

要目

拜倫的情人 製作電影的人 不用電的馬達

E型的查爾理 神童諜影 名曲與唱片 免長,生四閱稿。有貫期將難成穗到這 拾期但願年十源因些保拾會有本的拾些 穗讀是做二年台。此時持穗另令及版穗信近 賠者由永百,南有候科在以人印面的裡來

晤者由永百,南 本的於久四余縣 關折拾訂十先麻 門扣穗戶元生豆 , 都並我, 並余 環是非們八依女 是以以感年本馨 請廣營到三刊先 余告利無百優生 先及爲比八待來 生發目的十長信 每售的榮元期希 三叢,幸,訂望 年刊每,十戶做 訂來册一年的拾 一彌售次約折穗 次補價訂四扣的 吧。均閱百比永 ! 說在十四例久 句成年十計訂

笑本更元算戶

話邊是。,一

, 沿感余訂次 篇, 謝先閱訂

有候科在以人印面的裡來 不收學自嶄滿刷 編許,, 平到\然新意機排多我有 衡的醫科的的器變缺們不 的來學學面效的化點不少 現稿、及目果限少, 象以工工與。制 ○科程程各到,過及會來 各學及方位明雖於有到信 位工文面讀年然呆待讀, 讀程粹的者改我板改者給 者較與文見以們, 淮們我 若多音章面彩曾我的對們 有,樂太。色經們地拾提 與有,少另平盡也方穗供 趣時小。有版了有。愛許 , 候說在幾照最此有 請又各內位相大感幾的寶 多以佔容讀印的學位熱貴 投小一方者刷努, 讀忧的 稿說半面指後力由者,建 以稿,拾出,,於認也議 充較但穗近拾仍受為查, 實多是一幾穗然了拾覺由

發行者 張 明 哲 " 編印者 拾穗月刊社 通訊處 高雄左營鄉箱四六號 印刷所 高雄嫁油廠印刷工場 經銷商 台灣各大書店 封面 括頁 台南開陽堂印刷所 本刊於民國州九年五月一日創始發行

打閱價目:半年六期五十元 全年十二期九十六元

二年廿四期一百五十元 三年卅六期二百元

國外訂閱每期另加郵費新台幣四元 (港澳二元)

零售價目:台幣十元 美金四角五分 港幣二元 日幣一百五十元

請利用本刊部局劃撥儲金帳戶2587免費匯款訂閱拾穗或購買拾穗 譯叢,本社接獲通知後十天內可以寄達尊址,但務請用正楷書寫姓名 地址。如有更改地址,請於每月二十日前函示。





讓德士古爲您解決一切 有關潤滑油的問題

德士古為使各種不同性質的機器 得到特殊及專門的照顧,特別製 造各種不同性質的潤滑油來配合 使用,既可增加工作效能,又可 延長機器壽命,豈非一舉兩得。

美商德士古(亞洲)有限公司 台北市南京東路一段46號之1 544980號 電話:553727號



現代生活 醫藥新知 體壇掠影 以從談夏鹹一揭自空閃威水九開 潛艇的飛黃時代… 拜倫的情人 製作電影的 公電能的 炸藥心臟病等四則 醫師短跑名將: 兒童睡裝的安全標準等三則 女兵的裙子等四則… 上 -空中秘密警察 月 號期 一:::····四 一六八五九:四 九〇一六六九九 七九 九〇 〇五 六五

文

短篇 音樂 小說 員多芬:鋼琴奏鳴曲室內樂大全集…… 室內樂大全集…… 室內樂大全集…… 花間集 漫畫 偉大的鋼琴家 神童課影 誰要喬凱: 七號法庭 E型的查爾理: - 禍不單行: 室內 間人物· 二全曲

四

八

面說明:

揭開冰雹的秘密

破碎的沉

國

防部的考驗

九七六五

五



品質優良·譽滿中外 訂購方便·交貨迅速

東南水泥

東南水泥股份有限公司出品

地址:高雄市屏山巷一號電話: 227731號

拾 穩 譯 叢

An de ill the de de	00 & 1111	
60年出版新書	60年再版新書	
書 名 定價	書名	定價
樂壇偉人15元 月多芬二百週年紀念…10元	久病成良醫	
電腦與性向測驗12元	世界五大河流	5元
海明威的塑造10元	著名的科學探險故事…	5元
幸運夫人15元	偉大醫藥發現的故事…	5元
黄寶石······25元 梁氏三妹·····7元	永變岩石的故事	
黑手黨15元	交響樂曲譚叢	6元
無毛猿······12元 小獵人·····5元	二十世紀西洋音樂新貌	10元
紐約街頭10元		- 14

本刊長期訂戶七折優待 請利用郵劃帳戶 2587 號滙款



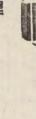
中國技術服務社

投資顧問

工程設計

機器安裝

建廠監理







址:台北市南京東路二段五三號八樓

電 話:514811 (三線)

電報掛號: (CHITECH) TAIPEI

郵局信箱:台北市郵政信箱第八二五號



先生 :

(-) 人身爲讀 「拾穗」 貴利對於科 對它有 學新知 開 和之譯述甚爲 向 下 列榮 的的 小篇幅「小科學」」的建議,敬請參考 它是不斷 學之進展 進步的 0

來源不匱也。 I. 作」的樂趣,與新知知工藝技巧、化學配方。 頗令人嚮往。何不再開 相与關關 輝遊 。且國外此類資料 喜受 介紹

皆同,做人感到一種「白貴刊中各篇文字之行 一 單調 ((各行字間 _ 之氣氛,可 距 離 否 略爲變

台北 羅斯 福路二段十五巷廿一號之二讀 者:龐何安 敬上

的 稿源後, 招穗編排令您感到單調, 強緩,我們當考慮刊出。 時謝您提供寶貴的意見, 您提供 一俟找到有關「小科學」

力所 及, 0 深以爲愧 ,我們 當在

輯先生

要向 您 說的主題 的是造訪杜邦公司的 0 經過 9 這也

我試 ,他就接 一試 就接着說因退伍年限不到,即將返營,一缺希望文,態度誠懇,我差不多能對答如流,未等我開在守衛室登記求職,守衛衙口就問我很多問題, 0

我填好表格 9 的 會 明是來 來見 微守, 衛一個工個 就飄 即逸 **藏我謁**

漠上覓 製造火雞援助 句話 的政府,設立分支機構,到今日口清泉,杜邦的歷史展現,從創入內文炸藥和尼龍之家——杜邦公 爲 0 杜邦公司 的業 杜的 , 邦,有難難到 若

表有裡,等 如 1、繁榮滋長 人應 | 有了骨骼,研究所 研究所 不及處 得的 內 , 不言則 長上 去有 ()海遠

深刻的記憶,也與人經理,也是於話字的商標」了,七月廿二日上午,接來,於是日上午十時約晤,再度談話班,於是日上午十時約晤,再度談話班,於是日上午十時約晤,再度談話班別在所認識的杜邦再不是只有「我想現在所認識的杜邦再不是只有「 深北函字我想公司於商現 神采飛揚, 神采飛揚,双方都給留下了再度談話,這次來了一位台上午,接廠長沃馬克先生來是只有「橢圓形裡面杜邦兩是只有「橢圓形裡面杜邦兩

竟何時能 後朝 就跟我同時能說出「杜邦」。並拒絕我的。約晤那天,我把該本拾穗亮給他看一一本拾穗能給沃馬克先生間接對我有好一何時能進杜邦公司服務,得等有適當位 一般同 一時 「包裝」會要我來。 置 擔任守 一個

吳國隆 七月廿 19 日

中壢龍 興路 一三〇號

,本應當月就向貴利請教,但那時我還在服役,奔波于 前戶。若是敵人的住所有不定的現像話,不知要如何才 面的書刊出售!白最好是翻譯本。曰若沒有,英文版也 可以。阿書的價格多少?闽早在幾年前就應該是貴利的 可戶。若是敵人的住所有不定的現像話,不知要如何才 前戶。若是敵人的住所有不定的現像話,不知要如何才 能定期收到書本?內住所不定是常有的。 9 今 內文中的 有幾點想向 「旋轉式 貴利 內燃機 教! 敝 9 於五 一文 , 給我深刻 的印像

實讀者:林添福

屛東安鎮 里大同 一卷十三號

添福先生:

書各地西書店或可找到 前拾 穂 倘 無有關 旋轉 0 庄 內燃機 的 叢 書 , 英文翻版

定, 請您 们您的新地址,我們即分的感激,如 即如 沒在所 寄不

國

隆先生

:

謝謝您的來信和對拾穗的熱愛,祝您好運



俊譯

海洋收集到大量海洋資料。在這許多重大成就中,首由 紀元。人類在水下工作的主要成就計有:首度到達海洋 建造,其子;傑克斯匹卡德 法國工程師奧格斯特匹卡德 太平洋距關島西南二二〇浬 (Challenger Deep) 駛深海潛艇「屈斯特」(Trieste)號到達「挑戰者深溝 日;美國海軍瓦爾西上尉(Lieutenant Don Walsh)駕 送人類到達海洋最深處而展開。一九六〇年一月二十三 最深處,核子潛艇和傳統動力潛艇 一艘核子潛艇創下潛航環繞地球一週紀錄,潛艇在各 民生資源和提高生活水準。 一九六〇年;北極星核子潛艇問世給歷史揭開 地球上已知水深最深處,在 。「屈斯特」號深海潛艇由 三度在北極氷下航行

有助世界和平, 並將充分運用於工商業以充實

, 乃人類智慧的高度發揮。未來水下發展不僅

固體燃料火箭和核子彈頭合而爲一 「北極星」彈道飛彈核子潛艇

9將

預拌混凝土



品質可靠 省時省地 最佳服務 交貨迅速 省工省錢 歡迎賜購

49國產實業建設股份有限公司

数迎訂購。服務週到

廠:高雄市建國 一路 57 號 電話~223612~4

廠:台北市南港區南港路三段33號

電話:775434~6

台北總管理處:台北市懷寧街21號 電話:389854~9號

八時二三分;「屈斯特」號開始下潛,抵達水面下

(Jacques Piccard) 隨瓦爾

六時五六分浮出海面 下三萬五千八百呎處停留二十分鐘後;開始上浮, 堆積沉澱爲乳白色。瓦爾西上尉與傑克斯匹卡德在海面 示 一尾不知名魚曾遊至屈斯特號舷窗外向裡窺望, 屈斯特」號在自己艇外燈光全部打開 「屈斯特」號距海底只三〇〇呎。 〇〇呎後 ,四週漆黑 一片。 一二時五六分;測 照明下 一三時〇六分; 到 達 海底 海底 於 深

尼可生少校(Lieutenant Commander 於「屈斯特」號征服「挑戰者深溝」的同時;美國海軍 John Nicholson)



深海潛艇「屈特斯」號

達到海底的海域,「沙哥」 〇呎)。在白令海、白令海峽和重克濟海結氷厚度幾乎 是於嚴多航行九〇〇餘浬淺水區(水深一二五呎至一八 深水海域,無水下航行障礙顧慮。「沙哥」號的使命則 季和夏季突破覆氷在北極處浮出,唯二艇所經航路都在 九五九年自北極氷帽下通過。「鰩魚」號分別於北極冬 SSN-578) (USS Nautilus SSN-571)號和「鰩魚」(USS Skate 號自珍珠港啓程北駛北氷洋。核子攻擊潛艇「鸚鵡螺 指揮核子攻擊潛艇「沙哥」 號曾分別於一九五七年, 號需尋覓安全航道通過 (USS Sargo SSN-583 一九五八年、一 0

2

任 也可以將在頂上結氷狀況描繪下來。 何阻檔在「沙哥」號正前方的障礙, 「沙哥」號配備的測深儀不僅可將海底地形描繪下來 「沙哥」號安裝一具前探式聲納;脉波很窄可探出 包含覆氷下突處

呎厚覆氷。「沙哥」號在覆氷下航行六○○○浬中;曾 十六次浮出海面。「沙哥」號於三十一天中,在覆氷下 極。二月九日;「沙哥」號在北極浮 十五呎,二月一日平安通過障礙重重的重克濟海直駛北 行浬程較歷次潛艇北極探險行駛里程的總和還要多 「沙哥」號沿大陸礁層覓路潛行 出海面, ,船底距海底僅二 頂破覆三



核子潛艇「沙哥」號在北極浮出

海域, 」哥號的成就;證實潛艇可於冬季通過北氷洋淺水 一九六〇年二月十六日;當「沙哥」號正在北極氷 同時携回許多珍貴海洋資料。

SSN-586)號亦自康涅狄格州的新倫敦啓航作環球潛航

帽浮出時,核子攻擊潛艇的

「海龍」

(USS

Triton

到保祿 的麥哲倫灣。麥哲倫於一五二一年被土人殺死於該處。 畢琪上校小心翼翼地潛入麥克丹島 四月五日; 順利。三月三十一日,平安通過非律賓和印度尼西亞群 轉向西駛,經過伊斯特島 (Easter Island)和關島 速潛航,航向亞南,直駛合恩角 和保祿礁 潛航之舉。 創舉。美國海軍畢琪上校 (Captain Edward Beach) 間的狹窄海域。穿越蘇利哥海峽與民答那峨海以後; 五月十 「海龍」號循四四〇年前,麥哲倫環繞地球航線作 「海龍」號在中大西洋的聖得脊(Ridge St. Perer) 礁,共歷六十天二十一小時,計潛航二六七二三 ,進入浩瀚的印度洋和南大西洋。經過好望角回 (Paul Rocks) 附近開始下潛,以最高持續航 一日; 「海龍」號通過龍波克海峽 「海龍」號潛航抵達新倫敦,共潛航 (Cape Horn),然後 (Mactan Island) (Lembock ,沿途

理研究 海的科學家們 八十四天十九小時 除 搜集海洋資料,並作艇內空氣與人員 ,航程三萬六千浬 0 隋 「海龍 員出

操作二二三艘時。 Tusk SS-426) 號、「彭」(USS Bang SS-385) 號和 隊指揮官率領三艘傳統動力潛艇 「藤琪」(USS 練在聖勞倫斯灣中展開。 一九六〇年三月 Tench SS-417) 十一日 至 一十八日 美 國海軍第一〇一潛艇分 號, 共在氷上或氷下 1;連 「塔斯克」 (USS 串的覆氷下潛

潛艇操演 同時;加拿大空軍反潛部隊亦在氷下實施氷下潛艇

---9 射 9 一九六〇年的高潮乃 並預定於一九六五年完成 九五五年至一九五六年間着手發展艦用 實乃人類在工藝技術上的 ,自潛艇發射中程彈道飛彈較預定時間提前五年 「北極星彈道飛彈」自潛 0 一大成就。 原來美國海 中程 艇成 彈道

號」人造衛星加速了美國 蘇俄進行洲際彈道飛彈試射和成 [海軍部立即設置專門研究機構 並網羅優秀人材共同工作 一一北極 星 地發射 飛彈計劃 0 9 負責 應用新 「北極 「史潑 的科 的推 尼 學 星

> 北極星飛彈潛艇 Raborn Jr.) 並將時 飛彈計劃 」的羅波海軍中將 程修正爲一九六〇年底完成第一艘 (Vice Admiral William

頓 驗。爲使如 首任艦長奧斯波中校 天蝎」號,不幸於一九六八年失事沉沒。」「華盛頓 」號。(電船部以後另建造一艘核子攻擊潛艇 飛彈發射筒部份加裝在天嫩號的 成乃將建造中的核子潛艇 導全體官協助造船廠進行各項試驗與檢查及工作再 (Groton), 通用 世界上第一艘彈道飛彈核子潛 期成軍,官兵們日以繼夜地工作,備極辛勞。 動能公司 (Commander James Osborn) 「天蝎」 雷 中間,並改名 由 切成二段 康 0 爲達 ,取名「 ;將彈道 格 華盛頓 如期完 校 號 領

即傳遍全球。 發北極星飛彈自水下衝出海面,呼嘯升空而去並降落大 卡那維爾角外海潛航,並試射北極星彈道飛彈 飛彈靶場。「彈道飛彈成功地自水下發射」新聞立 一九六〇年七月二十日; 「華盛頓」號在佛羅 一當

朴次芳斯啓航駛珍珠港。北行航線爲通過加拿大北部 一九六〇年八月一日;美國海軍攻擊核子潛艇 Seadragon SSN-584) 號, 自新罕布 夏州 「海

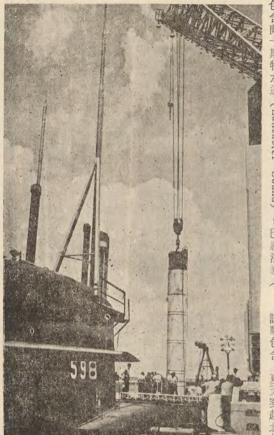
的 聲納導航,於八月十 過二十二次。 「西北航路」 ,以後幾天中; 9 需 「海龍」 日在巴芬灣中,她第 經過北極 號曾在 0 「海 五座 龍 號利用 氷 一次在氷 山下 水山前 來回

包含繭卡斯特水道 「海龍」號通過拜里航 (Lancaster 道 (Parry Sound) Channel) 9 巴羅海峽

ville Sound)和麥克里海峽 (McClure Strait) 後,計在 國運用潛艇航行北氷洋的全部試驗工作亦告完成 然後經白令海峽駛往珍珠港。 覆氷下已航行三八○○餘浬。八月二十五日抵達北極 Barrow Strait) 驗包含;夏天穿越北極、冬天穿越北極 、維斯可麥文里水道 「海龍」號任務完成使美 (Viscount Mel-、分別通過深 。該項

「華盛頓」號 影片。 人拍攝北氷洋 號除於沿途中搜集許多珍 行和潛經狹窄水道等。「 高速在佈滿氷山的水下潛 海龍」號是第 水和淺水航線、氷山 西北航路」者。「海龍 程通過拜里航道而走完「 航者,也是第 海洋資料, 上的水下彩色 一艘潛艇全 一艘潛艇以 下通





彈道飛彈核子潛艇

北極星計劃以後推行極順利,各巡邏區無日間斷 號的巡邏任務,「華盛頓」號駛回康涅狄格州新 年一月二十一日;第二艘北極星飛彈核子潛艇 納 「美國北極星飛彈計劃」乃按預定時程完成。一九六 艇在部 查理斯頓港路航駛巡邏區,執行第 Patrick Henry SSBN-599) 號接替 位上執行阻嚇任務。 一次阻嚇任務 「華盛頓 「亨利 英倫 地 都

沉沒,一 年推動 在 三年後; 。根據搜索「長尾鯊」號經驗;美國海軍於一九 「長尾鯊」號殘骸附近潛航多次搜集查證失事原因資 「屈斯 一項「深潛系統發展計劃」。 當攻擊核子潛艇「長尾鯊」號於大西 屈斯特」號會於一九六三年和一九六四年夏, 特」號深水潛艇;將人類帶回向深海發展 洋中不幸 六四 0

有潛

由潛艇救難艦使用特殊工具自二八五〇呎水深處收回。 加海底搜索工作。氫彈首先被「艾爾文」號發現;然後 「艾爾文」(Alvin)號和「鋁錠」(Aluminant)號參 牙外海,深海收回工作的能力再度面臨考驗。深海潛艇 一九六六年;美國空軍意外將一枚「氫彈」失落西

一九六八年五月;攻擊核子潛艇「天蠍」號失事沉 海底,進一步促使加速深海救助工作之推展

> 行試驗 〇年秋下水。美國海軍正 深海救 經費限制暫建二艘 加利佛尼亞州的聖地牙哥下水。原計劃建造六艘由潛 ,可在 難艇 ,研判和訓 ;洛希德飛機公司 的設計工作乃積極推動。一九七〇年一月二 五〇〇〇呎深水工作的深海救難艇,後因 練 。「深海救難艇第二號」定於一九七 0 利用「深海救難艇第一 建造的「深海救難艇第一號」 號」進

> > 6

珠港路航 Strait) 倫,乃第一艘由西向東通過北氷洋的潛艇。「海龍」號 全部操演分別駛回基地。「鰩魚」號經拜里航道回新英 號自新英倫啓程經格陵蘭和加拿太的那里斯 號駛往北水洋進行双艇作業試驗。七月七日;「鰩魚」 施兵器和聲納試驗然後與破氷船「波頓島」(USS Bur 演航行一八〇〇浬。一九六二年八月二日;二艇在北極 十一日;在新地島北邊會合,並在中北氷洋實施二艇操 驗後。一九六二年七月和 同時浮出海面。二艇繼續在貝佛海 (Beaufort Sea) 實 -ton Island AGB-1) 號會合並獲得補給。二艇於完成 一九六〇年;「海龍 入北氷洋。「海龍」號於七月二十一日;自珍 經北令海峽進入北氷洋。二艇按計劃於七月三 二號結 八月;「海龍 東潛航 **造**號和 駛北氷 海峽(Nares 洋全部試 -盤 魚

循北令海峽駛回珍珠港

西 人類於一九六八年在阿拉斯加州北部發現大量石油 用 界極積研究建造破冰油輪,使阿拉斯加州 0 一五〇浬,藏油量達五百萬至一千萬桶 北航 第 。潛艇於一九六〇年和 」成功;人類乃着手策劃商用潛艇供「西北航路」使 一座開鑿成功油井位在樸魯霍伊灣;巴羅角東南約 路運往美國東海岸 後發現毫無商業價值。「海龍」號通航 洲探險家們以三〇〇年時間 二九六二年通航北氷洋成功, 0 ,開發出 , 促使石油 原油 -西北航路 能够 「西北 工業 資源 經 航

段 施工。 油輪,歷時約八月,耗美金四千萬元,由四個船場分 當時;美國最大油輪 「曼哈頓」號被選中改裝成破

限制在北氷洋行駛。 行拜里航 因麥克里海峽覆氷太厚無法通過,「曼哈頓」 回蘭卡 一九六九年夏;「曼哈頓」號往返試航西北航路 途 斯特水道作進一步的破水試驗。無論未來破氷 道東部和威爾斯親王海峽, 如何? ·事實證 明;唯 潛 艇 可以全年不受 於一九七〇年春天 號只得改 李候 0

幾年 前 ;設計核子動力水下油輪被認爲是一次奢望

> 八十五呎,最大航速十八節。水 量 議建造水下油輪。通用動能公司設計的水下油輪;排水 九六九年十二月;通用動能公司向幾家石油公司正式提 , 時至今日; 設 將阿拉斯加的原油 一七〇〇〇〇噸、長九〇〇呎、寬 0 計核子動力水下油輪業已付諸實現 ,經由北氷洋運往美國東海岸 下油輪能够全年不停地 _ 四〇呎、 船舷高 或歐 0

置海 油 阿拉斯 底,因爲水下油 裝備設置在海面 加州北坡因淺水和覆 。使用水下油輪則可將輸油 輪可以在水面下質施裝載 氷限制 , 目前 尚 0 装備安 無法

動潛艇 號在通用動能公司電船部安放龍骨。八分鐘前;另一艘 核子潛艇 者; 彈結合成一項強力的兵器,誠人類高度智慧發揮。更進 五年半。短短幾年中;將核子動力與固體 飛彈核子潛艇 ;第一發水下發射中程彈道飛彈試射成功 一九六五年三月二十日 一九五五年一月十七日;世界上第一艘核子動力 「鸚鵡螺」號試航成功至一九六〇年七月二十日 「羅吉斯」(USS 日期);美國海軍 「本克勞複」(USS George Bancroft 預定建造的第四十一艘飛彈 (原訂之彈道飛彈核子潛艇 Will Rogers 燃料推進的飛 ,其間僅歷時 SSBN-659)

SSBN-643)號在同一造船平台下。「羅吉斯」號於一九大七年四月一日成軍。自第一艘飛彈核子潛艇「華盛頓」號於一九五九年六月九日下水,至美國海軍首期預定年。北極星飛彈和砲火指揮系統經過不斷試驗和改進,一九六二年五月六日;飛彈核子潛艇「苕倫」(USSE than Allen SSBN-608)號,在太平洋水下。發射北極星飛彈命中目標,核子彈頭爆炸,證實北極星飛彈均存作戰要求。

一○○浬「A-2」型北極星飛彈,於一九六一年十月由備給「華盛頓」號的北極星飛彈屬「A-1」型,射程一北極星飛彈自一九六○年後經過多次改進,首先配

上。 上。 上。 上。 上。 上。 上。 一文倫」號試射成功,射程達一五〇〇浬。一九六三年 十月;飛彈核子潛艇「傑克遜」(Andrew Jackson 五〇〇浬。新式、威力更大、更複雜、更精密的「海神 五〇〇浬。新式、威力更大、更複雜、更精密的「海神 五〇〇浬。新式、威力更大、更複雜、更精密的「海神 五〇〇浬。新式、威力更大、更複雜、更精密的「海神 五〇〇浬。新式、威力更大、更複雜、更精密的「海神 五〇〇浬。新式、威力更大、更複雜、更精密的「海神

譯自:U.S.Naval Institute Proceedings Oct. 1970 標。展望一九七〇年代仍將是潛艇的時代,人類除將運標。展望一九七〇年代仍將是潛艇的時代,人類除將運標。展望一九七〇年代仍將是潛艇的時代,人類除將運標。展望一九七〇年代仍將是潛艇的時代,人類除將運標。展望一九七〇年代仍將是潛艇的時代,人類除進程。

新書優待

拾穗讀者: 暢銷世界體育參考書中文譯本 ,彩色封 面内容翔實, 圖文並茂, 印刷精美,特價優待

解棒球技巧 有意定購者 , Ethan 請將書款交附近郵局郵 - Allen 故 的 著著 林黄 身根發 政 合譯 劃 撥 儲金帳號 定定 價價 廿五卅 元元 四二四五四號 特特 價價 十五元 林身振帳戶 六〇 頁頁 0

圖圖

此點在航空技術上尤為明顯。 此點在航空技術上尤為明顯的需要,

Peter Mansefield 著 山 風 譯

困擾却 長足的 步在過 困 人類 化 却淹 往 也 變遷 被 四分 足夠 生產 約 如 日 到 前 因 了 新 步 的 有 快 時 的 世 七 所 H 力 之內從倫 的 害處所 。此 , 這 在某些 些 載 到 努 H 0 的 射 質的 類 被 約 的提高」 使噪 忽 用 音所 人到進 的 視 在 發 對 0 人引 展因 0 9 起小 的然那 而此類 不在的的時 進而麼有榮

的方 七面 發 的 衡發 害處 能問 0 因 題 同是此問時如當題 又何使 我, 何使科學上的 於們踏進二十二 於們踏進二十二 步學 致發 世因 的現紀某

見到

0

處

航降二信一是從性步誠,空低十過件指倫。會然沒 。年去艱在敦四 隆 有任滅 9 來噴 苦 陸到十 低 紐年 的 主更大機 年事 長約以 途勞累的過 的 也要從 0 的 進 但 9 是航 速 步 一倫 使 另 用 也 度 敦 使將空跋。到得繼交涉所澳 更 地 快得 的 和航續 通 0 調 洲 時 到改橫歐要間未變過陸花和 乘空 有航的 坐飛未 了美的六 更行來 舒的的一國旅週 用 技通, 二切大行的 適費 更循 。陸只時 已用十 有 成大年我也不間刺的步其為為進。中

認航,在七從 一 在 過去 一 九五 (一 九五 () 在九萬九 一五 同 七年時年十二流。 定 的必增年約空 三裡 加則有 年的率有五 運 七機 中旅將 七億 所百乘 延十噸增 萬客 方續 五哩加到的 式到億 ~的一數 未噸國 速九目 0 來哩際率七增 。 貨更 一加無運 無 軍 年 了 〇加 也無運 疑單驚的十 被地位人三倍

飛 行 次 數 大概

速 , 增 `在加 , 小中乘 九式通 由 于時來來而 , 承 的貨 大運 擔 容 則 0 量增 \加 低四

望 到 了 日每八 機的更的日五射 場出大一七年機未倍 百里名 的現 設勢更名計必快乘 架 次西 客增方 0要 , 與有尤增 加國 其加 一家 自更 是到倍定

萬心場擴個千密芝中 架乘和充機 若次客許到場 數衛六 將機 個 機代飛年、 五.到 末到 億一每期或約山,上進 五九 一,從 千八中這這 為 倫 個航 萬五心七七數敦在線 ,年都個個 兩 英要 1 飛時要中中億華 國經 機,有心心的盛 0 渦 三這數 ,的乘頓即七 個至四客和紐個 主少十,邁約交 四個 百中機要五一阿、涌

八、

從里斯本經新德里到

Melbourne

和

Ade

地 品 分類 9 有 百分之九十 的 航空交通經

美

。 架機

過 八 個 主要地 士區

頓: 經 紐 約 到華盛 頓 的 美國 北 東

地

到 聖 地 亚 哥 的克 波中蘭 太、 平加 區芝洋里 。加地福 哥區尼 和。 亚 經 舊金 山 和 落 Ш

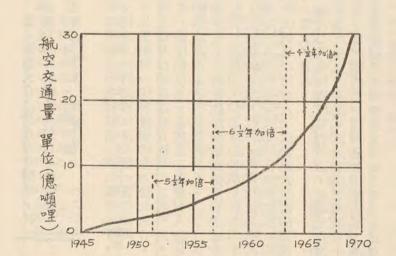
達 和 五海四 脫 灣 雷 1 1 從 從 區 多 的 明 亚 0 太 美 尼 國 加大里 到湖經 邁 阿 密 和 新奥爾 底 特 律 良 到 的 克 里 佛 夫 羅

法 蘭克 1 從倫 福 的 歐 敦 洲 經 西 巴 北黎 地 1 區阿 姆 0 斯 特丹和 布 魯 塞 爾

Aires 六、 的南美中大西洋地區 從聖保羅 日 型保羅到 Rio Montevideo 0 和

Buenos

-laide o 空四次場 中個以都 到 交交 上必 通通 的須九 飛大八 優密機加〇 勢地飛擴年 。區行充時 並 另在 9 有於 增這 横美比加些 過國 一新地 美的九機區 國事七場的質の以四 加,年承十 拿强 多受 三 出兩 大調 個 和了一千主 歐北倍萬要



些本洲 地和間 區香的 都港大 不間西 包的洋 括太以 蘇平及 機高度複一洋的交通 量、 的未加 交加拿 綱統 1 9 計 0 1

大運涌以大 的輸 是 立世其 航界航而 線最空這日 大是而之 載 造 配大型

的

價

過是機問貨預

一有所題運期

百效能,增是

美力擔問率年

金的的題,百

的百最乃然分

能承這

上七長

加每

。 預

投率值制

大與約

以頁

如。使载

資

超

全信分科對 繁能 航分 之五 空業

境成這得十

, 潤

空

I

充

業果

的

將仍榮嚴在 , 於繼飛 每每續機 上來麼中的不題 售時, 對的便新 更一有 經第 濟一分便 的代的的 飛 的 資 飛 機噴格機 的射展結 研機望構

型增 射 於飛加 充自 。 這 己 年 製 會 造 波 能 與 音 カ 九五九九五九 由 9 刺 激 和 年寶 各 的機 種洲增百 方 的加分 面 飛 六之 _ 第二 的機 百七 來噴 進 製 架的 射代 步 造的貨 交機的。業大物

不比交雖期交爲已並輸通以加代 夠較通然。通是被且噴完相以的 , 起量全在方最全航射全信分科 但來與球這式普人空機是空析技六 其仍人空時的通類交爲以中,進十 貢嫌口中期時的認通主渦交可步年 至年年進市的,年充這的飛面客少必百行場到那的分將問機臨和 會須分。使在之 得美國紀十二乘 線客

3.26 1.76 1.59 1.5 1.0 0.53 倫敦 遊山遊 華畝頓 金四分 1969年上半年张機就配配的摩落火数

單位 以百萬計

噴

射

大

現的而

在體發

0

便解和大則

出他

超能主積展

音載要,成速客航那功

,看

以到

大四兩方 上將 7分這價 一的問得 倍千上甚。量由的名。至在的 值 上飛 四 於速並七更 無千題這 五蜀萬比種結度在〇大來加十將美價飛構飛底年的珍, 但的場 0 跑 重 格機等而載於一代的實際成生的出版。 演降强道量面 , 比元格機 747 的落度强分, 度配這 每快過問現動不大了,時百以題是力帶量, 色將言將於種 到會,成比飛 了造如爲747七成在非 七成在非 。特響飛許會 的十何服 智代代損時重八跑 增,種 事級。機可 加載飛 燃 的壞內的輪道 實 。有問一上 機一上料 率重 架,的 六題更, 則量。 架。多雖這以的然 比多例可技進 了百如能術步

全由 747機段的 扮或道 角,面 速 音 爆噴 0 和當 末 人期 決類即 音能可

他 潤最,音仍 VE機 力中可決安量的類 ,初這的不可使雖在降建到其的用的型型因因數也關可使雖在降建到其所的可飛此而年是係能機用然另低供相承原可 在在更 未高新 機航不中因,大 題至短結將仍於跑構使 短大取解道起另地即 量代決恰飛一面 需和觀不以 。將用跑這多降點受 大。道問長落是絲 足用現因,多但飛 題方一合毫如合的於干 大如飛題方 以這於維在份在和 維種市護未量商降 持飛中費來。業落 的能於飛經擾 經機濟 所機心用數 高 輸大 能 須,附和年級雖的 **送機力得濟有** 原

利在近噪中的然飛

具並無從大型噴射機 飛轉 機到 至其

分增之擾落場球 的一管使片關是機 之加十的於區機 噪代的用的鍵人場 十了五一史 場航音的音一尖:類上 二百。

在機場附近 取基本的理: 是由之一 廣, 大是國 就際 業間 機會。 例業的

福出現,即使有四倍於 AVON式 引擎的一半 極知實用的直星科 一般是因為技術上只着重於引擎馬力的增加 一般是因為技術上只着重於引擎馬力的增加 一般是因為技術上只着重於引擎馬力的增加 一般是因為技術上只着重於引擎馬力的增加 中人六〇年的 AVON 式噴射機於起飛後某時 定高度下的噪音是 113 PNdB (可覺噪音單位)即 是辦得到的,只要在引擎噴口裝上減音裝置。例 如果噪音降低 IO PNdB (可覺噪音單位)即 是新得到的,只要在引擎噴口裝上減音裝置。例 如果噪音降低 IO PNdB (可覺噪音單位)即 是新得到的,只要在引擎噴口裝上減音裝置。例 如果噪音降低 IO PNdB (可覺噪音單位)即 是出現,即使有四倍於 AVON 式引擎的一半 上級音響的引擎 的由能型和在到 工很飛直年代 的用地有 主於將被 要航可大 演變支線型是與用 式上許的 99多可 因或小能 其許型。 數這噴

出廠年代 派 型 式 1957 民用噴射機 Avon 1962 RB. 162 亩 昇 噴 射 機 1963 鼓風噴射機 Spey 1973 RB. 211 改良型噴射機 1978 RB. 202 直昇噴射機 註:均指英國勞斯萊斯廠的出品。

噪音單位 (PNdB) 1 1 9 121 1 1 3 1 0 8 9 0

於海平面起 500 米高度的噪音單位。

上與政得 。,其府大萬 所家統約八八以屬計有千 場共於十 的花一五 存了九萬的 在九六人 對千九直 這萬年接 地英內仰於區鎊,賴希 的以希機斯 榮於羅生的 有家的活航 深務工。空 厚的作據 業的維人英,

百的因到的 影持口國使有 0 不過類無直界中更遊 自朝始計雇實航便的 空的樂 到未行。的其交交越, 來來以 人舉通通,

全;一探已七年間球而 會是開可接確 己向飛算用有 須的任

由一何

價世廉標 得加和第代求,〇的接民衝 有同方是在 投時便盡航 資所的力空和 得航空冤太 到空交發空 足交通展上 夠通工出只 的利潤的能速主 。 使 應 \ 要 第用付更目

如果今日的人類,能夠把這些里想列入憂:推擠量、載送更多的人、更多的貨物。一是提供更美滿旅行的交通,以最小音響和最一

紀元。 如果今日的人類,能夠把這些理想列入優先 整慮,全力以赴,將使得人類的交通邁入一新 本期,這些目標將可以達到。那麼電導式的交通 其的機場。必須佔最小空間。產生最小干擾,並 直運輸費用要一般人都付得起。我希望在廿世紀 其連輸費用要一般人都付得起。我希望在廿世紀 工具使用於商業上,就將使得人類更快地邁入交通運 本期,這些目標將可以達到。那麼電導式的交通工 工具使用於商業上,就將使人類的交通邁入交通運 和果今日的人類,能夠把這些理想列入優先

業近機 致的和下 大型方 覽聖地 勤 優 服型展 的美務式將 世的的轉代 加變表 漸調强的上 ,新一 地將再趨代 使加向的 成一上,双更切旅在翼

譯自:Science Journal September 1970



漫畫:坐在辦公桌後簽字,錢就會來,

神秘乘客

返事件的一種有的

效馬

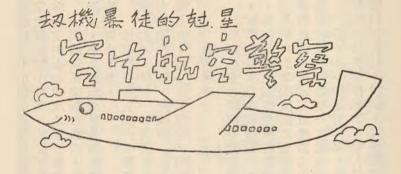
施了

。防止

日益嚴重的数

察 嬉談位也翻你盗费 皮笑穿可閱的责 任何一件不可 要物 生裝是的隨 9 正東中身 眼也 在 方年携 些 邁 0 ,手 的事客大他 他或提 箱的 者 位位黑 是的髮在人乘空統蓄和,客 能老中艙得空或動年就沒有的最大的服圾。 們外警。的姐一。在在强

你也不能由機艙內某人對酒氣薰天的醉鬼,練有素的好「演員」,有一套事先編好的故事,娓娓道來,從容不迫,使人莫測高深。



茶 蒜

非定或 對他侮 機取取察的 暴行攻。粗 徒動擊他魯 解時行從旅 除,動不客武只的暴所 装需時 解探 與 己的 的行 身動 份, ,而 除斷

输 過 內去 便程鐘 將事 他情 在便 機成

需有雖 要明然 時顯如佈解,在空就辱 出同一上 來機夥空中 相他暴警 的中中, 。 警的有 察其時 在他不 未份止 有子一 絕尚個 對未,

成 軍

是森雖 對總然對曾最付統精容接美 利與 行防早空仍巧易此各的中然的發 連國 發 劃派基唯在偵機中總 ,的層一班測危 級統 又安幹直機武險機有 聯人,有空裝機, 有空裝機, 形 員是的 會業, 乃 社 查高兵法保啓以於東 、組、 。護用武年地 密成財 裝九區 , , 勤的政 因但保月的 部。) 爲尼護下班 隊 為 運 這克。令機

子免双 彈貫手 理也不會貫穿飛機機身。 員穿暴徒的身體,而危害 于同時射擊。他們使用時 受訓的空中警察,必須 。害特須 到製學會 的點用 乘三任 客小何 - 一隻手 小以或

手

一察 , 的 在的 可工 三兩自 是作空 ,是 0 經極 詳空中 常傷 判腦 此警 斷筋

原全為部 費美門他 三係任記擔 十美務者任 一四歲軍 ,安

。年很 險練一 推。年 銷戴, 員維經 或斯驗 工有豐 程十富 師六,

的他 行們 爲 9 他們要傾聽乘客在 談工 話作 中, 所就 露是 出注 的視

> 的空、 勤軍海 各關 抽、 調國 若稅 干局 安、 全民 人航 員局 , 1 時軍 擔、 任 海 為軍 期陸 九戰 十隊 天與

故調? 美國 及這此 驗

員階始, 段的 在練上 內中必 一必符這過, 優各體航新限進作均,亞 異階格局派。入。經以生 射段及服出在目 擊的心務的第前 術訓理。人二開

擊訓

同模擬 樣擬的 的乘運亞 安客輸生 全,機組 限均內長 制與實施別 正,提 飛在到 機模: 的型大 情機部 況內份 維部的 妙,射 維座擊 肖位, ,安係 受排在 有與模

的要這外決小完表 定,和在 必不力有 時露工表 採出作露 取馬 , 迅脚在 雷 , 你 不並注

縣絲馬跡,但在外 是隨時要作迅速的 是隨時要作迅速的 是隨時要作迅速的 下除了普通的 下除了普通的 下除了普通的 下降了普通的 威的 0 在你脅情 當無知外的知學, 環道來你 境情 ,不 下況你能,將必預 你是須行 所如依計 何照劃 ,當你 採但時所

安全第 -

0

思議的事。
思議的事。 又要達成 使會警全 ,察, 實在機 在執員的 一任安全 不時, 可,總

有 首 就檢們。 使類 機斯 暴與 立出 徒戴 刻: 消維 能因 使為 受斯 携空中 不說 了: 刀警 0 -詹察受過柔道 雖我 然們 在有 他許 未多 動錦 除訓 手前數 武練 裝, ,只

識我 別們 他不 是能 誰採 , 取 而行 他動 對 , 我但 們我 却們 莫的 有 高利 深條 9 在 於 能

在時 員 _ 及 們其民平中 公 規 烷 為 至最 十多 等是 的二在機 必 0 須 服 9 熟 勤 悉他一 它們百 的僅一 飛限十 機於小

件閱 後有 9 陽 即规 **資料** 與到 應後 採, 取即 的領 對取 策武 各器 項, 文杳

貨 的報 1

特 0 企他別 長通離行關商旅去有的 之國取,機前 牛與的 有機一 類員間

下機德美圖們辦然物他 禁一時 等中登國時往公後 會採說民,往室,以還 會採記,往室,以還開機機門有常的。 我動機派需與取分次取作最安手續門時長駐要機普別飛有。新全續 為洛他們 聯, , 該機磯採談客, 關簡 便重長際行訪票往其,決他,機動問會航他如 參。不安 加此同全 這時意主

> 次 飛

本 機至 0 前 中察一為 止 9 我

還沒

遇

見

-

位

的, 份 然 有 繫特識只必不 ,强即他時 9 已們 空警 0 小尚 姐須 合會 作見 工機 作艙 過工 ,作 他人

客爲間 的,通 角他訊他身雖遇 色 聯們 方所 面見時別別要要 9 到 都的必調 有空須:建曾空 極中作在立與中長目 佳小到機 的姐恰艙 表,到內 現在好以。協處及 助。機 他並艙 且與 喬一庫 裝致艙 乘認之

登機 程 序

出照 示一 然機般在 票 乘 續不手性,與客報中露槍偵在揀所後 呼選 . 測器叫座守空 不負出的登位的中 登警 機程小 。序組 9 再 辦度 理分 行開 李, 檢各 查人 ,按

們通 所過 後 測 偵 宣責來檢時手續 這他 種們 儀和 器其 很他 容乘 易客 將排 他隊

受的 雅 識 問別一懷用 。手位的磁 心面 照而 而視儀 他們器 登官 機員 , , 没 從 有秘

9 慣中 常小 的姐 方用 式對 , 待 檢每位 過機票並 指樣 示的 座位所 在迎 0 他

有付機 問的起 去一圖,此題乘飛 時的 乘客指 的此警 所刻 在開在 在示 位始入 而掉時抵良與置仔座陷以。目好機,細後 的的艙並觀 , 地掩內且察他 ,護另透 他便 所懷緊 位機 有下空員疑格 人,中的或格 警協者帶 出時察助 需準 武保。, 要備 將對飛

9 警 企覺 者動 亮隨 器持

位能 失 於輕 焦心 時, 三世是 的鬆 境懈 地一 o下 一,可

徒你 的策権「中 英襲 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 形 份 小 。 等 等 等 形 份 小 。 等 等 等 形 代 形 。 除,小。時不行機 的能謹 武會愼 裝露, ,出不 基破能 至綻作 更,得 壞而太 的遭 過 局到份 面规, 。機否 一暴則

點 酒 不

不 能治中 。 警 但 察 如可 果不 他可 不知在 大飛 多機飲 別酒 的乘當 客一樣點 ,滴

> 起替 0 威 裡可 有 ,大人或的懷 存因 在此 姐要

套有不 不 如 用兩 言 表果 於套而空現他有去 一維得 用承如使大作酒空然 頭,分感朋醺的小以等他的覺友醺飲姐要

一法 位呢 ? 乘客 時 9 採 取 怎 樣 的 對

用可 任思 何識 的 法人空中 , 松 付 。但察 一是說 , : 除一 了我 特們 别時 注常 意會 外遇 ,見 不一 能些 採不

,機 以在 免被途 潛停 伏留 的時 刼 , 機空 暴中 徒警 認察 出決 0 不 和 機 員

重 要 大素質

萬 0 五空 一百元,外上中警察的 加起薪 日 9 的爲 出年薪 費金 十八 五千 元五 。百 對至 於一

21

這種不平凡的 看看許 多別 說工作 的 地 方 這 然為 同了養精蓄銳**,**準備 個極有趣的工作**,**可 麼感想呢? 保持充分的睡

目前新加入空中警察行列服勤的海關安全人

員 的空中的空中 空勤民中務航 警和局 察一規定 須具備地区 面用 勤 輪流制度 0 , 即 兩

個 和常 的 重要素質 致 的 0

S. GROSS

伸縮喇叭專用。

Theodore Taylor 著 孟部節譯

作面殊

們究製的倫影的電便的作地敦有故影

家,\又

人,些更東色首式。

家影人作和紐影,機的電寬約的

藉製,事影銀上發着片膠情,幕演展

他人片。或。, 史們等, 是但到是

一是、彩影形也更東色首式

影在電

到在九篇

遠好二非隔萊七常

電,,可印發 影演和能度展 ,可印發

我樂攝動製

們等等。大等,光線

的在有

工下特

干塢年動

里、電人

地完全是由製作 製作出來的電影。 客緊緊的把握 整架飛機劇 人。 自成動影 己的風引置 個作中 人電重 擎於 開需的 位機的距 始要一的許幕 。尾 喧 飛後囂不 開吹逐,離始出漸離 力由 緩一昇地緩陣高面 移風而不 向砂成高 能完的 攝,為的 影疲失位機倦銳置 成合,作 。的的。 旅呼~ 但才

責 可指 責 協 名本助到一事 出 舊始售本具? 語 影電 9 的 他何,作份這並以一事 沒期 影首 的功 完先 成他 0 應 9 在當 世能 界各像 地出 的整 雷個 影電 院影 上。 演然 止他 0 要 以頁 後全

許這 他個 印任不須或記電 深間筆到由找劇影 。任錢製一到本, 日個 報故有 的裡事唯得 找。一成 到他 這可簡 個能單 製。電方故在來 本。 雜他 誌可 裡能 選在 擇一 一本 個現 短代 篇小 故說 事裡 0找 或到

9 極時這慮許裡 把地來費故方製用 作 內可這問 樣題 告發一。 片他影說事 人可。,。 _ 部 有 次 大 戰 海 戰 的 電

他演 可對 事都 容能 。能 如正 果在 製和 片一 人位 喜導 觀演 這喝 個咖 故啡 事。 9 道

僅 9 集有限故在的事用能 上種經一沒 。新付部有 出電寫 影出 了 的動十。那 萬或個 影一美者故並種元他事 不新的可的 是的巨能作 由音款要家 故樂。求向 作製 家片 把故事 簡。 單雖 的然 寫紙 出上 來沒 0 有 爲一 了個

時 歌 星 出種個 一舞 這的 類運 雷, 事, 開都 始可 。能 而是 是康 預價 先電 訂影 出的 計題 劃材 9 0 再有

助誌 o 上 電的 公事 司

裡 有 五在電 個事的這 事片乎撰 收人無寫現新 各電,事 的的份 人劇係 ,本來並部自 將門現 內和成 容作的 寫家小 成的說 報代, 告理戲 , 送給製 , 或雜 片 參 考影故 在 劇 本 門

9 下或 -短 故

題主電 角 0 那片能 可酬 夠 能 是多 一少適 到 非電 演製元須醫然益到對費必製對作,由生決,一劇錢須作 、定而筆本的在嗎? 的 影外可本 賺 須 決 題共 定 是 否 如 要 有 何多類似 與 否 的 電影到佈 0 影如所景電 影也可能變成不 原子製片人必 所需的錢來製 所需的錢來製 所需的錢來製 所需的錢來製 了?什這部一 預好作須 先 這 不價部考 慮 麼 電 的在影和人 成五。解可的 答以費 這做用 一丰。 切角這 問?部

僅 會 美 有 廉 元 康 到以價 湿大影,製作 和本獎而趣 0 - 0 部康 價 價電 料, 到錢電 功十 。 萬 有或 時五 不十

自己律 由來師否還會電做、買會 で買下 理 之。 大 大 的 意 見 一 大 的 意 見 可 0 能 擔 任 主 角 的 各 演 員 的 意 見 0 其 他 製

出 通常 電影決 創一支當 筆 費買 個 劇 本 的 時 候 , 他 H 能 要 為 這 個 劇 本 付

們當 於這 電部 影電 可影 以所 發需 揮的司 浩切付 性條這 的件 構綜 想合用 。考慮 近。 ,第 有一 許, 多他 導 要 演選 也、擇 鄉 — 成位 了導 製演 片。 家人 ,選 他適

頁編 後劇 0 便人 向。 製當 片他 人們 提對 出劇 一本 次和 ,薪 這金 樣都 製取 片得 人協 便議 可後 以。 注編 視劇 故人 事便 的開 發始 展工 0作 製 片 人 每

星 劇和 本導讀次 之演有 後商 關 , 量 好 工這萊 作件塢 並事演 未 0 員 的 書 籍 0 也 可 能 去 看 最近 的 電 影 0 如 果 他 對 於 某 個 影

完成

, 他

可

能把劇本重新修改許多次

尋找 製一如拷在爲最以工當等電成埃 能的好家這 一事製院期大送使。成煩無。片解在要演工改 片裡間家到用等時。可一工決一換員作。 人上,對職,拍,所避個作了個一可時他 便演製這院這片製有免小就這農個能,可 位。片裡 像華德狄 大幾片 也影次作結的問會,被題近。在的的完束工題發貓貓。拍 斯 耐 看放成時作都生全所他製 這 樣的 i 藝術家 。付一發的所作了人題 放有也四解 , 也 擁 有自 好的其觀 向音成其 己的製片廠 ,費實 外加 , 界在 電 片。影可宣完然工 並能佈成後 人 。的必是 0 便 也 只 有重製影須剪 真新片片由輯 有 能 人想同 不 正加人上一。 聲 售以和。位當 不 出剪導 時 響 。輯演 成為 的 而 。都 是先 要 9 編 出 再 劇 去 拿 席

,項

造

, 伊鷄於

o可麗用農

災時和下鷄

下大雪心然後殺者

政萬場掉

治七時

問干,

題美這

1

疾

病

1

工人

元些

0 貓

在

地

板

下

來造

,

個

上

午

都

不

能

進

行

0 整

い間李

了次

。 的

作進

曲行

家拍

灌片

製時

音,



突尼西亞籍製片人記萊丁·米契雷 (Nourredine Michrie) 正在製片。他的一部影片曾在一九六 一年的坎尼斯影展中獲獎。

傳星佈要

的的景和

導

以或劇

和設個

宣影的能

責爲

修審本。一編

改查;在次劇

一或同寫

,位去一好合

計新他中為

還服看天的作考撰

,本更

製可。密衆導

可大, 非入, 造最

一用方他人服へ編製

他首

們先

他的要這

能重

近話論的

的,僱地

還完家電影事種助略的地

着地

00

他要

另約陸點

要公司是

找打一天

一來個氣

個的人不

更電討好

一總

個辦

能的可以稱他可說

那部已節不可以拍麼份經省夠能在電

遠劇是經力接那影,本晚費量到裡的

上。。紐

製地

說人人拍

還完家電

道路

自賀重過 從好大於 製運的泥 片!日濘 人一子。 購大終買約於 下在來 故早臨 事晨。 ,九製 大點片 約鐘人 已的送 經時花 過候籃 去,給 了拍女 七片演 個工員 月作們 開。 在始他 了和 擔 0 任 主 角 的 演 員 握 手 0 每 _ 個 人 都 說 :

的閱

雷讀

去。

看他九

拍接點

片到鐘

的業,

場務可

地經是

,理他 因打還

爲來要

0 這 段 時 間 裡 , 他 曾 經 和 公司 的 業務 人員

做項工片這,時曾個莊旅不製經的首工作人些都後經問附館喜片兩他 他亦到經 所須歐僱 說提洲用 的供去一 話意尋位 。見找或 另,演兩 一注員位 編 演每他劇 員一也人 可件到和 能事拍他 他解影起 的決的工 0 室個去劇 太問查本 和 改 0

用師

預

歡人

個視

說,電

更每遠

衣一處

冷題看

0 0 過

其任。

他何

人地

可方

能都

告可

0

製 發

27

到員

切對演

1 9 片

利司 五入用 〇不電 •影年多影並家 斯具代。公非。 比有早用司由 格較期這所自 去 好製故 7举 萊作事故 製塢的去事 製 電 再 影 從 製少 0 電 們 人令 都人被 司 的一獲 他一用。電得 目 影 製 前 公 司 的約用 0 人片 已人是 0 他 少們 的影

的斯以 控一後 制的,直有的有導權製產到限僱些演 力片生一,用 塞姆電 (Sam 制) 大控制,法 大控制, の Spiegel) 間標的製片の電影を表現作的電影 對人部影作 於 0份, 故如的很 事 兩 , 部片有他 星獎, 等的是滿稱為 其影僱的「 問桂 的 題河電 ,大影這 都橋公梯特約 有和特製 充一約片製他 分阿製 而拉片 富伯人經 於的。很 創勞自少

賺 環 9 他 了有 一個新的 電影 兩 電 干 影 萬美元 的 公司 -得 出 要 , 到 什他要。樣 麼東 什這的 西 麼種製 就 都 比 可片人 到 位公 T 0 如, 字 0 果是, 賺由設 的他備 錢 們 , 少,比製作電 方所影 說 賺所 只利 需 賺潤的 了 的人 七多員 寡, 萬 美來經 元決費 定, , 或 0 各 者 如種 沒果服 有他務 賺怎, 公最 到 錢司後

會好 提的 供劇 本有新的 受 八過 片訓 家能自己拿出一位著名的製片家目前 影指同費 所導 意, 需。參來 加製 演作 出他 的的 話第 9 -公部 可電 對影 他, 的這 缺件 乏事 經並 驗不 就太 不困 會難 顧。 愿 如 太果 多他 0 有 公一 司個

這文 - , Sam 做 少 製 失敗了,同一年過失敗了,同一年 百製紀究位 五的斯很成電予經經 干許,少功 的 多哥。 還, 華電能 9 用 0 還以納成康這 影自 公司很 製作家 電影都由 却少 可以 所電 再繼需的 賠 影 的公 了 錢續 費司 用獲 而 I 作 0 續 下華經 經 去德費 0 狄。 但斯塞 下 去像耐姆 。米也。 雖高可高

時還 怎 受大衆 歡 迎 的 人 物

賺 有 製片 家 , 都 曾 經 製作 過 , 並未 獲 得 極 大 成 功 的 電 0 事 實 E 9 每 八 部 電 影 , 只 有 _ 田

章

以

來而 了 想 停影差的康下的不人荷 。頓 重,小製每小天一 說姆美間來橋 斯, 演片一 比每員場片 ,上, 製片 , 道 油 一相人始大 , 漫 衛 們一和步李 今塊其。 天金他他 (David 能,作續 拍所人不 Lean ** 李 果 響 的 的的 在在故 須的那片事 先代裡場。 等 上李 走恩 0 過是 去一 又個 走沈 回靜

他電 遠 不中座對是個 格分 說鐘 : 都 我當 我恩 必步 押價 那是 率非 小常 山高 移的 去。

目以 移山着 去工 要到 的他 是的 獲房 得間 時去 間研 去究 思劇 考本 , 0 於他 是不 便喜 堅歡 持劇 要本 移的 去下 那一 座 場 11 , 山 因 ,此 來需 達要 到時 他間 的加

作這 件費 電 影事 用 說開時充高 所的始,分昂 以話時製說的編,,作明演 要編人了員 人做劇要一和 的的人控位工 工動的制大作 作作工全導人 便。作局演員 是 9 還該導如 天 要經已演何都 一常經則工沒有 OI 二也作 說 0 了 一機說要一相 惠放明人位信, 位信, 位信, 位信, 任本故。 等。 演應 和都 一不 位拍 大, 製總 片比 家製 之出 間一 的場 關壞 係戲 0 更 當好

加海 員 們拍 片 改要 0 他應 繼導成第 續要。 下把他號 去攝已的明 ,影經重 劇 麼事 本地的 。方背 0 景 但, 導劇 演中 可的 能人 每物 天再日 對經 劇 寫 本出



導演羅伯·維斯 (Robert Wise) 和香港的中國 舞獅隊。他在「真善美」中被提名為「最佳導 演」。

感樂或影

並在電影型

Brooks) Brooks)

得像的說

的音言電

語,

如影要依

所好講

到在

故,

事使

。 那 遵

些演

人必

變須

得利

栩用

栩編

如劇

牛人

。所

他提

必供

須的

使語

用言

攝、

影人

機物

來、

述 景

老導演李察·布魯克(Richa 整和舞台劇小說不同。戲劇和小哥 導演。他說:「導演用攝影機來寫 學作和出售一部電影則不同,在電 整年的時間去研究勞倫斯不同,在電 整年的時間去研究勞倫斯不同,在電 整年的時間去研究勞倫斯不同,在電 整年的時間去研究勞倫斯本人和 整年的時間去研究勞倫斯大衛 一拍了照片。 一拍了照片。 一拍了照片。

他演

創新

造舞

和台

控劇

背景, 也思考

要過戰間了要

成了時。要靠

爲八他他拍導

電個在花攝演

影月中了一所

制導

說須 改女 。星 的 服 顏 色 配 合 0 因 爲服裝非常 昂 貴 0 如 果 小裝

和飾

製

形師當景 式的電, 否劃的恩 有。佈把 助比景所 於方正有 說在要

造,製在

笑像作電

謔具時影

的的, 裡 氣大導出

氛小演現

和要的

形密地

式切方 是注都

家。

發他

笑也

, 要

像審

具查

的佈

大景

否意一的東一阿做

當明 表個 方 說 9 加 果 是 個 富 有 的 家 庭

費導 臨星是中所所 時使否的設選 演用可像計擇員的以具的的 , 汽把是面面 他車這否色色 必,種有,, 須看氣助就是去是氣於必否 和否適 製適 片合的 人她 討的現的 論角出故 這色來事 個。呢。 問在 題一 0場 因戲 爲裡 臨需 時要 演多 員少 增臨 加時 了演 , 員 ? 作如

常果 個演 角表 色示 0 同 他意 可 , 能便 和再 許拿 多去 演重 員寫 談。

如的戲這戲臉 果騎。樣。部 裡須麼從到有處員能需近上較差別有處具所需近上較差別的進門先要的演員。 本開一帶使要,臉演一的編
。始天這用問他部員隻電劇 道道知,要們 在他道這演。 他是一地員他 拍否天方到可 的以那可同試 那在個能的拍 段那時在片服 期裡 間地場裝 間僱裡球上。 , 到光的去如 天五線那練果 氣十最一習演 如名適邊某員 何很於。些們 。好拍在場的

歌歌立 刻 गा 他 是什 麼 將 是怎樣的 要 做 的 動 作 0 還 要 在 內 1 裡 描 繪 出 每

9

個

人

比

方他常常拉

,

他自己

耳

來於這 。被是 , 街比她營荷 , 注氣明, 的以 熱發他家 生們人見 了 的 像,的 0 要但哨 凍安笛 結妮聲 起終。

汽現了的 車。 的植 型顯的的蒸起很道高家去蘭 出測任。據的數出行的主 。 都演自下的這動 研的通落並己去鏡種已 有究大過在不的。頭情經掉所說些一小觀導需臉有做況開。拍, 那嘴前來無 那嘴前來為要怕。天 一急。個表言哨孩裡 個速其人現來笛和 可熱的次,天說聲她可 天喘 0 氣 導 視 ,演這, 躺可棵導 在能植演什血藏國她讓物可麼液起警 的一。能事好來察 脚個他 從 邊老擦一棵 一太 那乾 輛出濕死

是的。 花像完都他線 己小以明片出摺 方器畫器 法來面 作,機景 很而 上像 多不也和 的必裝通 計移 劃動一攝 。很個影 重較機 的大所 靠攝較看 自影 重到 己機的的 觀景 0 像 測 器是 0 -但樣

拍的型 工作測 的 創 造 力 1

但計片其、 劃上他 0 導 並演 去, 件常 事細 0 11 在的 電做 影準 裡備 TT O 能李有恩 兩說 干, 個他 不設 同法 的想 攝像 影每 場一 面場 , 戲 他將 把如 這何 些出 都現

方到。 式了 ,片場 如 要 9 李恩 會毫 不 遲疑的 把 這 細 心 訂 定 的 計 劃 加 以 改 繸 0 9 所 改

內從攝 演演 的定勒推的〇 (William) 方法 來推 0 有許 0 Wyler) 種他由多導 能攝演則 也的稱很影除是 了一 變的不追而焦把好踪再 變焦(200ming)。這時,攝影的把攝影機從一個目標移向另一不好操縱,所以牠的運動也是有追踪演員之外,很少移動攝影機 影一有機到 限 0他 有認 沒標的的 有。。導 演意 則爲 不止 断 o 的

面 寫攝 攝可鏡 影 影以頭距 角產o離 度生這。但 。出種 頭動動 可效為快機 並目制 移他 動可 。能 攝把 影書

的, 面 0 鏡運 從。 邊移 向 另 外 邊 9 路 __ 場 面 0 此 外 也 III

好車的用 便畫的有機演一距演機 從攝特述 一機作事繪法個適玻向當個一成和畫用場當璃特的 , 攝 的最好機來 實的衛遊 。大家事他技使事 只巧用。 稍。各約 稍有種瀚 移關不。 動十同福 他九的特 的世畫 CJohn Ford) 世紀時美國西部 電筆一樣。他的 ,但却 ,但却 指生電,揮活影是 動的, 遵 作最顯演 向有名出作 他的 影影利傑 機之用出 。一大村 物驛本。

0 能 的 角 度 來 拍 攝 _ 場 戲 0 影 剪 輯 9 有 極 多的 H 以 選

段構 一組成最 馬個個合一後 掉正爭一戲成的下做場起。的 來肉面。有影 • 摶,有時片 一戰遵時,, 演一一是 戰在可場場由 爭一能戲戲許 場個先可環多 面片從能需稱 出段整只要爲 現中個需要多Cut 完可場一的的 成能的個片鏡 的有畫片段頭 0片 片個開, 學段 上有從,影說組 若馬然機,成 分掉再演個。 鐘下出員大遵 的演 一很戰可 鐘另群移場用 長一人動面六,個之。可個 能或 有八 五個 十不 個同 不的 同片 的段

出 個 人現 上人戰在場 0 在, 影一面段 到來現也 四。 分在小少争 導片間 演段的 將裡戰 需, 鬪 要可o 五能也 十有可 個五能

以 1 的 可段

演 員 們 導 很 容易選 表擇 現從 出劇 個本 性的 只導特或和第 劇頁 的開 發始 展拍 0 , 直拍 到 最 後 。因 爲故 事是按着順序發展下去 9 所 以

34

做 9 要 大 的尊付 部 份 的演薪演 員 金 由有,都 。不某是 一按 的個 日 扼演殊按戲 要方演週 敍法員計 述。所薪 他有要,們的拍薪 的指的水 要揮戲很 求演,高 都 , 希所要而 望有集他 演要中們 員做在的 們的一戲 能動起又 前作,可 造,接能 避難 和怎樣說 和怎樣說 下 0 避免沒 有 I 作

於給 兩 演 導舉者員不又但 們 之 同 更尊 0 自 9 他同 , 員 好每去。 的一 方句 式話 也。 許有 是的 介則

但說 他 9 們 的演例 的說間 I, 作一 方個 是 法影 以 不星 友 對可 善 0能 當的有不 方些喜 不其晚式影歡讓他上進星劇 權本 力中 非的 常某 大些 。一對話 們 , 的認 希爲 望這 和些 要對 求話故 常事 可和 以角 控色 制有 製妨 片害 人。 和他 導也 演可 。能

0 大製 每 常導攝片 , 來都師在 願和天 影工要行星作試。 去人映 參觀都每 這要天樣看所 的這拍 放些的 映樣這 0片一 。 部 份 影片 稱為 様片 (Dailies 或Rushes

較 方便 。寧, 因 爲 他 們 不 在 場 時 9 對影 片 的 討 論 比

渦 妝 可 9 ,以 ,演以顯 便示却 加電 後準糾的會演影來備正進來都師 才隨。行 的說 有此 再出 使影拍化 次效 便果 完, 成是 的否 在 0 影 星 的 臉 E 用 T

萊建個塢築影 場築影 多 可 物星此 的 様 能中出外化片, 經攝的導 有內 幾景計還干。劃必 英這在須以影 來 已的他 日經安排過要在攝影他的計劃。譬如說。天氣改變,此他的計劃。譬如說。 影也 9 棚可一不看 內能個 拍 攝得星第版 ,他生病 他在在會 演室迫 員外使及拍他 工片 改 作,拍 人而 _ 改場 員 離在沒 一有 好間這

編 劇家和 故 事

以縮 0 劇 本的 作 家需 要 有 _ 種 非常特殊的技巧 0 他必 必須把語 言改變成畫 面 和聲音 , 必 須 把 故 事 加

編 寫 一最短 劇本劇 好 被本電 製的影 片六作 人星家属期寫 用到一 之十本 後星劇 ,期本 他的可 們期能 要間賺 簽裡到 訂,十 合每萬 同星美,期元 約可, 定以或 完領者 成到更 劇五多 本百。 所到但 需數這 的干是 時美特間元殊 的 9 0 情 形 大 部 份 作 家 在

協 會 的編 會 0 並 H 以 成為 美國 作 家

細 心 描 紹 寫 角 色 先 , 好把出故故 ,出出 0 最 在後要 會,和 議再最 上以有 和劇趣 製本的部 人形份 及式。 導把其 演故次 討事他 論寫以 。出較 。 長 的 形 式 把故 事 寫 出 9

編 於 劇 應 1 該 所 人做寫 重改每事事 新最一的的 改後種詳大 寫都故細綱 會事情, 他取形形只 還得式寫寫 製識都 片。要最重 他 們 可 能 論 很 久 9 但

本才告 他們對 是編 完 成 劇 0 囘的 去修 0 到協 人 和 導 演 的 辨 公室 聽 取 他們 的 意 見 0 經 過 多次 努 力 9 劇

和 看 是不電 同影 的後 原本 譬可 如是 : 電 影 -也 不 像 那 本 書 呀 0 他 們 說 得 對 9 書

本 0 了用把 一一故說 個本事: 重小修一 要說改我 的中有看 影的許過 星小多那 所份因書 9 9

爲家 這可 部能 電只 影要 請使 ,部 以。 把 故 事 加 修 改 9

或 許 另 家公司 正 在 製 作 _ 部 相 似 的 電 影 9 發現這 種情形後 以 9 製作 使 他 那 人就要把故 __ 部 份 角 事 色 加 成 以修 馬 最 重 要 的

0

並 不 劇擅 後 便種 上作 一拿來使 用 0 等 要改 時 9 原 來的

作 家 已 在 於 他 9

家包 含有時 劇 個觀別是過到這 的種不只作情能得 品從事一品從事一品從事 他家演 能不意 接到一定能 個把新 短各換 篇 類人 故的。 事故任 ,事何 或全編 部理家 小好, 說 連 0 來着 最 好 手 的 I 編 作 劇

0 有 有時編 他 而 已 0 要用這五本 了 的十 材四 料個 來月 製的 作時

這間 部 電準備 備時 0 - 9 量 0 0 一購, 了伯 五. • 本 一的特 使用權 (Robert 9

書

劇 第 一次的特 於約定的 第 用 I 辛撰時些 時些山 寫問大的的。是量劇材 有八的本料 的個 資 部星料製比份期寫片方 還 出 9 寫 了 約 了十只 兩 有 五 個 百 星 0 期頁 的 0 後來他 他們 又簽 約 9 第二次撰

個月 重大的修改 學例被 說接 受 0

在須自己創造出 放製成電影時 大須自己創造出 新 必把 造出動 常常 0 9 如 果 小 一對話 多而 動 作 15 的 時 候 9 劇 作

的是 「窈窕製 _ 0 平利 均金 的, 價格價 大約是二萬是五百美元 五到 千五 美元 左右元 0 0 價格由 故高的 的代 種價 類五 7百 著五 者十 、萬 和美

而 獲得 James Michener)和賀曼 五十萬美元。如果別家公司 • 吳克 出 (Herman 價更多 時, Wouk) 價格 還 這 會 的 提 高 名 作 0 9 很容易

Joseph Conrad)的名小 利 考克 (Altred Hitchcock) 些電影賺 的名小說「吉姆爵士」(Lord Jim)錢很多,却是由康價的材料製作成的 「靈魂 (Psycho) 這個故意 故了方說 位導演只為 喬 這 9 部阿 色 電 爾 夫 影佛萊· 上 影所藥· 上 希 的區へ

五十萬美元的名士 五十萬美元的名士 五十萬美元的名士 9 1 及製作 的 電

百 過去有一部製作費出利益遠遠超過了購買故事 萬五過 萬 干 , 及電影最後所 美元購買了 「克麗奥白翠的 比 生 影到,活「說公好極和埃所 不相稱。 后 這本書。這本書。這一 極低的故不一定 的代價和電影的製作學故事所費非常之少。即止會賺錢。 費製 用片 四人 千只 一花

訟 也每美元 0 會有 失無 極家 好把無 的故事。但1/無數的作品 電影到 司萊 却塢 必須但 考惠未 到被 更採 重用 要的 的稿 問題。 他會 們原 必封 須未 避動 免法退 律囘 上。 的這

他嬸 好萊塢一個嬸 可母 用戰 了新任 多何公 公司 0 都樂於 獲 得 有

他大戰 故時 因故有的 電 的 影被 時數 退囘 9 的 9 而 護 只的太事 位 製榮司開怒的護 購,假事。 影佈買他定使他 医事時都非常 医水他看到一次 謹 家 公司關 0 偷於 竊 了次

可 能 置 新 的 0 怎 事 買 到電 有 百 分之門 宣 是 這愼 個 故 事 也

四 章 攝 景 師

師 0

影 師 的 任 務 9 並 不是 攝影 機 0 他 的 任 務 是監 1 導 攝影 機操 作 人 員 , 及 其 他 助 理 攝 影

線 和 一攝攝部影影 成用 作來 , 昭 對明 觀佈 衆景 的和 產的 生專 極家 作 不 僅 是 把 攝影機對準 演 員 而 已 9 他 用 光

上, 在如 拍果部片燈導 片燈導機師是利始照和完利 前得演 ,不技的燈 非常 影, 師景 已像上 把看乘 劇來的 本一電 仔定影情演細會,緒員 , 的研究過如果攝影 光真實。 將 會 影 響 牠的 意義 和 力 量 0 在 塗 漆 的 佈 景

0 查 過佈 景 0 他 也 到 遠處 查 看 一要拍片 的 場 地

面能 有使一光也 線 道 牆 從他 窗 9 在後一年 內並射夜時沒出間 9 把 看某 影麼來與 西 像的 有角 0 人落 在照 屋亮 子。 裡他 會 0 實使 際用 上某 ,種 佈巨 景型 上的 的燈 房屋很少是有各 是式 眞各 實樣 的的 9 11 只燈 不。 過他 前可

是在 一樣 0 ,有 攝什 師 必 須 設法 使空 間 看 來 比 實 際 爲 大 0 他還 必 須 使室 內 的 佈 景 看 來 好

影 片 築 9 光看物在室當度來裡一外佈 好建愚 像 造 人 是眞 起來 船 正, 裨 的幾 9 藍乎攝 和真師 大船阿 海 一爾 樣耐 9 使大斯船。• 船拉 看 來週斯羅 象是畫題 在成到 海的了 上天一。空個 室和非 內 雲 常 的 0 困 光他難度的的 必任問 須務題 和是。 實把一 際這艘 在繪船 海製已上的經 所東在 拍西一 的照座

必 須 在 夜裡片時 他可以用濾色鏡來創來都是在白天拍攝影形必須注意 創的近意 攝雲 雖然機的陽 效光地,果普方和 方和 照灑雨 水。 來如 影製果 師造一 也雨 個 0 鏡 頭 有 -部 份 是在雲天拍 攝 的 9 牠

也 造 0 夜景 的 9 能 創 造 出 夜景 的 效果。 月亮 實 E

知他的 太 陽 鏡 影 X 員 用 測 器 來 觀 察察 太所 要拍 陽 , 等攝符的 太 區 陽 域 走入雲層 0 他 還 有 或一個 出 測 雲層 光 0 0 此 光外 線 , 他 適 合還 時 要 有 , 他 _ 通個

的 天空 影 0 一師 竹完 優 有些則有。 使用用 畫 天 弱影筆在 那樣影 的巧的上 使顯 用得 他非常 說,攝單 影調 機 0 0 因 此 9 他寧 H 拍 攝 杂 杂 白 雲

影 師 影必 須 歌用較 較加 柔以 。的 有運人用 ,可柔以 和使佈 光景 可顯 以得更 演美 員。

適

9 山 有些攝影師 有 人說 : 「攝睜 好的 朋 友 0 當 拍 攝特 寫鏡 頭時尤 其 如 此 0 攝影 機可 以 使每 更爲 _ 個 舒

造光照之 ; 變得 成兩 間 正次而 的攝 ,來加强光的效果。當夜間拍攝汽車時,他在且在屋子裡和汽車上也有光亮,構成一種夜景半明半暗的時候來製作非常美麗的景色。拍這影師會利用小效果(Small effects)來完成整富有表情。 效加 是 是 種 量 種 量 是 種 景 色 数 果 時果 置。 了他必。 特也時學 別可間例强能恰說 大在當 9 的同 9 他 燈一不知光影僅道 , 片有如 使光線這 光 在個 天 影景可和 片像 供 上曝拍夜

影機 機來在所拍 看 需 到 0 要 演 員果 好攝走路 是 機經 演的過 時員人一 的走群 來有眼過人 。一睛這的 所群時 。影特看人候 殊到 0 9 的的 一摄 邊影 0 走師 當常常 動 常不使 拍用 攝普 。通 結的 果攝 攝影 影機 機, 變而 成使 了用 演一 員架 眼持 睛的 。攝 攝影

的

0

攝形 下 0 大 道 自 上 便 不己拍 隱 片 會 藏 意起 , 到 攝 個 機 和 攝 問 影題 人員就 也許大 藏家 在會 街轉 邊的身 來 -一直 貨 車看 着 裡 L。然後 機 後讓 0 在 演 員這 走種

過情

39

他攝影的 鏡頭和真飛機的影片接在一起。 攝影技巧是使用實物的小模型。 作城市街道的影片,然後再和演作城市街道的影片,然後再和演 作城市街道的影片,然後再和演 作城市街道的影片,然後再和演 和演員的次 下 影或是 片兩 機飛量套次常中機的合以可 的墜金在上以 人毁錢一拍辦 。起成得 的到 0. 觀 影的 余片。 看見演成他們常 員一使在個用 街影片種 上學為 還以馬,同程序

來便像是真的飛袋會受了他真的是在那裡。這樣的影片,然後再一種攝影技巧是使用實物的小模另一種攝影技巧是使用實物的小模別,然後再一個人一個人一個人一個人一個人一個人一個人一個人一個人一個人一個人一個人一個人 。再比公司 加方省 上說 飛,大 臉常 或便 人在用 地這 一仰望 飛機的 鏡。 頭把 , 模

成畫為面畫 這部 另有一種 另有一種 電 静像面上一溶 技學便表 一種更普通的特技攝影,可以用來連接畫面和聲音同時被錄下。 一種更普通的特技攝影,可以用來連接畫面和聲音同時被錄下。 一種更普通的特技攝影,可以用來連接畫面和聲音同時被錄下。 一種更普通的特技攝影,可以用來連接畫面和聲音同時被錄下。 地方。他的設備可以和攝影機在同一時間和同一速度下八員共同合作。負責使錄音清晰良好的人。稱為配音師以的畫一一拿來拍照,是非常艱難而費錢的。 一個小虫從一英时長一直變成充滿整個畫面等等特定使一個小虫從一英时長一直變成充滿整個畫面等等特別攝影技巧,來造成幽默的效果。 ,或由暗逐漸變明 明時,稱每 為淡退 (Fade) o 逐 漸溶 入 另 一個 。 邊結 性 個 體 體 面 , 稱

影此好

工作他 配。坐負 在責 師攝 (配音

何 音畫 來不師面,必的和 一告要起訴的 任 務 工大聲是 。制演 用 太他的對 0 設語 備和 ,其 他他 可配 以命的 見尊音 演 9 和注 演 意 員牠 所們 不能聽 到和 的清 雜斯音的 • 程 他 度 D 0 能他 .要一場

師 0 他 把聲音 灌 製在帶子上。 後來再 把聲帶 加 在完成影片的旁邊

不會被另 影片剪輯完成後,還要校觀衆發覺。微音器同为有一個人控制微音器 還要加上語解。他 效面 器 放 , 和音可能 樂能近 。放演 關在員的 派這些問 地方, 。 或 靠 近影片中任 何 聲音 來 源 9 面

果 題 們 將會 在 後 面 討 論 到

五 經

能順 利 劇 配 理 0 的任務 , 是使 _ 切事按照預定的 計劃 進 行 9 替 製片 人注意 -切 細 節 9 使 各 部 門 的 I 作

製作 經 0 理 最 先要研 讀 劇本 ,決定那 些場 戲 要在 公司 的 棚 裡 製作 ,那 些要在室外製作 9 那些 要

以 訂 再 地 日製片所需 部計電影 。 的 他 劃一要 本做色 出 做詳還 的 計劃的 ?這三個 0 問 題 的 答 案 9 他 便 田

9 的 重 如果國家學園 如寫用 美術 1 0 劇 如 9 H 期過 該 鉅部 9 門 製的 片詳 人細 可預 能算 命。 令再 取 加 消上 某其 些他 場需 戲要

的業務 經 片所 在理 員等題到劃 。國開 金這此外做的用 他備 解。還工。 要作 解。 決這 許時 多他 工要 作偏 人用 員一 的個 食當 住地 間出 題生

他要怕 公司 安的理、律排工所臨、 , 1 , 個要 街向 , 司和題 檢報 查告決 將劇一 來拍片用 的佈景,當一場戲 0 調 拍 換 完 工 後 作 9

不 力 竹 9 工所意 支 0 四許星 星多從 開節外 始的來 等 0

42

時 演助 理 員 9 導 這演 是的 他 的 特在助 殊拍 任片導情 前 0 的他 二要排至在影 期細國 。 地 他方等 要儘 研量 協 究 劇助 本導 , 演 特, 别並 考和 慮劇 到務 不經 重理 要的作 演 0 員 9 和

下 注 服 意 裝 和需 髮要 何式一 0 個 他演 告員 訴的 在他時 在, 一們 天都 要拍時 些備 戲。 導 演 還 告 演 員 9 在

的戲 動 9 作需助場 學用果在 一百個或一千個 一百個或一千般 一百個或一千般 一百個或一千般 一百個或一千般 一百個或一千般 ,排演臨什須 好員時麼 演 9 0 以可員 要如 配個 動 所合人作 有這在 9 汽一要要在 和戲間什們候 麼 0 9 一時那他 個候 人動 在作 什。 錢學那準 9 例 還說場好 有, 一在。助 個旅 正社 走門 向廳 電上 話演 機出 0的 他一 們場

他揮如 关一拍 下干戲 的導 演 揮 0 臨 時 演 員 的 動 作 0 有 時 , 他 要在 -很 大 的 地

元演, 員和 0 的工 手作 通 中人常 員 在 0 每或 0 助 理經 道助 演理午個 每導和以助 演導上理 调 大檢演 概查討臨 可通論時要滿有以過次演指的兩 支和日員 領劇的 四務工 百經作 美理。 元簽然 名後 0 劇後他 經,的 理要助 每印手 週成列 可許出 以多所 支副演 領本的 四,戲 百送, 五到所 十各需 到部的 七門演 百和員 五每, 十一設 美個備

殊, 技和 術 可有 的能些 說動 需 賓面 -7 0 切省 工錢 作還 人組 員織 OT 第第 _ _ _ 單單 位位 是的 用工 來作 拍人 攝員 不。 需第 有二 第單 一位 單有 位自 導己 演的 在導 場演 的, 戲攝 9 影 或師 拍, 摄助 需理 要導 特演

面 9 可有 例 了準鐘 準鐘,作要影備長一場的為 製 , 作可漢 能一 這 些是過 頭去賽 做車 9 幾過場 的面 乎 花最, 動便 了 一人是 年的由 的一經 時連驗 間串豐富 影的 場第 面 0 單 拍位 攝導 這演 些所 鏡完 頭成 需的 要電電 三 影 個裡 的 月 賽 的 時車 間場

戲 9 大整如 的的幾場 0 太 多 的 時 間 9 讓 代 價 極 高 的 演 員 等 他 來拍 他 的

動 作邊 的。 導也 演是 9 利 以用 前第 都二 做單 過位 一來 替 節 身省 一時 0間 他和 們金 都錢 知。 道約 如翰 何韋 處恩 理的

部簡 工有份單但,城 意後在他 去驚 0 拍人 攝或 新危 加險 坡的 的場 影面 片而 9 組 再成 把的 這。 些第 影 片單 當位 做的 在導 影演 棚也 裡可 所能 拍去 場從 車面 的某

作些。 9 且單員 0 來 第 _ 單 位 的 導 演 0 但 誦 他 都 寧 願 留 在 單 位 9 他

体 景 和 服 装

陳高影 設價大 , 的都 通司,先便並電有常都却生是且影一 只擁只設華還中個 要則美術 公設有指 製服個導 作裝一, 的等生由 一等產他 設來計設 窈。 窕 他 淑爲一計 女整個 9 內 個他部 的的所和 生生做外 產產的部 設,工的 計創作佈 人造 遠景 出 超, 0 服一出並 裝種美且,型術監 像式指督 具。 導這 ,有的些 每名範佈 個的圍景 地塞 0的 方西他製 的。不作 一彼僅。 切頓要但

佈。

9 建電 築 有有預計納 前一責的 面 個 做景 _ 道佈方 牆景面 ,用的 後的問 面一題 並小。 沒有真。 正有 的些 公 房 屋司 0 則 派擁 拉有 蒙幾 公個 司小 擁城 有 0 -11 個城中 整有 的街 西道 部和

44

他城小小 ,城城 司 - 0 9 個好就 西像像 部是一 0 的美百 小國年 城中前 ,部美 和的國 一現的 個代小 可化城 以小一 當城樣 做, 0 大此他 都外們 市環環 場有有 面一幾 的個條 區早街 域期道 0的, 米小和 高城紐 梅の約 公哥的 司倫街 所比道 擁亞一 有公様 的司 0 這擁華 種有納 小一公 城個司 比相擁 任似有 何的一 其小個

果都 劇多 本 需 要 -個 九 O 到



在摩傑夫沙漠拍攝一部西部電影的場面。

那一形拍。家建而內。 形拍。家建而內。德這〇。出只在築建拍因克樣年 裡的 建要紐物造攝馬薩一代 0 個築把約要一就有斯個的 演物一的比個比些去小德 當員的洛報較大較現。 。城克 衆在部磯, 康建單的實 佈斯 , 時他,築。東的景小 到一再報們比物但西小,城 影份在一可較。他一城而, 片報內的以簡因們定常不美 部招在單寫也會 常 必循 印紙一附說情 了破來到道 的着正紐近,形拍壞拍一在 知一在約的如下一掉攝千那 道紐印記洛果, 個。 他約刷事杉要使電而代哩可們記時報磯拍用影在的以以 是事的一拍攝真場影電外找 在報情,攝一的面棚影的到

物物的 却也另 恰許一美好適座術 相於建指 反拍築導 。攝物常 外的常 部內使 而部用 不組一 適合座 於在建 拍一築 攝起物 內。的 部因外 9 無部 而其, 另中和 一一其 座座他 建建地 築築方

比 能必暖建 9 築 在那裡也 在那裡也 在那裡也 樣南 的太 改不里 變需底 ,跑斯 疾到群 病南島 ,太的 或平鏡 某洋頭 些去, 預了由 料。於 加

須刻 的 比 在需美事在海世 二要 浩 近四個導麻 設專小瑞譚煩景群候計找時典比的時島相 建和之海。問,造漁內邊拉題美 9 術 下 專 必 b. 在須 果一和一之付也似他件金就內情可。 錢遇,況以如 都到建的找果 裡都是過造改到要 找搬問這一變同拍 到到題樣個, 一海。一全如 個邊主個新果建平大去角問的因築洋 每題佈爲物新 園費週。景天, 赫。用的當。氣便布 金演 們 五斯 不

必立 小哥 漁車拉村 森的摩 和樣附十一指成 做的村準的 幾渦 0 個書 似好物 招牌在 地如景 方果。 。 把 時 ,助 放在商 結每間 店協 的助 窗下 子開 裡始 0 收 到集 第打 二漁 天的 中工 午具 公將薪時 園過 9 0 漁他 裡於是員 村找 有龐兩 進 到 一大萬在 備幾 區。 域拉干德 好輛 ,森美哥是立元爾 了影 0 片 街時 按刻。摩 上代 照在漁, 是的 一斯村但

美術演還局 員有 員佈會導。 船演 者有 的 密室地 切外毯 合佈, 作景像 具 窗 熊 9 牆 的

大配如和佈 如片等 司女的必 都演,須指 飾歷的師和的 , 時簾導部供 便,,應 請的需和或所 導像要服者 和。不設報陳 製如同計攤設 片果的師這品 人不顏必樣。 來夠色須的像 0 9 0 使 服裝 或 窗 簾

佈些 後師直飾電果是等 來也到師影一彩。 才會準把公位色他 的作使個 西來為景有容景的 現經。裝量色飾 要代 看, 0 可 如以 果再 認和 爲用 满一 意些 9 9 通或 常購 要買 把一

解 在使 片用 場過 上的 佈 景 0 佈 景裝飾 師 對歷 史上 各個 時 代 必 須 具 有充分的

發生 他 這 在在 個 錯 Ξ 〇美 0 年二 代的 9 -當場 時裡 環, 沒有 有一 以個 色用 列來 這裝 個運 國橋 家子 。 的 於木 是箱 很, 多箱 觀上 衆印 寫着 信一 給以 色 十列 # -紀的 福字 斯樣 公。 司但 9 故 告事 訴是

人人 誦 9 在在常 在 準製 要意要幇 的刻 最, 衣劃 要生一 的個 裝形衣 式服 的而 一被 個認 標出 準他 。是 服一 裝個 部農 門人 的。 預 編 責劇

動 時 演服 拍 裝照 的要責導,的色可 什先演常同所以 麼要要意服好看花之 裝究這大下 0 劇些 本照的設服一 ○ 片錢計 ○ 個 還,來演故角 要以試員事色 和確裝所發。 導定。 演服演穿 裝。 影 的當所 想拍選 法彩擇 色的 0 他影衣 也片服 要時, 了,然 解試後 可裝站 能尤着 需其拍 要重照 多要和 10 走

如 9 了 某些特 别 的 衣服 之外 9 演 員 都 穿自 己 的 衣 服 0 這 是從 他 自 的 衣

選 要自己的那是自己的那

1 則 由 電 影 公 司 供 給 0 服 裝 部 門 的 預 責 人 先 要 確 定 可 以 租 到 易 小 件 衣 服 9 有 多

地共 方 同 有之服在所擁好需其出 萊 這有有 的場合 的 可衣 說用 9 的 他衣 們服 月 9 以大 供部 應份 一是 百從 萬一 人西 所方 用服 的裝 服公 裝司 0 -他租 們來 所的 收。 藏這 的個 衣公 服司 ,是 比由 世各 界電 上影 任公 何司

小的 時衣 0 把無 裡 裝何o ,樣 他式 們的 大服 概裝 都, 可從 以古 在羅 二馬 十時 分代 鐘所 之穿 內的 拿衣 出服 來, 0 到 如阿 果波 沒羅 有太 9 空 他人 們登 也陸 可月 以球 在時 幾所 個穿

的 服 裝都 自 己 0 通 常 _ 部 大 電 9 别 是 有 _ 個 重 要 女影 星 出 現 的

效影 果 9 好,須 可 的 出服 0 服 裝設 師 會 被 請 來做 這 件 I 作 0 他 們 的 待遇 很 高 9 但 設 計 師 所 造 成 的

塊美元 ny 0 Faces 一一的 件中服 , 裝 石娜計 的透師 。 星禮有迪 的服十斯 尺, = . 寸值件海 紀四衣德 錄千服 (Edith Head 。塊 9 製美海 11 姐 爲 0 這每 部做 電一 影件 所設 作計 的要 設賺 計五 一百 共美 了, 六在 干一 -五百

做 試 個 服 裝 大 部 份 H 以 不 要 影 星 身 來 0 只 有 服 裝

出 0 及要 以時導研穿影晚娜 改,演究 , 。許和論究 多其這劇 些中 方設圖的 的計樣人服師,物 做所然 設需後 計要他 。 的再 這合做 些適 設 設服計 計裝, 通常 師。 是 用 彩 色

裝 H 具 有 凡 的

電布「件個有能當來海好服影,窈衣星一力男。德的裝 大氣設 。 超概較計 差 古 五能的世德海馬本 萬五計服界小,, 十師裝上姐討研 元每他 0 週每地他 大星 概期 可賺 和電影中心和影星。 五五 ++ 美美 元元 0 0 但而 爲且 不, 重如 要果 的工 演作 員少 設於

個從毛用超 過只 美 元美 0 西 頓 _ 共設 計 了 -干 零 八 + 件 衣 服 0 使 用

服用 節 做期拍 芬僱衣大片 特用服概用 。 那 既 要 過 便花的 宜 三服 在家又十裝 羅的好美。 馬設。元如 。果 或有 者舊 在的 整衣 個服 拍可 片以 時用 租, 用或 9 者 花服 五裝 十可 美以 元和

0 到

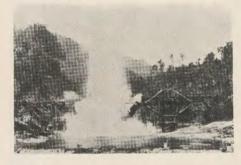
許,

多費

英國 哈要 電個 影國 開計 拍師 的。 一米 年高 多梅 以公 前司 , 馬 她拍 就一 開賓 始漢 這而 部僱 電用 影了 的來 服自



左上:在錫蘭建造的「桂河大橋」,足以承擔 一列火車的重量。



左中:「桂河大橋」被炸毁,火車衝入河中。



左下:爲了拍攝「愚人船」而在好萊塢搭建的 德國布萊摩海文港。



右上:導演卡羅・李德(Carol Reed)和童星馬克 ·采斯特(Mark Lester)在英國拍攝「孤 攤淚」。該片獲得一九六八年「嚴佳影片」獎。



右下:在好萊塢拍攝 (The Black Shield of Falworth) .

而 T.

不。 寶 到 買 飾元 是國 意。 匠在 製毛 造布

0 如任 果何 在東 0 改在拍 。每片 另 有衣的 時服四 人的 由非 干衣開

的, 把墾 左的說 0

向 面

0 血

六, 完上

0000000000000

Charles and Nancy Knight 著 明

何以將

形成的種種。

密造偏

上極

,光

出加 它以

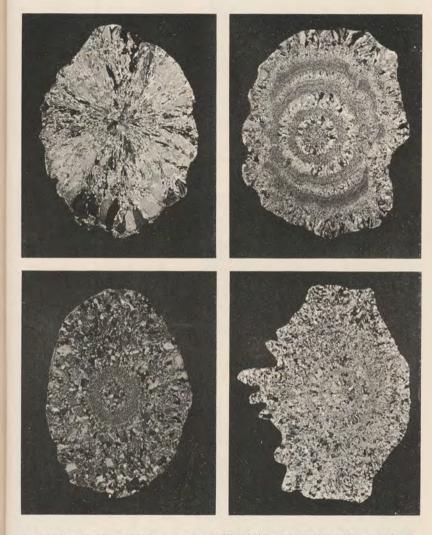
空中就

加可

, 比造

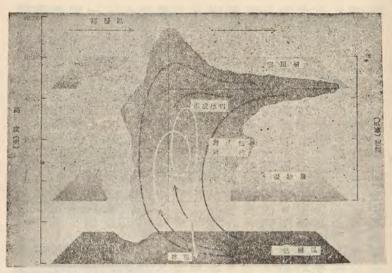
或域, 測的飛 量空機 形狀而已。沒有任何人或任何團體對零年常達三億元之譜,這個數目要比等大些。因此,基於經濟上的理由,與害的方法都是極有價值的。
與害的方法都是極有價值的。
與害的方法都是極有價值的。 因,的技研與許研學究 雹中與 粒風雷 的速達 大,都 小後成為 和在進行 有在進行 有在進行 有在進行 有一端士的聯邦 ,有 則力 用的 來工 都有面理邦雪及得的了究及 測具 了研不所雪 有用

相究少一扇



圖一:用偏極光所攝得的冰雹結晶照片。左上:大而均勻之結晶,冰雹的長軸直徑約4.8 厘米。右 上:由於溫度變化所形成的晶粒大小層次變化。左下:落於愛阿華城的大冰雹。右下:落於科 夫維爾的大冰雹,約有六吋(十五厘米)長,一又三分之二磅重,可能是目前最大的一粒雹石。

水前



圖二:形成冰雹的堆積雲與對流性氣流的流動情況

於與流即的可不保部之動程 於四的凝水以凝持份後的。 推結滴維結着浮,情 首 會進 常冰成其力,只持成液游雖有雹較他,成要到冰體着然 先 產 況 0 兩與大的使爲一攝粒的的高當二們 冰研 四的過微一碰氏。狀小空空,要 雹斃 不週雹冷小粒到零有態水的氣就詳 呢 同的粒水的冰了下時,滴溫對代細 的過, 滴冰雹塵十這成, 度流 表研 情冷直相粒的埃五種爲因 已所冰究 況水到碰並起的度不一為降造雹一 重撞不始微之穩種非到成在下 ,能。粒低定一常冰的堆 ; 碰足不立同或。的過的點堆積 若撞以斷即時小但一冷純以積 是而落的落由冰是過一淨下雲中成 下引下於粒這冷的,,迅 形的 滴大為起,上也種一狀却然速成確 凝的止凝 繼升就過狀態仍而上與實 結過。結續氣立冷態而然大升運過

彼上得層不雹產 完某因石本 對此升多的穩,生 全一此的身 止却 空上 流交,時對定事,就明地,內的另 換而,流時實但一瞭區一部 效也時然現 能上在現,上也般當 象 降旦結部種 隨由這 量面底象才,並而時雹對構 9 0 結着於種 較下,有只非論天時冰情 熱凉這若可有所,空,雹況 果上壓過 , 升力程 一貼能在有冰中收的就 能而 就而隨是 與質層近。大的雹的集形代寫的 位重溫 地在氣對常氣一成表長研 使膨着相 能的熱面這中流隨象些有着 得脹高當 的我溫性着情樣 ,度複 空而 它以方 ,氣又空們度暴對況品充本來式 這就質氣先的風流 (加分身,, 流同而雜 這就質 現時逐的 象也漸, 會輕比研垂雨性如以的的 逐因降當 下的它究直都的圖研 漸膨低溫 成沉空的一分會暴一完解成 自脹的熱 了,氣上下佈產風~ 就,歷

部時會熱氣別冰而

產。足, 生同以在 冰時產高就 雹,生緯地 • 在極度域 熱强的而 的兩分 帶 地對極, 區流地冰 雹 由風帶 於,。僅 空因由是 中此於溫 氣也地帶 鮮面氣 較有溫候 高冰度的 雹甚專

動產緣的

的生故空

因

膨

脹

而

冷

却

的

果

造

成

_ 種

紫

流

了的件

這高,

三度第

, , 地

的也冰面形

目不點吹成

要會度强下

知產。風列

何冰而第種

情,或,要

況因俱相的

才此備當條

空要

的有

9

,一下高

的是以

就定的

是就溫

道生然

種雹即

9 -

定們

?

雹帶氣生生 也膨量凝重餘下當因 升脹一結要的降大是 。 到上成冰 較雹通 得冷,熱的水,量,就 更却而一是蒸空的 高的 大,常 顆而 高的這每,氣氣水 更 涑 9 冷度粒且只。 效種凝在凝的蒸 應凝結水結濕氣 的最的也有 空大冰只在 , 結成氣成度 雹有對 中, ,足。在流 使以原最性 小把因大風 對應放程這到高 冰由是最暴 粒水在烈的 成滴風的中 長凝暴風心 空可百要雲 焦成的暴部 氣以五放。終隨總 更的中裡份 升抵十出同於着 大小心,才 得消卡大時要溫 的冰,才會

局同就層大特生雨。可則史信冰

以當。雹雹

所結的一。凝氏必 長較海些因結零須 般慢上,極 溫面很成慢綿尚此,度放再的,一就快 時此各度度溫明的,狀未在則。出者情則個 的根因,的度顯雹則組凝這冰因凝,溫據素雹因是的粒過纖結種雹此結當 , 況是球經當 , 在形完水 度冰間粒素最,就冷。的情的若熱過則原的全滴 , 雹還大却重在完水反水沉表過,冷多有冰凝還但的相小也要研至滴之份下面冷因水是冰珠結沒 還構互墜很的究是有,,長將水而滴介 不造影落多一冰固足若形成一滴也在於表已如分足情響速,項雹體夠過成的直迅會冰此面。此散 ,度例因長的時冷一冰維速使雹雨加反則到 表,形或如素成冰間水種雹持而表表種 明雖成是冰。的塊充滴冰內在不面面極 了,在粒 四可十長層不過。分在與層攝斷溫凝端另若冰的 凝冰水,氏在度結情一是 結雹 交就零冰囘的況層水的個 ,表錯會度雹升同之冰滴表表結面排含左表到時間膜凝面面 果凝列有右面攝, 。。結再之

粒係,大冰的 。而氣 雹表 周以分成的過程 環判複速 含 會中 境斷雜率水影, 的出的等量響冰 狀電關等,到電

的

的

不片冰光 同技雹的 化境 被之所的術才顯 0 間謂層。不微然 察裝偏次攝致鏡 ,譯 的逐照溶, 仔與且 觀次片解還細 樹也 的錄 環低雹作雹 示有的部相小 ,極工,似到 可巧作除 。大 見妙環了 明的境偏 暗切,極

縱所時鏡 向示將頭 光線的有極以得立以若註, 線透冰兩光及的刻外要:並 雹片 過第切偏 ,一片光察生~,要的木記 若片様方裝長如此有觀 在縱本向置的圖外足察年了 中向放成,形四,夠冰輪冰 間偏在正就狀 沒光中交是。所得溫內用由 有板間的在 遇時。偏光 到, 一光源 冰只如板與 雹允圖,觀 的許三同察

上偏光板 冰雹切片 下偏光板 牆散板

圖三:以偏極光觀察冰雹切 片樣本之裝置

。同察可作穿而晶 時者以用過不體 就眼透使了會, 是中過方冰射到 使形第向雹到達 各成二再的鏡第 個不片度晶頭 晶同横發體上片 體的向生,。橫 的明的變則反向 大暗偏化光之偏 ,光 小程光,線 與度板如受若板 結或而此到縱時 構是到就冰向就 都不達使雹振被 顯同鏡一晶動完 示的頭部體的全 了色,份的光阻 出彩在光偏線止 來,觀線光又,

較體大 大粒小 ~ 子變由 直都化所 徑非很攝 多常大得 兩 9 含體 在泡片 透的可 明部以 部份看 份,出 的生, 晶成晶 體的體 則晶的

低與像之下溫 要論 溫下到則廿度是, 超之,的與降,生到的取認根過小在晶 下到則廿度是, 高交若成廿高決為據 替冰大五低於冰瑞毫反有結 氣發電結度,冰雹士米之空構層生在晶時當雹內方),氣照 之,形。,大形部面。 間因成因就氣成結研 , 而的此生溫時晶宪 則不期,成度,粒人 結斷間我小低四子員 晶的由們結於周的所 粒往於可晶攝大大得 子返上以,氏氣小的 就於升想反零層主結

影的此面用高結果,形用理的 好明就泡現 的無與夾許 響作可逸,些熱。是成而却結 用知走使,的而由了長是果在 雜多進 料。花在明一 力冰,一因緣且於美大完只高 , 因的冰暗步 雹同些此故在小麗的全有空 外的時溫在,冰冰的,不兩中 可此狀層不, 以這況中同若 ,整也度長冰雹粒結由同種, 用種一, 的仔 還個對較大雹長與晶於的,水 有外冰高的表大其形是, 來不樣就層細 許形雹而同面的他狀一雪是因 說同,會次觀 多,本活時的過過。個花雪遇 明的反形 0 察 放除身性,溫程冷冰個是與到 冰層之成原冰 雹次若 因雹 了 發 强湿度中水雹水藉 了 在構不不是的 與受生的會總, 滴則分 成造含透若內 冷到了水酸要由相如子水但以 長,空明有部 却複冷分生比於碰前的蒸兩下 過也氣的少, 作雜却子一四水撞面連氣者低 白許還 用空效從種周滴凝所結的長溫 程是泡 中一則色的可 的氣應 冰蒸的放結談,擴成而 交氣。 電發空出的過因散的凝 外項是,空以 互流由表作氣凝結的此作原結 界極透也氣發





「只要穿得好,連警察也不會把 你當贼看。」

能研們 的究可 一 現在,的以 位,我不工說 研對們過作, 多的應 , 該因生 些消益 · 電是確

可步

,也是 可一 種以種

種文字至今還不能容以用這句話來形容以

完本室

與過,

有様

不的 0

同的是們

田·· Scientfic American. April 1971

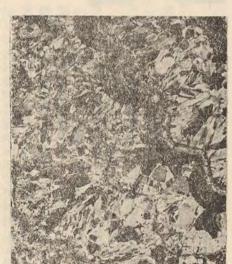
有發 「雪花乃

一發 決泡小會 種生 定的的發 極是綜晶存因生 與的我素一與 任來們之般外 何源可一。論外一以一論 特界一發性的過現 大氣溫度還品粒的結合,包含 ,小冷消 就粒水除 可子滴冰 以相乃雹作碰是的 是氣大

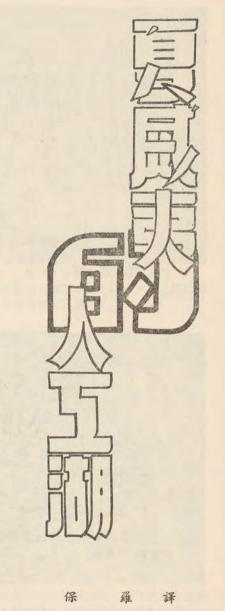


①用普通光線所拍攝之照片,深色部份為 含有空氣泡之區域。

造的 小粒子就 會促使過 冷水滴造的 小粒子就 會促使過 冷水滴 也就消弭冰雹的發生於無形。人也就消弭冰雹的發生於無形。人大量過冷水滴的聚集,同時達到大量過冷水滴的聚集,同時達到大量過冷水滴的聚集,同時達到 新法完全消除了 新法完全消除了 人造微 , 消末因減,此 雹冰就 在



,結晶極小,透明部份則爲大結晶。



容量爲十四億 0 遠景 庫水經由 0 庫瓦拉浦 _ 加侖 連串管道,使這塊從無作物的缺水可耕田, 的竣工 (約三百八十 水庫,面積 萬美元的工 9 也就是摩羅開灌溉計劃的大功告成 程,使五十年來的夢想實現,帶給摩 萬立方公尺),可以灌溉一萬六千 〇四英畝 (四二公頃),水深五十 可以種植各種農作物 。自 一羅開島 一九五七年開始 (六四八〇公頃) (十五公尺),總 一個光明美麗 0 ,這

人工湖,也是世界上以 rubber lined 摩羅開 ,最有名的可能是它在庫拉巴巴的痳瘋院。現在,它有了夏威夷群島上最大 Reservoir) 「尼龍加強丁基橡膠襯底」的水庫 0 (Nylon-reinforced bu-

在這個島的中部和西部, 土地良好可耕 9 但雨量稀少。 相反的, 在島的東部 9 東北

在五十年前 一來的貿易風碰到將近五千呎的高 可樂山谷,而這個崎嶇荒野,在經濟 九五七年 ,就有人想設法引水西灌 ,一項工程調查研究報告其可行性,而且益本比高達 ,開發中西部肥沃的土地,直 阻擋,將雨水降落在東邊山 開發上毫無發展希望。遠

摩羅開灌漑計劃包含下述五大項目:

白自隧道出口起,興建四・四哩的輸水管,通到庫瓦拉浦。日在火成岩的山腹開鑿五哩(八公里)長的輸水隧道。日在成可樂谷內興建三座擋水壩,開鑿二口高位井。

国摩羅開中西部灌溉地區的輸水網。

四庫瓦拉浦人工湖水庫

可從距離五哩外的石場取得。

可從距離五哩外的石場取得。

一九六八年起,水庫開始破土,開挖量達一百五十萬立方公尺)。除了南面靠一座小火山渣山外,其他三面一百二十萬立方公尺)。除了南面靠一座小火山渣山外,其他三面一位二十萬立方公尺)。除了南面靠一座小火山渣山外,其他三面一位二十萬立方公尺)。除了南面靠一座小火山渣山外,其他三面

廖面,埋PVC皮,埋聚乙烯皮,及預製瀝青膜等等。其中以填土範,公開比價,在七種設計內選擇。這七種襯底包括填土,舖烯橡設計工作中最費周章的是水庫襯底的問題。設計者訂出各種規



農藥 膠皮 , ,而且此土質能否適合不透水的需要無法決定,最後核定了舗裝三十二分之一时尼龍加強的烯 較大的可塑性及良好的不透水性,質料堅報不易撕破,不怕冷、熱、臭氧、肥料

植物 根鬚鑽入的能力。

因爲除了材料以外, 土壤以資保護 PVC與聚乙烯無論在強度及其 倘用重型機械勢將破壞襯膜。與混凝土襯砌的費用比較,使用烯橡膠在整個費用上節省約達 與安裝都較簡單容易 他抗力都不及烯橡膠,同時,使用前二者時,都必須在上面 再覆蓋一呎以上的 一半 9

方公尺二元四角六分) 面積廣達四 、八七 此項烯橡膠襯底可以保用二十年, · 〇〇〇平方呎(四三〇、二九〇平方公尺) 預 付則可 耐用四十年 的烯觀 9 每平方呎約需美金二角三分 (每 本

二分之一吋的成品。全部使用五、三五一、〇〇〇平方呎,分成每卷寬十三呎半 盟公司提供尼龍,由史提芬斯公司織成加強網 的大卷,每卷重達二千磅(九〇七公斤),共九四九卷。 是原始提供此一方法的負責人,他在太平洋區已經有八十處大小集水工作經驗 水庫土方工程費用爲 一百三十萬美元,安裝烯橡膠襯底費用爲一百 ,安吉公司提供丁烯原料 9 一十萬美元。承裝之威斯頓公司 霍格曼橡皮公司加工將幾層原料壓成三十 (四公尺) 。製造廠商則包括四家之多 長六〇〇呎 18經理威斯 (一八三公

施工者化費三個星期研究最佳施工方法,並將當地土人六十名加以訓練 9 以從事此項工作

工塗佈,接合處立即黏合,並用手拉八十二磅 的封帶,再予滾壓。在水庫底部平面部份,用二輛輕卡車擔任舗裝工作 並將兩幅之接縫處重疊六吋寬度後 在堤頂挖掘三呎深的固定溝 ,將襯底固定後予以回填壓實, ,用砂輪 (卅七公斤) 之滾壓機滾壓之。 機將接合處清理,並在接縫 工人即將成卷之襯底慢慢滾至堤脚 下墊以十五磅屋頂用 接縫施工法相同 爲求安全計,在接縫上再 0 瀝青氈。 5。另 一組 加 烯膠用人整 貼 一條寬

在晴天時,安排班工 人每天可以舗裝三十五卷,工作自九月二日開始, 十月卅 日即告完成 0

庫瓦拉浦水庫於去年十一月舉行完工典禮, 該島農產今後將有重大增加 , 前途一片光明。庫水也同時將供應在

西岸 的一個渡假中心使用,計劃最大發展,將有四千個旅社客房,以及附近遊客,退休人士和從事遊覽職員之住宅 總人口數可達三萬人。與目前全島僅有五千餘居民相較,質屬一項重大的發展

著: World Construction February 1970

你有角子换嗎?



「醫生,你真能讓我 的病斷根嗎?!

欽 露

時種紹聲種 想電能 使馬的的種在天場以外

一樣——都是靜電 一樣——都是靜電 一樣——都是靜電

電馬達幾乎完全 開放室。這些裝置 が構取電力。這時 を而來的能力運動 を一群蜜蜂 を一群蜜蜂 を一群蜜蜂

。裝這介嗡了

來像

不的電荷一

ectrostatic

譯

異球,

簡 一里

多

逐較電磁馬達為 多被我們忽略了

輕的優

能點

極高門

旋每

產

的生靜是

轉馬馬磁

,力達馬

並的具達

且重有へ

結量很四

作 0 0

ctro-Magnetic

H

9

我們

使用的

0 乎

但全

是都

電電

情 士 並調 且說而到 在,且令 一人難以置 「它們能 「它們能 上做上信 它電,。們磁 能馬奥 做達里 的所格 更能像 。的費 一任曼何柯 康

的 塑 膠 馬 達

在實驗室中,傑費曼柯博士作了一 一本實驗室中,傑費曼柯博士作了一 一本語之類。有些馬達他用手一握,在地 學的物理學大樓的樓頂,於一個暴風雪 學的物理學大樓的樓頂,於一個暴風雪 一大上前。可是,世界上第一具電 一个日,此等不平常的機器幾乎仍是 一个日,此等不平常的機器幾乎仍是 一个日,此等不平常的機器幾乎仍是 一个日,此等不平常的機器幾乎仍是 一个日,此等不平常的機器幾乎仍是 一个日,此等不平常的機器幾乎仍是 是了於場雪佛其地一

年靜而發電不 明馬爲今空的達人日氣 製克(圖形)。共此等電影技術的 的達 0 。他將用 圓 同 碟電 邊相斥 裝, 上異 州電 根玻

> 到的壓 黄璃 0 小圓球與 然後 銅 再頂小 將 套 玻 兩 0 0 圓 璃相 個 個 帶與馬車 棒對 的地 黄置不是輪 銅於同水子 電平, 頂圓 套碟荷地每 相兩的裝棒距傍萊在頂 極,頓一端 近萊瓶根再 ,頓 垂套 直上 但瓶 不頂高軸一 碰端電 上個

開使過有頂球 始其此相套發出 常黄銅頂套 電荷 有 個 新 的萊電頓 的 另 荷瓶一互頂旋轉 一相推斥 於人類 。 這過 個花瓶 。樣而 推又時因將接 斥再,此一近 與跳 便,相萊 吸出被 當 同頓 引到吸頂的瓶 又頂引套 電時 再套。接 荷, 重上於近傳小 新,通具給圓

子電磁 子電磁 起使所人夫 物用示看 <u>C</u> 不出究竟是什 J. C. Poggendorff) 是要家所謂是個馬達僅 守它 0 電 的緣 電個個東 西使,理 暈電塑 子將放極膠 漂與電影響等 是兩個電極 (Corona (Corona (Corona 空 而氣 使分子立前

静明

電子馬這班

達種傑

在奇明

過異。

去的佛

被馬蘭

了現在

的在兩

很,百

多我廿

優們三

。在以

發前

現,

這就

種發

忽

達克

0林 略

X

X

X

所近 應傍 用的 蘭 克

眞士達 正對 研 位其種與年 馬 發來 達 展 的有 進 報 •一生與一告 步提有 的出 研。 在 究 但 是 發 驗 室 , 之在 中 前 傑 ,費行 沒曼 有柯 人博馬

金它 雨深聽大 屬豎塊刻一戰 何一一板在一的位之這對此究近 上室平印叫後 用我永電外方象做不在顯 久蘇示 流 , 碼 0 R 來因忘計再的當 • , 俄很作 的將金時W有出大 指竿屬試 針子板驗波天的趣隨旋,的爾在物。 亮,示即轉裝情 的哥理 激一在形教 做然表烈百一是授根家 演跳八根 這 演大 9 的氣,動十桿樣講學當 事中一。度子的,一第 時頂 , 留 間 教 9 划描 下教次 授 室世 鉤, 了 在將以極中界

無 o 使此不 了 次 節 20 情有傑 電 碧 0 一,曼 我柯

到 處 都 有 電

Field tield)存 在, 0 就 . 有 艾爾 一電 摩場 火へ (Elect-

> Elmo 0 方劇 附性 近的 有證

度的電 0 與的 平發 的 某地電 以均生粒種面 離 層電 一化中釋 的離 電 百頗 0 的 空化 二大帶機則 的 0 場起大絕 的電量緣。之 强場帶體位處

十伏電暈量 公特 離 的出 的過 尺數化金電 的屬 長與 壓 助年 的天線 高輻線 線。球馬雖 射 度 成 性或 種 9 9 入線是 物質之金屬線 物質之金屬線 生字 工 生字 工 柯 費等近地 二作步恰電,球 試的。壓以, 的引 電納。一電空 起可 根壓氣

馬里達奥 他並 介 Electret 是 , 克 驗 了量沙

,形 可就 馬相 它如能似 磁在 來 0 鐵其迄 產周 生圍此 磁空字 場間 0 一產無 樣生妥 。永切 而人之中 ,的女 電譯 磁場名 , 一其。 樣情此

要費的 的曼電 研柯力因用恰達類 怎 究 博 實士 地 驗在與球製 項他電場造 目的磁天馬達 劃達能 中需產 選要生電 靜恰壓 電好極 馬相高 反而 作 , 電 怎 是 流 其以極 主傑低

驗 的 高

能接盒盒有爾 即聯聯,橘克 一兩被起接盒紅在一 具個轉來,內色一九 變時並有反個 怎,引一光空〇 連如至粒漆的年 續 傑地放的停九 們不費面射桿車月 以斷曼。性子場廿 的柯當物。豎九 所他質在起日 中槭描們 , 桿 了晚 的運並將另子一上, 力。一電有頂長傑 , 一地馬一端廿 球達 電 ,四曼 電與線有呎柯 場天與一,與 的線小小漆華

氣一幾 成 功 地 運

來 展 望

質中有, 上。 數目 百前 費萬 還 應 曼柯一 電 用 一場 認 的 是 個 有否 為或 電 許 力 9 之將數 來十 億 湯 可瓩問未 來 0 重 科新來出不在要 能斷 大 0 攝流 氣電 取入中力 到地 的來 實球電源

如 電 : 馬 達但足傑本是供費 身, 當不 可管 變我 成 為是 一否地 種鬥球當 要這天製 學的 工能 具源 0 9 例靜

可 重 發 要 靜 0 _ 費馬 匹 曼達 馬 柯極 估輕 0 計的 , 重 雷量 量, 馬對 達於 每太 三磅與 的航 重空 量極

△驗 浮時在出 馬中力 達 , 具最 使弱 用的 價磁 値 場 0 也 會破 壞

可 為一種 優承衛即 的 Air Bearing) 0 中

開 馬達就 Generator) 范一 范 / 次 / · 次 / · 查 格驚 , 拉人 亞的 一夫實 發驗 電中陀 産機・螺生へ保儀 非常 Van De 省曼 高 柯 電 首 Gra-壓 先打

情形下,顯然電流是經由空氣流至天線所在而被電馬達。一接上天線,馬達隨即迅速轉動。在此根一端尖銳的電暈天線,並將天線另一端接上靜 收。

然後以紫外線雷射波車重要目的,就是如何在地球場在山頂上具 京
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東
 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

 東

> 靜電傳至地面。 中產生出一道看不見的導體,俾將 中產生出一道看不見的導體,俾將 · 天線檢收到的 大線檢收到的

驗與他的想法是不容忽視的。 用的電量。但是,無論如何,傑費曼柯的 無疑,目前仍有很多難題存在;而且 研究實

挿圖說

(-)

奥里格

· 傑費曼柯博士在他的助手大衛·華爾克(後)和亨利·費雪巴恰·納沙里奧協助下,製造了圖中所示 譯 自 九七 年 四 月份大衆科 學

.

來驅動靜電馬達時情形。 的種種大小與型式不同的靜電馬達。左爲傑費曼柯在樓頂上以氣球企圖將地球場天線携帶到空中,俾攝取靜電

(=) 置來轉動在燒烤中的火鷄,但是,並無證據證明他這樣做過。 附圖就是根據班傑明·佛蘭克林的叙述,而做的世界上第一具靜電馬達仿製品 。佛蘭克林說 ,他曾使用此種裝

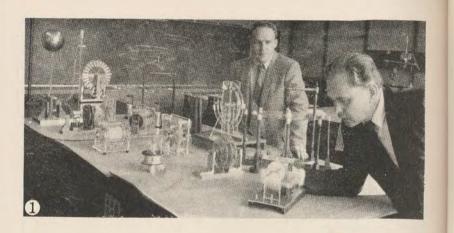
(=) 圖爲今日效率最佳,電力最強的靜電馬達。此由奧里格·傑費曼柯博士設計的 輪流推斥與吸引圓碟,從而使其旋轉。 圖爲由物理學家J·C·波津多夫所設計製造的最簡單的靜電馬達。 兩根斜裝的電極將電荷傳到塑膠圓碟 上

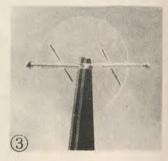
,具有多個電極與圓筒型轉子,

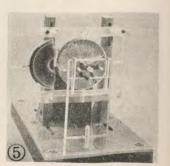
(24)

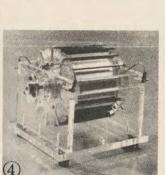
(五) 能作極高速的旋轉,而使用電力甚小 圖爲世界上第一具利用地球電場的電力以行運轉的 並能發出相當於七十瓦的能量 Electret 馬達,其所需電壓小到只有六十伏特。此種馬達

0













第五十七年;也是拜倫爵士 (Lord Byron) 在希臘美索

維亞利吉海岸後的

溺

Irving Wallace

0

洲浪漫主

罹熱病死後的第五十五

代也隨着這兩位 趨歸息歿了

D. Rockfeller Freud) 邁進了所謂 (W. 與現實主義的 R. Hearst) Edison) 裡 一業的

的蕭伯納 (H. Ford)

(G. B.

Shaw) 十歲的

與佛洛伊德

0 鬈髮都已灰白。 , 當時已經八十 朦朧 的 記 億裡 個中等身材 幾乎被遺忘 個從浪漫主 65



她交遊在許多浪漫時代的卓越人物之間。廿五歲以前 却是當時極少數 ,正 如 尚存 拜倫在他的時代裡所扮演的極端的叛逆思想 而能領會浪漫詩的 個人。事實上,她不只是能 ,她不但是雪萊的摯文。同 ,不死給 領會 人有 9 而 一種驚訝 時又是拜倫的情婦 且 是極其 熟稔 的 0 因爲有 。然而 , 克麗 段時

頓克拉 (胖又幾近禿頭的書商兼出版商高德温先生 (W. Godwin),這一個人在以後幾年裡,因為寫了一本在當時看來相 0 激烈的書叫「政治正義之探討」而文名大噪。原來,在一七九六年,他曾經邂逅「擁護女權」一書的女作者鄔斯 可是,就在生產後十天,母親鄔斯頓克拉却突然逝世。 克麗蒙在 一個典型的瑞士商人。當她父親死後第三年,隨着母親瑪麗亞遷居斯金納街 (M. Wollstonecraft) ,兩人同居而至於懷孕,最後才結爲夫妻。六個月後他們生下一女, 一七 九八年四月廿七日生於倫敦,兄弟姊妹中排行第二。母親是一個 性格外向 。在她們的隔鄰,當時住着 ,事業心頗重的 名叫 瑪麗 婦 . 一人。

移到新 兒子,查理與克麗亞遷入了斯金納街四十一號 新來的鄰居。窈窕淑女,君子好逑,他終於贏得了瑪麗亞的芳心就在喪偶的高德溫先生正苦於尋求續弪的時候,隔鄰搬來了寡婦 0 。於是,在一八〇一年,瑪麗亞帶着她的 瑪麗亞女士,高德温先生便很自然地把目 兩個轉

爲高德温 以及革命,詩,素食主義,自由戀愛,無神論等。 德温家的坐上客。克麗亞深深地爲置固人勺鼠及斤力。非常是一個教治談事務的一段日子裡那就是,詩人雪來突然拜訪了當時急進派的領袖高德温先生。雪來在倫敦治談事務的一段日子裡那就是,詩人雪來突然拜訪了當時急進派的領袖高德温先生。雪來在倫敦治談事務的一段日子裡 一八一四年的初夏,一件不尋常的事終於發生在瑪麗 家的坐上客。克麗亞深深地爲這個人的風采所動。雪萊在高德温家以激昂的聲調 · 高德温小姐的身上,對克麗亞來說 高談濶論有 , -即斯 件很 幾乎天天 頓克 重

政治與書本遂漸轉到倩言愛語 她與 ·高德温小姐的 (雪萊之間的事而不愉快時, ,雪萊的談話對象逐漸轉向克麗亞的異父姊姊瑪麗 私情坦白地告訴他的夫人哈麗特時,她痛斥瑪麗是勾引男人的狐狸精。後來,瑪麗得悉哈 。但是他們之間有一個麻煩的問 便與克麗亞一同拜訪了雪萊夫人,並親自向哈麗特保證她 題 ·高德温小姐 。因爲當時的雪萊是 の當 他們 一個有婦之夫 的感情暗中滋長時 「決不會接受雪萊對她 。當雪萊將 ,話 麗特 他與 也 由

的愛。」

聲哭了起來, ,而將預先準備的一瓶毒 當雪萊知道這一件事以後,便怒氣冲冲地質罵瑪麗說:「她們想拆散我們,但是死神可以把我們連結在 嗚咽地哀求說:「我不要吃下這瓶藥, 藥遞給她,示意要她吃下,而自己却掏出一支手槍意圖殉情。瑪麗見到這種情 但是只要你現在保持冷靜一 點,我發誓我將永遠對你 톰 忠 9 -誠 起

行三人悄悄地離開了英國。 克麗亞帶走,因爲她懂得法語 雪萊終於離開 了,心 裡 語,同時也應該讓她享受這種自由。於是,在一八一四年七月廿八日雖然很懊惱,但總算沒有自殺。不久,瑪麗答應隨他私奔到歐洲大陸 高晨四時 9 同 他們 意 也

候在草地上野餐,却有一次很幸運地睡到拿破崙用過的床。他們都深深地爲阿爾卑斯山美麗的 她的筆記簿上記述她們旅行的經過。瑪麗則一路都在閱讀書籍,而雪萊是 0 雪萊當時是廿 他們所携帶的旅費不多,因此 0 瑪麗與克麗亞穿的是絲質長袍,雪萊却穿着開領襟衫和窄褲。克麗亞一路高歌不停,同時在 二歲,瑪麗十七歲 ,從法國到瑞士,有時候徒步,有時候騎騾子或乘馬車 而克麗亞只有 十六歲。就 這樣 ,三個乳臭未乾的逃犯竟在歐洲 一邊講故事,一邊不斷地寫作 一。三個 景色所陶醉 大陸漫 人的服飾確 二本雪 0 他們 遊了六個 萊 送 是蔚 有

生了一個兒子。」,這時她更加氣憤難平,對於瑪麗,倒不難了解 更感到煩燥不安 只好一走了之,躲避了十六天之久。 活也顯得鷄犬不寧了。雪萊每天都要把財物送進當舖補貼家用以及支付租金。到了最後,他被債主迫得走投無路 而不願意回家,也與他們兩個人住在一起。不久,克麗亞覺得寄人籬下而感到煩燥不安。最後,三個人的共同生 他們回到倫敦以後,雪萊與瑪麗便在卡凡第廣場附近租了一棟公寓同居。克麗亞知道她的母親想把它送到修道 感到失望。尤其是當她發現雪萊對這一件事大喜若狂地說 一。於是 ,兩人之間就不時 當瑪麗發現雪萊夫人這時候又產下一子的時候 吵起架來了 : 「眞是 她的憤怒 一件喜訊 0 而克麗亞就在這時 , ,對雪萊那種永遠不知足的慾望 應該大事慶祝一番 也因爲肝 因爲太太 病發作而 9

,並且把她獵取的對象轉到當時在英國大名鼎鼎的人物一 68

細的膚色和 與安娜蓓 _ 一書的 拜倫是當時在倫敦的風雲人物, 拉 結實的體格眞不知傾倒了多少女人。尤其是他的風流韻事;與已婚的異父姊姊奧格斯達麗兒的姦情傳聞 出版而在一夜之間成爲風頭人物。尤其是他那秀氣的外貌 •米爾凡的婚姻和生下一女剛滿月就鬧離婚的轟動事件,更促成了他的名氣。 年紀才廿七歲,三年前由於「哈爾德公子的歷程 (Childe Harold's Pilgrimage 。棕色的鬈髮,灰色眼睛,具有感性的嘴,

他們而獨立生活

版於一八〇九年三月,亦即他在上議院發表演說極力反對工人因怠工而施以極刑後的幾天。 耳其。這期間發揮了他那種浪漫主義的思想。在這一次旅行裡他完成了「哈爾德公子的歷程」第一卷,這一部書出 耐煩而變成一個神經質,變變不樂, ,而風采却充滿了浪漫的氣息。一八〇九年,就在他繼承了在貴族院的席位以後,遍訪了阿爾巴尼亞,希臘與土 知的保 姆與庸醫曾經企圖利用蕃茄汁塗在嬰兒腦袋上的迷信方法來糾正他與生俱來的右腿跛脚。這一切都使他不 的身世頗爲不幸,他的母親是一個性情暴燥又經常酗酒的婦人。他的少年時代是在不安定與窮 而且關閉自守的人,幾成爲社會的叛逆者。可是他的外貌却具有一種古典的氣 困中渡過

高城是無意義的,並且認爲它是一種充滿罪悪的制度。只有執迷不悟的老頑固才會需要結婚,他們 與他的聲名永遠使人寢食不忘。他的一切是美好而偉大的,我爲這而傾倒 時拜倫的名氣是前所未有的,名氣之大幾乎使所有的人,尤其是年輕一輩的人差不多把他看成神。他那秀氣的面貌 個倫敦都該跪拜在他的脚下,每一個像我這樣的女孩子立刻會爲他而瘋狂。在這樣一種環境之下長大的人都會覺得 也想找刺激。幾年後,克麗亞曾經表露了她當時的心境:「當時我還很年輕,可是心靈上却充滿着 克麗亞所以會看上拜倫實不足爲奇。當時她是孤獨一人,對瑪麗所寫的詩又羨又嫉,她一心一意想找個同伴 。說眞的,這樣一個得天獨厚的男人,整 決不會預料到 空虛與貧弱。當

志力極強,同時又頗具姿色。雖然當時的她只有十八歲,却長得婷婷玉立,風姿綽約。她不但有一頭秀美的頭髮,克麗亞這個時候就起了一個念頭決定去誘惑拜倫。事實上她也具備了一切誘惑的條件。她不但思想開放並且意

明亮的黑眼睛又有多情的拉丁混血性格。

之間爲佳。……G·C·B。」 事面談 以一顆誠恐誠惶的心來訴說她幾年來暗中對您的一片癡心而想獲得您的眷愛,您是否忍心辜負她,或置之不理? 個女人,她還是純潔無瑕,不但沒有監護人來管她又沒有丈夫來控制她,而她却想獲得您的關懷;如果一個女人 拜倫並未理會她的信 一八一六年三月,克麗亞毛遂自薦地寫了一封信給拜倫,內容寫道: ,時間爲今晚七時 我拙於言 嗣,但不管您是否接受,請別遽作決定。然而,我仍急切地等着您的回音。……E·特麗芙斯 。希能兩人私下相晤。若上述時間許 。於是她不氣餒地又寫了第二封信:「拜倫爵士勛啓: 可,則 如 如期赴約 「素昧平生,恕我寫信打擾您……, 9 否則務請逕行另訂時間 未知願否接受一女子的求見,有要 ,但以今夜 0

尤無榮幸相識,惟在上述時間拜倫當在寓所候教。 克麗亞差遣了私人信差把信送到拜倫寓所。這一次立刻有了回音 , 信 中寫 道: 「拜倫爵士未見有人以要事 相 晤

的董事之一。也許她曾經要求他介紹當演員,拜倫也爲她寫了一封介紹信給杜麗蘭劇院的董事。 一天晚上,他們如約見了面,可是究竟發生了什麼事,始終無人知曉 。不過,克麗亞發現拜倫是杜麗蘭劇

很好,決不會使人疑心,我會保持秘密,同時也希望您對人保持秘密 信給他:「不知道您是否同意我的提議?星期三晚上希望能一同乘馬車到郊外去痛快地玩一陣子。一切我會安排得 ,祗要您說 小說的前半部,想要求拜倫過目並指正。不久,這一個托辭也打消了。她坦白地告訴拜倫她真正的來意。她再次寫 後來克麗亞又改變了心意,事實上她根本就沒有意思當演員。她說她想當一個作家,並且很早以前 一聲:可以。我就飛奔而來。」 。多麼希望能靜靜跟您在一起享受美麗的夜晚 就 寫完一本

人曾經發現她們兩人一起進了屋子。 拜倫認爲坐馬 車到郊外去沒有意思。他提議 就在附近的屋子幽會。後來,克麗亞透露說 , 那 一天晚 上,拜倫夫

克麗亞甚至於在跟拜倫發生關係之後,仍然對這位大人物存着敬畏之心。她曾經對拜倫說: 「您可知道當我們兩

。」有 送給拜倫看,並且附上自己的筆跡叫拜倫:「請比較比較這些筆跡,辨認那些是我的。」 在雪萊面前跨耀拜倫愛上 人見面時 一天早晨 ,我依然感到心怯 ,她離開拜倫就一直奔到雪萊家 了她,使雪萊感到忌嫉。當時,雪萊與拜倫兩人還沒見過面。有一次她故意地把雪萊 她對他的慕情。她便對他說:「很意外, ,簡 直說不出 話來 心心 裡與奮地大喊:「偉大的拜倫爵士愛上我了。」。很顯然的,她想 裡只想能够搬 一張椅子坐在您跟前已經感到很榮幸了。 又多麼高興 ,您的風流 倜儻的性子似乎不見了 的信 0

70

爲以及婦 如對那些情人們一樣,拜倫開始不久就對克麗亞感到厭倦了。事實上,他對她那種個性 人之見感到不耐煩。於是就逐漸遠離她,即使偶而在一起,也表現得很冷漠。 9 佔有慾 9 輕率 的行

是做您的情婦。」也就是說,克麗亞完全是爲了慕名而來。 拜倫表示,他的體魄並未能引起她的慾念,「主要的是,我並不要求肉體上的愛,我一 可是,即使拜倫對她表示冷淡,她依然愛着拜倫。很顯然的,她對他的愛完全是精神上的。 直希望能做您的女朋 能做您的女朋友,不。她曾經很坦白的對

論的攻擊,而所有的債權人跟着向他討債。 的苦惱。第一,他的夫人由於他的姦情醜聞困擾而離開他;第二,由於他稱讚拿破崙爲「自由之子」而受到英國煦 當拜倫決定離開英國的時候,克麗亞感到很傷心。但是拜倫不得不離開,當時有兩個原因使他的生活陷入極端

温先生的燻陶之下,雖然在某些信念上有些謬誤,但是對於真理還是抱着最高的崇敬。親愛的拜倫爵士,雖然說再 破崙式四馬大車,設備十分豪華,裡面附設有圖書室與餐廳, 同意了克麗亞希望在瑞士日內瓦見面的要求,條件是兩人保持着朋友隨伴的關係。克麗亞仍然毫不死心地表示對拜 望拜倫能帶她一起走,可是拜倫沒有同意。因爲當時拜倫與前 , 但我仍然不忍離開您。我曾經讀過一切您所寫的詩,當我想到您將讀到這封愚昧的信時,我感到多麼害怕 一八一六年四月廿五日,自他離開了英國以後 。她在信上寫誤:「再過幾天我就是十八歲。一個十八歲的女孩子的愛是眞摯而不成熟的。但是我在高德 ,就 一直未再 同時還隨車帶着三個佣人與一個私人醫生 妻的婚姻關係仍然存在,所以怕遭人物議 回過他的祖國 。他離開的時候 ,坐了 一輛定製的拿 0 0 但是他却 克麗亞希 0 可

是我仍舊愛着您。」

地走進雪萊的住所時 0 這一件事 究雪萊的學者紐曼 着他們而來的消息時心裡非常氣憤,因此並沒有立刻去見她們。不過後來他還是去拜訪了雪來與克麗亞。有名的 一件事雪萊同意了。十天以後,當他們到達日內瓦的時候,拜倫却還沒有到。拜倫到達日內瓦以後,發現克麗亞 當她知道了雪萊與瑪麗正考慮到意大利旅行時,她便要求他們 ,不但對兩個人甚至對英國與論界都有極重要的影響。 ,心裡仍掩飾不了一股不愉快。然而克麗亞却促成了兩個在文學上都具有影響力的巨匠 • 懷特博士對他們這一次的會見曾經描寫道:「五月廿五日,當拜倫拖着微跛的脚,一拐 一同帶她去,並且希望能中途在日內瓦停留 的 0 會

來, 隔了一片葡萄園 托瑪斯·L·畢克的信上說:「拜倫這個人相當有趣,遺憾的是俗氣了一點,同時又帶了一點狂傲的味道 瑪麗與克麗亞在湖的對面租了一棟有凉台的平房,稱爲翠湖山莊。拜倫則租 雖然雪萊與拜倫兩人意氣相投,但是雪萊對這一位風雲人物並不十分欽佩。他在寫給他的朋友 了棟稱爲戴奧拉狄的山 ,小說家兼詩 莊 。兩家只 しの」雪 人

也流連在奇倫城堡,這一個城堡使拜倫在其「奇倫的囚犯」一詩中表現了一種「不滅自由精神」 曾經根據這些內容出版了一本「佛蘭肯斯坦博士與鬼怪」的故事書。他們經常在橡膠樹林中漫步,這個橡膠 他們在這裡做了三個月的鄰居。白天裡四個人經常在湖上泛舟遊樂,晚上則聚集在一起講些鬼怪故事 (Gibbon) 完成其巨著「羅馬帝國興亡史 (Decline and Fall of the Roman Empire) 」出名的地 0 方 0 。後來瑪 同 林乃 時 他

去時經過 使拜倫很是困擾 管拜倫害怕謠言立刻會傳回倫敦,克麗亞依然不斷地跟他幽會。她那種粗心大意的短簡與一 0 遺落了一隻鞋子,後來被園丁拾到的消息就立刻傳到市長那邊去。 因爲有一些湖上對面的英國旅客經常用望遠鏡在探望他們兩人的舉動。有一次, 克麗亞在拂 時高興的 串 曉離 門 9

說 克麗亞替拜倫抄寫「奇倫的囚犯」和 「我照常到他那 裡去抄寫 『哈爾德公子的遊歷』 一些詩的稿紙,並藉此機會經常接近拜倫。有一次發生了一件很奇妙的事 時, 他突然問 我是不是覺得他是一個可怕的人物 我說

我並不這 人根 的 件才向 朋 樣想 友的近況以及她的健康情形,可是接着就是記了一連串的暗號。他說,這些暗號只有他們姊弟之間看得 她賠不是 法了解。」當他收拾信件時,竟發現其中一件不見了。他於是大發雷霆,說是克麗亞偷去了。後來找 他便打開了小櫃子把他姊姊的信件都搬出來,並且打開幾張給我看 0 。開 頭只寫 一些極其 不常的 懂

於懷 人開玩笑地說:「你看 人知道。但是克麗亞還是半信半疑,她認 聽來的?」 。一談到這一件事,他總是顯得很不高興。有一次,也就是他結婚幾天以後,兩個人站在鏡子前面時,新婚夫 克麗亞曾經把這一件事向雪萊提起 , 我們兩人真像一對姊弟。」這時拜倫臉孔發青,猛然抓住她的手腕憤怒地 。爲什麼姊 爲他們是用暗號來談情。拜倫對姊弟的姦情這種論說 弟之間的信必須用暗號?雪萊認爲 他們是 商 ,直到晚 量私 生子的問 質問 年還 : 一妳 是耿耿 題 什 怕 别

子的 媽,這樣就可以避免世間的物議 一。拜倫希望孩子生下來後由他的姊姊來撫養 月間,克麗亞發現自己已經懷了孕 ,同時兩個人都可以照顧孩子一直到上學的年齡。 。雪萊剛有 , 但 事 回倫敦 是克麗亞却堅決地拒絕了。於是拜倫 ,因此勸她回 英國把孩子生下來 又建 。克麗亞也同 議 克麗 亚假 裝 意這 是孩

必為我在心靈上感到有所不安,然而,整個蕭瑟的冬日裡我仍會思念着你。最後,我要奉勸你的是,為了保重身 不要喝過量的酒。」 你不要再生我的氣 0 能 當她與雪萊和瑪麗起程回倫敦之前,寫了一封信給拜倫:「當你接到這封信時,也許 够見到你, 時候克麗亞要求再見到拜倫。但是他却避不見面 與你吻別,我將感到多麼快慰。……我心裡很害怕,是否你我都忘了。如果真是這樣,請 。本來想不該再寫信給你,但是心頭總覺得似乎有許多話要對你說。事實上,如果在沒有 。對拜倫來說 ,一切都已經過去了 我已經離 , 但 是對 開此地很 克麗亞來 你也不 遠了。 說 離開 並不

一八 安,並對你念念不忘。」拜倫將女兒取名爲亞莉格拉 一七年一月十二日,克麗亞生下了一個女孩子。次日 ,瑪麗將這消息寫信告訴拜倫說:「克麗亞產下 (Allegra) 0 克麗亞頂歡喜孩子, 她 相信拜倫會供 一女

,也許 女兒很可愛很美麗, 。因爲靠拜倫的地 ,那時候這可憐的小東西可能就是我唯一的安慰了。」 藍眼睛與黑頭髮;雖然我並不十分喜歡或迷戀她的母親,但當我老了的時候總算有這麼個女兒位,財富,亞莉格拉一定會有光明的前途。拜倫也有如此想法。他寫信給他的姊姊說:「據說

與 三個星期之後他們到 一個放蕩的意大利 一八一八年三月十一日,克麗亞帶着亞莉格拉與雪萊的兩個小孩子和兩個保姆離開英國作一次意大利的旅 達了米蘭,拜倫並未去會見她,却差了一個人要求帶回亞莉格拉。雖然克麗亞對他的無禮 女人來往的消息極爲憤怒,畢竟她還是讓亞莉格拉由雪萊的瑞士籍保姆帶走交給拜倫 0 和 行 他

麼逗人喜愛……。 否給你添麻煩?我倒希望她 當克麗亞與雪萊到意大利北部旅行的時候寫了一封信去罵拜倫:「我的亞莉格拉近況如何?她是否快樂?她是 如 此,希望她替我報復你對 我的不忠 0 當 我 一想起小 寶寶,總覺得很快 慰 少因 爲她 是那

兩歲以裡的 倫本來很喜歡動物 我最佩服希律(馬太福音第二章第十六節:希律王自己……差人將伯利恆城裡,及四境內所有的男孩……凡倫本來很喜歡動物,但經常說他最討厭小孩子,有一次他寫信給他的姊姊說:「我一看到小孩子就感到厭煩 ,都殺盡了。)

來時,你却充滿了猜疑與提防,並且往往顯得很冷漠 人可以 一直覺得你有一個優點我很喜歡 是克麗亞相信拜倫一定會容忍自己的 一無二的主人與爵士;因爲你的權力是至高無上的,所以你表現得很仁慈與公道 助。你對子女是多麼和舊可親!對傭人又是多麼仁慈與關心,甚至對狗也是愛護備至的。是的,這是因爲 ,那就是 :你使人覺得可以依靠你,覺得自己的軟弱與無助,除了你以外沒有 孩子,並且會對待亞莉格拉很好 0 。她曾經寫 0 信給拜倫 可是,當比你高 :「親愛的拜 等 倫 的 他

温順可愛, 是交給了他的朋友,英國駐威尼斯領事,理查·郝波那夫婦代爲照顧。後來,郝波那先生說: 克麗亞期望拜倫給予女兒的一點父愛總算沒有完全失望。拜倫似乎比一般孩子更痛愛亞莉格拉 雖然我們 不敢說特別喜歡她,但是,我們所以帶她來同住的原因是,拜倫爵士的家,事實上不太適 「這個小女孩子相當 0 但是 ,終久還 合這

R的發音總是不清晰 生爲 皮膚,尤其是對音樂的愛好以及她的一切不就是拜倫家的模型嗎?」 是拜倫對亞莉格拉覺得蠻喜歡。有一次郝波那夫婦帶她來看拜倫後,他曾經寫信告訴他在倫敦的姊姊說 英國人,却講 威尼斯話 總眉與繃臉的樣子也很像,還有那藍眼睛,柔軟的鳥髮,下巴的酒窩,鄉眉 『Bon di, Pa Pa』(爸爸,您早),她相當滑稽可笑,有一點像拜倫家的人 頭的臉 細嫩 : 對

時候,拜倫答應雪來讓亞莉格拉跟克麗亞同住幾個月。 有些過於嚴肅,敏感和任性,但畢竟還是很温順的女孩兒……。」有一次,雪萊帶克麗亞到威尼斯去會見亞莉格拉 克麗亞見到她的女兒時心裡感到很傷心:「她顯得很蒼白 雪萊來說 ,他很喜歡這個女孩子。對任何事,他從不隱瞞,他說:「亞莉格 ,沒有一點孩子的活潑,但還是跟以前一樣漂亮。 拉很 漂亮 ,性情 很 甜 ,雖然不免 一這

轉告了拜倫 於是唆使愛麗斯捏造雪萊與克麗亞的曖昧行爲,生了一女的事質告訴在威尼斯的郝波那領事,後來郝波那將 瑞士籍女備愛麗斯與男傭保羅之間發生關係而有了孕時便強迫他們兩人結婚,並調職。保羅懷恨在心,存心報復 當拜倫迫她交還亞莉格拉以後,克麗亞便決定陪雪萊到羅馬和拿波勒斯作觀光旅行 。在 拿波勒斯 9 瑪 麗得悉其 這 事 0

同時 道, 在信 此地。……她同時告訴我們,克麗亞曾經毫不顧忌地告訴雪萊夫人說,她希望她早死,並且當她的面向雪萊說 奇怪他怎麼忍得住跟這樣的女人在一起。」 上接着寫道: 郝波那將這 我相信她所拿的藥量 萊在這裡的時候,她總是把女兒帶在身邊。你也應該記得,據說克麗亞老是身體不舒服,並且有醫生看她 一件震 「我所以通知你都是爲了亞莉格拉,並且讓你相信你把亞莉格拉交給克麗亞去照顧是對的 驚的 也不僅僅是爲了恢復她的健康。……這一切都是愛麗斯告訴我的,她今年夏天曾經路過 消息在信上透露給拜倫是在 一八二〇年九月十六日。他叫拜倫不要把這件事傳出 0 你 9 知他 0

一年後,當雪萊到拉温那拜訪拜倫的時候, 拜倫坦白地把他的一切猜疑都告訴雪萊。其實, 拜倫早就跟 一种波那

說 : 究竟克麗亞與雪萊之間 「事質上不是如此 ,根 本沒有那 回事 丁,他們 本來就是那個樣 子。「他也對雪萊說他根本不會相 信那些 0

艾利那 害了 麗亞在 格拉玩,拜倫走進來看到亞莉格拉,突然指着她說:「這女孩子將來長大了一定很漂亮,可以做我的情婦。」 一場大病倒是千眞萬確的事。同時,雪萊在那波勒斯安排了一個女孩子洗禮的事也是事實。這一個小女孩子叫 拿波勒斯與雪萊有了孩子,並且懷疑亞莉格拉可能就是雪萊的女兒。有一次,女傭愛麗斯在育兒室陪着亞莉 ,他們把她送到孤兒院,後來害熱病死於孤兒院。由於這些事實,儘管拜倫對雪萊否認 是否真有曖昧行爲,並且有了孩子,這一事從來沒有人知道。不過,克麗亞在那波勒 ,但是他不但相信克

玩笑:「我不騙妳 愛麗斯很吃驚地說:「爵士先生,您是在開玩笑吧,即使是開玩笑也不應該 ,我會這 樣做的,她根本不是我的女兒,她是雪來的女兒。」 這麼說。」拜倫堅持說他並不在開

說對不對?」 果克麗亞想見她的女兒 干涉女兒的教養與教育 了這個私生子花了多心神照願她!假如不是可憐她,我真要把她送回她那無神論的母親那邊……。如果克麗亞要想 。她請 於這些路言 。」但却在寫給郝波那的信上說:「克麗亞曾經爲了亞莉格拉寫了一封很橫覇的信給我。你知道我曾經爲 求拜倫護女兒到比 ,當拜倫決定把他們的女兒送到拉温那郊外十二哩的一所嚴格的巴那卡伐羅修道院時她 ,她就錯了,她永遠辦不到。我希望她變成一位基督徒,如果可能的話,然後讓她結婚 ,可以的 ,不過要按正式規定才行 庭與她同住。可是他連理都不理。他討厭克麗亞那長篇的信,他譏它爲 ,不能用吵 鬧的方式。說真的,克麗亞女士是個潑婦 -像糟糕的 一點 辦法 9 0 如

修道院以後,他就從來沒見過她 却只願談談他爲意大利的自由而戰 當克麗亞獲悉亞莉格拉被送進修道院時,心裡感到很氣憤。雪萊爲了這一件事特地跑到拉温那 0 鬪 以及他最 近的情婦戴麗莎。他不願提到克麗亞,至於亞莉 格拉 去見拜倫 , 自 從把她 0 送到 拜 倫

。 雪萊要離開的時候, 雪萊獨自到修道院去看亞莉格拉。這時候她已經四歲半,却顯得瘦長蒼白。他把 問她有沒有話要跟她媽媽說時 ,她希望:「媽媽能吻她, 並且希望有一件絲綢鍍金的漂亮衣 一條金項圈與一盒餅乾 留 給她

時 ,她說 :「希望爸爸跟 媽媽來見她

問了修道院以後說 是拜倫並不任意。拜倫的冷漠使雪來非常憤 但是害來根本不同意她這個計劃,並且認爲行不通。如果真的做了,可能拜倫會找他決關。 不久以後 ,亞莉格拉很可憐 來又爲克麗亞去說情。有一天晚上 ,健康情況非常壞。克麗亞這時候更憔急,她要求雪來一同把亞莉格 怒,他曾經說,這時候他眞想接拜倫一頓。不久,克麗亞的一個朋友訪 ,雪萊告訴拜倫說,克麗亞因爲擔心女兒的事而身體消瘦 拉拐 出來 の日

戲劇性的人物,他曾經在海上當了六年的海盗。 個雪來的密友, 愛德華上 克麗亞毫 另外有兩 9 充滿

的 不過他硬是要學我的哈爾德公子和唐璜。」當特里勞尼知道拜倫批評他後就一直不能原諒他 特里勞尼愛上了克麗亞。很快跟克麗亞一樣敬愛雪萊而愉恨拜倫。經過了五十年以後 0

一八二二年四月廿日,拜倫寫信告訴雪萊,亞莉格拉思熱病死於孤寂的修道院。年齡只有五歲 0

麼責任,我自信問心無愧。然而,此刻自應反省,或許在事件發生之前採取適當的措施可能避免此種不幸。可 如此 拜倫寫道:「這惡耗來得太突然而且打擊太大了。我欲抑制悲慟之情而不可得,我不知道對她的死應該負 ,似乎是天命難逃,一切是不可避死的了。」 是事 些 4

從他們的臉色神情與突然中斷的談話中察出一切。後來瑪麗提起當時的場面說:「你可以想像當時克麗亞悲慟欲絕 住處又離他們不遠。但是雪萊跟瑪麗,特里勞尼和愛德華討論亞莉格拉之死的當兒,克麗亞却突然衝進門來, 雪萊本想把惡耗瞞着克麗亞,因爲他深怕克麗亞受不住打擊會衝動地去對付拜倫作出致命的**事來**。當時拜 一幅小畫像和一東頭髮。可是克麗亞却不忍看女兒的遺體。於是拜倫便把亞莉格拉的遺體送回英國埋葬了。 。」但是克麗亞不久就恢復了平靜,並且要求瞻仰女兒的遺容,並要求女兒的遺像和一束頭髮。拜倫立刻差 並且

一是由於亞莉格拉是私生子,因此哈羅教堂拒絕讓她葬在教堂的墳墓,而把遺體葬在入口處的門外 0

可 乎平靜了些,但是神情上充滿着一種憂傷。」當戴麗莎趨前去安慰他時,他敎打斷她的話說:「亞莉女兒死了 能比我們幸運些。這是上帝的意志,我們又能說些什麼,我們不必再提了。」 初拜倫對這 一件也非常悲傷。他的情婦戴麗莎描述說:「他不願有人去打擾他,所以我也就離開他。第二天

信你知道什麼是父愛,很遺憾的,我不得不承認我沒有這些。」這可能是假裝。事實上他比他所承認的還關心她。」他說他的女兒死了……並且爲這一件不幸的事悲傷了很久。當我在威尼斯見到這女孩子的時候,他曾經說:「我相 事實上他還是提了,他將這一件事寫信回倫敦。當時湯瑪斯·莫亞在日記上記載:「今天拜倫來了一封長信

香料 祭司 也太多,幾乎足够成人屍體 。修道院方面送來帳單時,他甚至還爲了費用太高而爭論不已。他認爲藥房所算的防腐劑價錢太高,所使用的 雖然如此,當神父護送亞莉格拉的遺體到列格風的時候,拜倫不但不願聽有關亞莉格拉死前的病況 使用。 ,而且拒絕

信 中表示有人發現兩具屍體被冲上海邊,經檢驗結果,發現就是雪萊 特里勞尼與海軍的朋友盡力在海上搜尋遇難的兩 比薩海灣去拜訪他們的詩人朋友漢特夫婦 薩海灣去拜訪他們的詩人朋友漢特夫婦。回程他們遇到了風暴,從此失踪。瑪麗、克麗亞、珍安憔急地等待亞莉格拉死後隔了兩個半月,一個歷史上重大悲劇隨着發生了。當時,雪萊與愛德華兩人駕着小艇唐璜號橫 人。但是,十天以後,克麗亞接獲了勞勃特給特里勞尼的惡耗 不與愛德華 ,雪萊與愛德華兩人駕着小艇唐璜號橫過 0 着 0

「讓我們向這吞噬我們好友的海挑戰。」在海水中游了一會,特里勞尼爬上岸來,這時,典體差不多快完畢 ,正值中午,當焚木堆置在放置雪萊屍體鐵箱上點起火時,拜倫凝視了一會說:「這就是人體嗎?不,這不像 時 里勞尼回憶說 ,我就決定頭蓋骨不能交給拜倫 ,簡直是像羊或其他動物的屍體;這是對人類的驕傲與愚笨的諷刺。」拜倫與特里勞尼走到海邊狂叫着: 、克麗亞、珍安和特里勞尼、拜倫,漢特以及幾位朋友都親自參加那可怕而悲慘的焚屍典禮 頭蓋骨不能交給拜倫,如果他又這樣做時,對雪萊是一種褻瀆。……有一部份骨頭,指骨,及:「拜倫曾經要求他希望保留雪萊的頭蓋骨。但是,我一想到拜倫曾經使用過這樣的頭蓋骨盛 那 一天天氣 了。後

頭蓋骨未化爲灰燼,奇怪的是心臟部份完好如初 0 爲搶救這些遺物,我的手曾經灼傷得很厲害

她身邊,甚至出外旅行時也帶着它。一八八九年,當她的兒子派西過世時,她用一隻銀盒子裝起來與其兒子一同埋 特里勞尼將雪萊的心臟部份送給了好友漢特,後來漢特還是將它交還了瑪麗。她把它用絲壽布包起來一直放在

的工作。 作。但是在維也納工作落了空。這時候,剛好在莫斯科附近有幾個俄國雪萊逝世後兩個月,克麗亞只帶了十英鎊獨自離開去投葬她的大哥查理 ,剛好在莫斯科附近有幾個俄國富人家庭需要家庭教師, 。可爲他答應替她在維也納找家庭教 她便決定去應

遙遠,使我們沒有懇談的機會 。他勸告說:「克麗亞小姐,真正的友誼不必要忍受或拘泥於形在到莫斯科之前,她突然接到特里勞尼寫來的一封信,和一筆 0 5形式,我希望妳爲我表示這一點。我們離開得這麼筆錢,希望她回到翡冷翠跟他結婚,或者做他的情

事物用心去度量,而我是用腦去度量。」可是八年以後克麗亞改變了主意。最後受不了人們的糾纏,她便寫信給特 爲他喜歡流浪冒險的生活,而我却喜歡寧靜;他充滿細膩的感情而沒有定見,我是充滿定見而沒有感情;他對 但是克麗亞不接受他的建議。有 求與他同居 。但是,這時候特里勞尼對他的熱情已經消失而轉爲友誼了。他很委婉地謝絕了 一次,雪萊曾經勸告她跟特里勞尼結婚 。克麗亞說這一件事似乎不可能 : 一切 0

(視解)

髮英俊 一位太太到警察局 報案 , 說 他的先生失蹤了, 並將她丈夫的特徵描述一番 : 「二十九歲,六呎三吋高 9

這位太太唉聲嘆氣道: ・「哦,這我 這我知道,但誰要他回來呢? 他不是年約四十,肥胖而且秃頭嗎?」

医颅腔的

點頭輕輕地說:「一定會,親愛的。」。他專心致志地觀看一百公尺短跑,轉頭對他太太瑪特爾點:「嘿,我想我可以跑得過這批傢伙。」瑪特爾點。他專心致志地觀看一百公尺短跑,轉頭對他太太瑪特別。

約翰·卡洛斯堪比擬。 的翰·卡洛斯堪比擬。 一九七一年六月,在俄勒岡州尤金市,梅瑞衛茲不 一九七一年六月,在俄勒岡州尤金市,梅瑞衛茲不 一九七一年六月,在俄勒岡州尤金市,梅瑞衛茲不

誰也不會相信梅瑞衛茲的突出成就,可是這位徑賽

到 千眞萬確的事。梅瑞衛茲說,他在南卡羅林納州 血液疾病;一九六九年在巴爾的摩市的癌症研究中心找 是渡克大學醫學院第一位准許入學的黑人學生,他主修 金唸醫預科時,他唯一接觸的團體運動就是打排球 斤)的像伙」並沒有甚麼用處;他在密西根州得到獎學 身高六呎(一八二公分)體重一百三十五磅(六十 敦市唸高中時,學校並沒有田徑隊,而足球隊對 「自己也深受影響,」,亟需一種轉變「爲了活動 一份工作,他在照顧那些年輕的白血病患中,他說 娛樂。」他便決定由賽跑中找尋樂趣。 ,一年以前從來沒有參加過比 ~ 一般,却是 一位 。他 一公 理 9 一斯

奢跑,這麼一來,左鄰右舍就在打聽,那個穿着齊膝白,在他的公寓大樓跑上十四層樓,跑上樓梯時他常常倒不用說梅瑞衛茲的練跑方法也是與家不同,開始時



看您有那一项常男,讓我们马



中國石油股份有限公司 工程業務部

接洽處:

台北市中華路83號本公司工業關係處 高雄市高雄煉油廠工料組 石油化工廠之設計、 安裝、試工、解決操 作疑難問題。

> 装建實驗工場,研 究新方法、新産品

籌劃現有設備之 更新、擴建。

> 自動控制儀器之 設計安裝

各種油料儲運設 備之設計製造

> 工業用細菌之培 養及供應

八十噸以下重機 械起重安装工程

各種石油産品之 檢驗分析。

大型機件之退火

機械設備及船殼 之 X 光檢查 上表倒着跑的怪人是誰?他回憶那一陣:「似乎我像一直跑過一些剛從雜貨店裡回家的婦女。」到了深夜,他直跑過一些剛從雜貨店裡回家的婦女。」到了深夜,他直跑過一些剛從雜貨店裡回家的婦女。」到了深夜,他這在放槍,會很不安全。」

「沒有數據、沒有跑道、也沒有起於的槍聲。他說:「在巴爾的摩市過了晚上十點鐘潭在放槍,會很不安全。」

SPORT

冠軍以前,十二次比賽中只贏過兩次。「我從來都不會能多於兩次到三次,他在美國業餘體育協會獲得一百碼

由於肌肉的扭傷,梅瑞衛茲每星期的晚間訓練也不

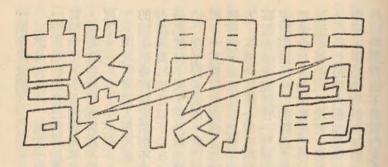
國際邀請賽,全世界第一流的短跑選手所得的驚奇更大加的大賽,是今年一月份在馬里蘭州大學公園市舉行的九·六秒、九·五秒、和九·四秒。梅瑞衛茲第一次參己更驚奇。」他說,連續三次一百碼短跑,他的成績是

,雖則他開始練跑特別的差,他却以六秒整跑完了六十

由於失敗而沮喪,」他說:「如果我沒有贏,我曉得自

參不參加,我都會永遠練跑,而且樂在其中。」 一二年在慕尼黑舉行的世界運動會?「當務之急優先,」 二年在慕尼黑舉行的世界運動會?「當務之急優先,」 全主職。一個很重要的問題,就是他會不會參加一九七 室任職。一個很重要的問題,就是他會不會參加一九七 室任職。一個很重要的問題,就是他會不會參加一九七

80



君 譯

> 的大自 識然 平中

時的

若閃 能電

瞭往

加,便可 無法捉

以摸的

11 ,

不過有關閃

會方面 以和眼的林 去時殃鋼 巫九們世是力 是庫,練要上之逼法要一之個貝念年萬要那,他的性校多囘倖碰大刑巫專,來年命

國石油股份有限公司 產 二甲苯 正己烷 各種 溶劑 如需詳細資料請洽 台北市中華路83號本公司營業處

了但雨天 。 是來正路都 就了站易未 在,在安受 他小他納損 觸丹自州。 到怕己一 脚脚的個 踏踏脚十 車車踏一 的淋車歲 一雨旁的 瞬,邊小 間想時男 , 把, 孩 閃它突丹 電推然尼 把囘一爾 他家場,

球那避高方們呀怕持人的 迷爆雨爾。研!什繼必慘 獨但然 的死擁亞雨這若去別 樹仍個閃 閃亡擠州交種大,注註為 下有人電 被很都燒光的在一加說雨那意定人 雷多知死尾陷一個之法, 些不的所 在在最都進 殊,最 為雨:的高為 一球感受來閃不二危根棚一時爾被 棵場興了,電知十險據躱咬候夫雷 獨草趣傷兩把這二的專起呀再球打 立地的。個它個個地家來!堅的死

燒去大有 理雷不面雷山被聖在過上它到 的雲斷含雲der 首打可個這下經那 雲和在十產〇先過鐘地想 被聖在過上它到速 雷馬一的而的的度 一好其下 下經那快閃點像中的 得電的會 loud) ,九樓點對同。耀每的兩選 0 在次的連任時其眼哩速個擇還個閃之情打何也次的達度小它帶人 層面噸 的移以雷 ,熱 電發 多形兩東由我强百,男 。一次西下們光分快孩 電生 ,之得,牲條是 樣以似而還 , 上乎上應實一驚却品小住 際秒人一似狗在 在。都。當 未就有我瞭上都,點的。密 裝好怨們解並不根也,但西 避像恨曾,不到據沒因是西雷威的經閃是。專受爲說比 針尼雷在電閃平家傷站也州 以斯聲野不電常實。在奇得 一雷 怪克 前著,外光,我驗 , 名常聽是只們, 樹 ,森 曾的常到由是看其 上七。份裡從了 稍閃市

層哩雷不面雷 的的雲斷含雲 度雲和在十產 低例 零底部度其此的極其水脈 雖接 上ightning 財水庫,平 時約有 大小時約有 大小時約有 了接,小在水 。近就時雷庫 , 杂六面均 但厚十的每即雲 是達哩水堆是へ

你把, 個擊穿大部, 那面地 一家有窟到過,內氷塊飄心 畜的窿地它重布雹雲浮的在 下 。打 。球的量拉便又。吸雲 像 死鷄我上氷從斯會能 假 或蛋們 。雹一加滑同若被頂 者那 普如群磅州出沒由每上 是樣 通果,到所氣有於小, 打大所落像一降流風某時形 傷。常在一磅的外一種 ,有見汽顆半氷面樣原百 了 也的的車砲不雹,悠因六氷 能比從上彈等,落閒雲 雷,一,就到自裡哩, 在鷄 閣蛋雲汽樣它像地得的的這 下小上車,以一上地强風些 不一降外啪極個來在風速小 注點 下壳地大文。上減托氷 的準一的旦美面弱 0 時它氷可聲衝那國飄 了在不 揍能雹打撞力様中浮,上顧

的的陰有 了電小 陽分陽四陰,分 電子電萬電在子雲極上中次,雲,裡 和去的之因層並面 了那多為低使强 層一一,地 下此烈 底。份而球的小的 端這陽這 上是分氣 的種電些每陰子流 陰相遊大天電充差 電反離雷繼 。電不 極的子雨續地 9 94 兩帶已不球在能 電走把斷上雲分 互極了地發通層裂 ○球生常頂水 充上的總 上的 引地電所大是的每 , 球到含雷充是一 便上水的雨滿陽個

多光

眼雨素光子氣氣, 氣金之。的如加變唯的有 是經所閃是一的分漿種見質種。點方是的點差看路調的帶條電子狀漿隨素漿勻。法把電,不 到上的時電到,分物狀件中狀將口可空,而 閃的一候雲達經裂時物雷便物上使有氣 要空 要, 電任雷,所地常而,。聲成即述組下變想氣 就發面有產分至出爲爲各成例成從呢過叫 經東一有現的一生裂於現一星分空三電一? 半閃 路西怒百的路種的而雷於種球子氣個導極可哩電 在。吼萬一徑傾電出聲天電構轉的步體跳以厚天的伏條,向,的,邊導成變各縣。到說的 威特到平,爲音乃的體的爲種:電另完空力的達時就量響是那了基一氣()弧外全氣 下電地我是非。氮種。本種體將使一是 氧耀 雷質發分空空極絕或

, 的所時驚 通稱刻人 面 來力面們時常 9

電返見以,其 , 囘的我因實 處,次儀的條上面 器閃 了在電 發回 的地所,去 閃面看所的

拉六壞國雷時人尖然最 , 每塔不顯 的慕魔 四 域十聳美那教教尼。總當頂一著當其的那們爲,內八入國條堂堂黑可是閃就定的打一路一往這它較次雲紐敲中就一是把電是都,雷下徑部往種是 高的霄約鐘,有地這鐘逼一是在的一,份都 的市繩有三而個敲近個如最時上科較把下達 較錄尖的子一百言方得而例此高候的學大兩 的閃數 三六很後叮到在比, 電就可光徑工充 個座短證噹他中方和最有以,看作滿 敲之一明地那古說最易四記通成是 鐘多 個並響易時閃高於十錄常 人,時不,燃代電大揀次出都一瞬又都在期靈企的,時的選之一是條間返 是這內驗圖教教常東這多次閃 死三, 。用堂堂打西個。簡電我生上於百被單以木敲教打區 單從們的面 他八雷以嚇塔鐘堂,域手十打德走頂的的當內

一中一 較受,大 顯雷在樓 著擊三 物東內帝 體西它國,雖有大 不說過厦 過多被 有為雷 時同點有

鄰頂構物雷一與的是 接上造的針發閃第富 。荷五, 下除物的 全避,非可,電確 角雷可這以他源定 , 針是種不根 9 並在那建用據那性 使屋種築避這是質

爲排水築個有在導 如, 合水管物營尖地體 接上造的針發閃避因百格管成的曲銳下,實兩,是結的現電 雷此分,或排最部的的是際安每頗構保裝和人克針它之而排水高把彎導用上全個費能護成地。林不的九且水槽點這曲線銅,角避金把而了球在發 ,上座和上或避的雷錢閃能電的 地失都沒,避物爆假種的一能四宫空正有有年是 通於是有應雷裡開若粗。種彼十裝引的任相 到無尋損以針若。有大它構此五有導安何互他析地形找壞埋有裝避的的連造重度五到全建關發閃 。入同有雷話連結簡叠的十地,築係現電 地等完針,結在單。安個 下效全是閃導有的 尺過排建這沒埋良

假頂 能損十環糟 下了澼 的。 雷 話不針 ,管而 不怎不 但樣找 不,屋

> 層之裝對響一也上後在面了次不 啪頂的並在以 啪上建沒大摩 地的築有樓天 打避物打的大 到雷 • 摩樓 一針又天頂所 層旋一大轟遭 暴轉次樓隆遇 霞,,,纛的 而但一打隆情 無是陣的地形 掩轉響却響為 蔽了雷是 9 例 的一沿大可, 樓陣着樓是有

各部美比雷個地新國河打地 性建目鄉把高 標村市大 保市公,市觀,山沿 十有打 險郊寓和中的有上海次很的公的住其的大最都各的多雷 完針司工宅他高氣長常地記地, 善後都廠保那大閃的常,錄區遲 發實不,護些建光雷受加。,早明際願是得鋼築。雨到利美每總 0 9 早 一上為最相筋物 大雷福國平會 的就未易當水,簡有裝遭好泥高 閃打尼中方把 電。亞西哩地 單永 避受。 農藥 量安 對害 養物 線 ,在內部 每球 在美陸密年的西國,西有每 ,全的的,,, 南東和西被一

引不機 爲發 入但外, 電不面閃 築 又實 裡能反 地, , 其爆把 而 環實 炸閃更 電 有這 了 加 將稱·導危 閃天電入險 電線視地,

全造淺雷一作定得, 喪成了針批,雖是有失了,無通所否着美 的油死有好了很只因線 常費確很國視能的電電 大有為電 0 的幾把 器是微,細險而閃線路 損时避材由,可的業使電外可了用害深雷推熟但請規者其引表走避, ,,針銷練却該定實爆入上,雷而 因所埋員的非室。驗炸地很就針且此以在在專常派一室的下像在,, 把當地美家重專幢對危,避建它事 避巨面國擔要家建於險相雷 下中任。從築避。反針物不上 針的的西。檢事物雷 的閃那部在查鑑的針 防電一各幾避定避的 雷發端地年雷。雷設 信生埋銷前針這針置 用時得售,的項安標 完,太避有工鑑裝準

雷萬被其 針桶燒中有失了, ,一幾 太於百是被 馬災的在火 檢殘斯情 查廢州慘 , , 的重 才另荷的 發外姆油 覺還柏田 也燒,和 是去成煉 由二打油 於百的廠

域乾鄉與發災須 不草村閃生害有 的機球電瓦偶像成由是地深閃能堆地電的也適就 全,在導特然一的地一打水電把,區有九最當美 下種它漁可屋爆,關百少的國 某不,船以頂炸而。二。防中 處可直在在完的且同十根 穿你善火又時四據 過四地花是這起記 體地該墨周蓋,靠五火錄,諾 放灼船西任住以近十災顯因州 電熱打哥何等及容起事示此而 到火得灣地。避易着件,該言 雷起火中該州, 針火事,州因法 太的件只在閃令 少地都有五電規 其方是五年所定 安,發十期導建 全例生起間致築 區如在是所的物

而時電個一 形,火雷條 0 的思到 物議把 充焰桅時方 满,斷,發 了它船一生 電是沉個, 的在而雷有 下後接一 氣大止連次 中雨。一有

機航閃命一球 電的千, 了一一了上的 位了四像光量 旅一月一焰的 客架份顆好帶 殉伊天致似電 難朗上人一空 ,的的死個氣

體這泰飛的也個 工架源彈燈會文 作飛へ一泡滾旦 之,附九空來一 殉二近六氣,種 職十舉七層它有 。一中年,的能

, 電製置最遭室電着氣 。 金 釋 機 胎 是 有 尖 它 以話水。好致內可家開 屬是 上的閃一端喜 資線管不不災,以庭關不 :的車電件或歡無 防,作要用害尤順 電來管 農子的與機穿論 護有爲停電。其着氣加現 裡在人,性生翼過如 。 的它留 慰 因 那 家 用 以 代 安封,其能命的長何 有是到在斗此些庭具防化 全閉每實。有平長, 的在達浴,當在用裝護的 , 的年那例關面的閃 則接地室頭風地具置 因轎都是如的,機電 , 電 埋地面裡髮雨面裝把閃氣 為車有胡有重而身通 六的的面吹欲以置 前裡。說人要後へ 房 呎那經, 乾來上系屋仍統 者無對, 說事消是總 長頭路因機醞使統給 能如 可論於因閃件失良是 的與。爲,釀用彎爆燒何 以如這爲電你在導不 鐵自近閃及着的成炸 何種被不必大體會 棒來年電一要電一掉電有 散要現雷打須自一損 在水來喜切下揷個 閃比象打裝瞭然 0 ,害 地管所歡類大頭弧巨和動 電坐的死有解中經飛 下相裝利似雨,形大隨化 的敞合在橡, 。過機 , 連設用的時更打的時的 力開理拖皮那不機的 俾接的鉛裝, 易到閃沿電 量的解拉輪就過尾,

倖的 9 棚 電 又打 來 , 這 次 他

此,、有拖水作個的若要雷 電的拉裡閃充感暴爐電機。電滿覺風 經擊 9 加 常而不免牛 你不爐 · 氣,關掩了時雨查外要, 爲設以上蔽電,來明,去終 或合 可安 了備及所所的你臨你另冒 安 , 商有。雷必而家外閃 免準全例店的不擊須你中還 起如的車要靶立人和有的 見電招窗停了刻在你一險死閃 的立,話牌,留。臥野工千, \。遠在不倒外作五每 顧換經電若離山要,並的百年了新常視是鐵上利因且場餘除 \在欄,用為頭所人了 。或請 電屋干也獨此髮是為有 修電 果細電當踏浸或已有全所人 能檢氷心車泡小是豎 。傷死 如查箱所、在屋一立假。於

自 1971

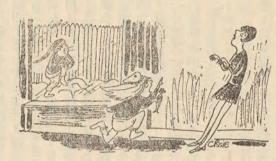
張為男 為侶士 盼, , 在 0 先自 一友有鄉 後曳鎮 婚引的 ,機報 有一上 意部, 者擬登 請徵有 即有徵 先自婚 寄用啓 收收事 割割一 機機則 照之: 片女一 一士某

失東始夏,被統據的的火。 次重,雷光發 的西林季要雷計防損。的在 遭的其打顧生這財都木的值打。雷失在農美閃 雷傷時死了在是產是。那一過座協約五莊國 ,約一,閃從幾千兩落會值千中它所導 損麼原當害內的根受起失的

一嚴上被電, 鄰第了牆牛閃事

不單 禍 行

①「大衛的腿跌破了



媽媽昏倒了!」

②「請妳帮帮忙,我







⑥ 「媽,為什麼妳

幾針呢?」



(5) **但是我不希望他** 「大衛是個非常



7 ? 一馬,菜麗把我的



美國政府估計,每一 她爬上厨

五萬人到二十五萬人倖得生還,但却歷經燒傷的痛苦 很多人被燒死是由於衣料和室內佈置的易燃性;還有士 上週,商業部終於不顧成衣 年有三千到五千美國人死於燒傷, 氣好得多了; 次皮膚移植,這個小女孩才能出院 。雖則如此,她比起很多旁的人運 看火,住了九十七天的醫院和十一 房的爐灶上面想看得更清楚一點, 碰到了煤氣爐,她的睡袍轟然全部

成衣製造業有時間調整生產過程 來邁應新的要求標準。到了明年 銷售。這過渡的兩年寬限期,使 果不是防火質料製成,一律禁止 七三年七月起,任何兒童穿着的 , 如

業長久以來的反對,宣佈自

(到六號特大型爲止)

住舊衣服上的破洞,或者 至表明觀念。不論它是遮 綻是五光十色、 費盡心機 綻大爲不同了,目前 服上面的補綻,是貧窮的 或許遠在一九六幾年代的 的標誌。自從那時候起補 標誌;最低限度也是節儉 有些藝術作品,有些甚 舊衣服或者破衣 很久以前 ,補

林斯勒商店的高級店舖,同業餘的時裝設計

藍布褲了。熱愛加補綻的人士

可以逛

一逛像紐約市比

綻的

家琳達

• 桑

甚至最樸實無華

的女生,

決定就是下決定

, 更有些補綻上面

有口號

9

舉例來說

9 有

一種是

只是簇新衣服 一種裝飾,反正最新流行的就是補綻。 (尤其是在粗藍布的長褲與夾克上) 上的

說:「一片皮質的摩天大厦,象徵了她的家鄉曼哈坦區

把她一生的經過都編在粗藍布褲上。舉例來

都不在意。她說:「根本人們把拿去的任何東西都穿。 百美元左右。顧客對她們所解釋的個性過於玄虛,似乎 後去取,上面由琳達縫成適合個性的補綻模型,收費兩 普遜談談,交給她一套磨損了的粗藍布衣褲,兩個星期

紐約市的瓊恩·詹遜,今年二十四歲,她有一

項更邏

;過去住在加州,都畫在膝蓋上

「實際上,

果買主指定,還可以加上金屬螺絲和皮塊;甚至還有些 級臂章、越南臂章、狄斯耐的漫畫角色也在在都有 型、還有虹形(通常橫補在臀部位置);此外如士官階 樣之多,令人應接不暇,最普遍的是心型、花型、蝴蝶 綻都出自趁機會撈一筆的製造商,製造出來的補綻,花 補綻可以發出新鮮水菓的味道 雖然有些補綻仍然是家庭的手藝,現在大多數的補 (至少可以維持幾個星期 0 如

> 附有標籤說明質料易於着 一九七二年) 六月以 後,任何易燃性的兒童睡裝,應 火,明白標示不写政府的標準

了易燃性和不燃性睡衣的洋娃娃上示範。 •七八公分)。商業部部長史丹斯親自點了火柴 所留下的燒焦痕跡,不得超過火焰接觸點七时 新規定中說明,火焰接觸睡裝時 ,火必須自行熄滅 (十七 在穿

美國政府辦事議程的下 一步是:床墊與床單的不燃

標準

美國商業部長史丹斯試驗

睡衣的易燃程度



91

忙忙說:「還沒有全部完成。」

家廢物利 定這個圖案得繡上三十個小時,買主要花上六十五美元 有十三隻蝴蝶、一隻蜜蜂、和一隻爬在樹上的爬蟲。指 掉,倒不如在上面補一塊漂亮補綻要好得多。」她最近 她注意到這位買主是一位男士。 補的一條粗藍布褲,綉得很像一株中空的大樹,四週 好萊塢自 用 ,我們認 炫有一家 店東霞洛泰·史梯華說, 爲與其他把一套破了的粗藍布裝摔 「液體蝴 蝶 她只是 「要大 在 粗監

國方式飄飄然。」

 以較不貴的補綻,是那種到處都有的「自己做」,
此較不貴的補綻,是那種到處都有的「自己做」,



作家,也都獲得金像獎的提名。 度奧斯卡金像獎的最佳影片,三位主要演員、導演、和 蒙公司大頭兒們更安逸些,便是這部片子被提名爲今年

大理公司間,則認為亞洲觀蒙也會如此。 也電影;目前它已運往征服新天地,不久便將在亞洲各座電影;目前它已運往征服新天地,不久便將在亞洲各座電影;目前它已運往征服新天地,不久便將在亞洲各座電影;目前它已運往征服新天地,不免便將在亞洲各座影;目前它已運往征服新天地,不久便將在亞洲各

百萬本。 此而外,售價美元九角五分的平裝本,業已銷掉了 裝正在印刷中,一年以來它始終高踞暢銷書的鰲頭;除 論,「愛的故事」獲得了市場上無比的成功 音樂劇的劇本,他是那種吸引得財源日進的人。就書而 過「黃色潛艇 也被提名奧斯卡金像獎。他長得隆準鬈髮,爲披頭編 寫這本小說的作者西格爾致富, 不論 「愛的故事」在亞洲的票房命運如何 」,目前正忙於編兩部電影和百老匯 西格爾今年三十三歲 ,一百萬精 9 却已經 一部 好幾

「愛的故事」又已得到人所艷羨的「全國書籍獎」

裝,所 片公司只能在拍賣珍曼絲惠胸罩的情形下,也就不會 光;銀幕上泰山 天都虧本;一家電影公司虧本得要拍賣古老的道具和服 製片成本撈回。電視公司把觀象吸引走了, 慘;像往常一樣,得花好久的時間和好大的麻煩才能把 信,這些年來,電影事業正朝下坡路走,而且下 全美國各地上演 甚麼大作爲了。 ,遠遠超過了製片費用 賣出的價錢現示出好萊塢昔日的輝煌業經黯然無 所繫的一塊腰布只賣到五美元; 。三天以後 9 名 0 9 好萊塢的大亨簡直不敢 「愛的 已經賺進將近兩百 故事 的電 電影廠家每 如果製 坡得 + 9 很 相

賣座 房記錄。在放映的第一週中, ,在一百六十五家電影院中,一百五十九家都打破了票 收入之多,超過了美國影 正是那些一去不返的珍貴日子一 然而 ,那時都口含雪茄,殷殷交談。這部影片上演以後 「愛的故事」却是電視 院有史以來任何一 便建立了全美國的記錄, 時代以前的 一製片公司的 前 部影片 景軍 大老 現

市便收入一百多萬美元。如果還要些甚麼使製片的派拉兩個月內,它賺進了兩千九百萬美元,光是在紐約

路上大哭一通。 職 裡有兩位一絲不苟的才子小說家,威廉·史泰隆和約翰 西格爾可能也像利伯瑞斯 齊佛。 小說 。」果然 他書的身價;如果不把它從名單上除去,我們準備辭 根本不够資格列爲文學,它如果列上了名,就會眨低 一類的 史泰隆認爲 「愛的故事」從提名的名單上剔除了, 提名,唯有這一回稍遭挫折;選拔委員 「愛的故事」:「是一本平凡的 -樣,爲了這件事在到銀行 可 的是 書

在 一 主 則 一 主 則 作 家) の 世 是 西 を 高 の に の の に の の に の の に の の に の の に の の に の の に の の に 。 に の に の に の に の に の に の に の に の に の に の に の 。 に の に の に の に の に の に 。 。 に 。 に 。 。 に 。 に 。 に 。 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。

人稱,說一位名叫奧利維·巴列德四世的青年,他是一不多愁善感,西格爾富然不同。「愛的故事」是以第一件,大約只有一萬九千字——可是古代的作家本質上都憐,大約只有一萬九千字——可是古代的作家本質上都由於對古典文學的認識,或許可以說明西格爾寫作

的學生; 啡。這 次的親吻持續了三個星期和兩頁。 賽;而在那 位百 對這位小姐,雖則找不出甚麼理由,却馬上請 人」。他不怕這一套,邀她去看他在哈佛氷球隊學生;她是義大利人的後裔,經常稱呼奧利維是 萬富家的兒子,在書中最先出現時 ,却到雷克利美圖書館裡做功課,遇上了他形容爲 _ 位便是珍妮·卡維萊莉,雷克利美學院音樂系 一場比賽結束以後吻了她。這場氷球和 眼鏡,帶點蓋怯……嬌小玲瓏的四眼田鷄 9 他在哈佛大學 此喝咖 許多 的比鄉 0

來他們是很理想天生一對。答說他一定是失心瘋了,讀者對這一句根本還不曉得是答說他一定是失心瘋了,讀者對這一句根本還不曉得是

。」與利維不為所動而進行婚事。她把他介紹給她的父 內」他向她求婚,帶她去見他的父母。珍妮的父親是位 。」他向她求婚,帶她去見他的父母。珍妮的父親是位 。」他向她求婚,帶她去見他的父母。珍妮的父親是位 。」他何她求婚,帶她去見他的父母。珍妮的父親是位 。」他們兩情繾綣,「如此的從容、柔和、和温存

> 中, 成績畢業,在一家律師事務所就職,就比以前濶得多了 心腸,也是在舉行婚禮時双方家長唯 親(她喊爸爸做非爾)當然 但仍然很快樂 。婚後他們雖然窮, 在牧師舉行儀式以前,新郎新娘各向對方背誦 0 但很快樂;等到奧利維以優良的 ,非爾 9 有義大利 一到場的人 人的 0 婚 一首 温 暖

元支付醫院費用,却沒有說明幹甚麼用。 ,並且相當懇切地告訴公公,說奧利維愛他,這一老一,並且相當懇切地告訴公公,說奧利維愛他,這一老一,並且相當懇切地告訴公公,說奧利維愛他,這一老一人如始終不談話。可是這時奧利維去見父親,借了五千小却始終不談話。可是這時奧利維去見父親,借了五千小却始終不談話。可是這時奧利維去見發的到醫師那裡去小倆口都想要個孩子,不久便送珍妮到醫師那裡去

地「劇終」。

地「劇終」。

地「劇終」。

難以想像衝擊力的理由,更是難上加難「時代」週刋的這本書大受歡迎,已是難於理解;要找出這部電影

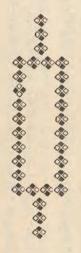
定下來,才能再度面對現實的世界。」 一位記者,描寫「愛的故事」第一週上演時,紐約市一 一位記者,描寫「愛的故事」第一週上演時,紐約市一 多問故事」的受難人,哭透了五張衛生紙的人、和那些 例心酸酸甜甜『碎心的人』。硬是要他們花了十分鐘鎖 人心酸酸甜甜『碎心的人』。硬是要他們花了十分鐘鎖 是下來,才能再度面對現實的世界。」

有人認為,「愛的故事」那令人不覺窘困的傷感, 在這份子,美國成了一個並不快樂,因難重重的國家,在這份子,美國成了一個並不快樂,因難重重的國家,在這份子,美國成了一個並不快樂,因難重重的國家,在這份子,美國成了一個並不快樂,因難重重的國家,在這個國家裡想得太多會非常痛苦。

而虚幻的方式。爲了別人而輕彈淚珠,常使一個人自己事很淒傷,但是情節上儘可能都用的是使人覺得愉快,膩味透了毒品和黑人的故事。」這或許是真的,這個故一位爲「愛的故事」辯護的人這麼說:「人們已經

療的作用。

精神上不滿足的困擾。 長的,它是美國成功的現象,這種現象反映了美國人在 長的,它是美國成功的現象,這種現象反映了美國人在





未眞正實現 項錯誤 干世紀以來,將海水去鹽淡化 0 , 但有些將海水淡化與煉金術及恆動機器併爲 ,使沙漠開滿花朵的夢想 一談的 9 迄今 人 9 也 雖 是尚

主 海水將在世界上若干缺 海水脫鹽淡化的 持 樂觀的 希望 方法 0 _ 直 水 地區具有重要的地位,現在我們應該對這一在進步,有若干跡象顯示,在不久的未來 個 ,

乏的 當的含量(包括一〇〇〇至一五〇〇水含鹽量却有三五〇〇〇PPM(百 織 的水量, 但海水 規 定水內含量超過五〇〇P 海洋 亦與淡 的鹹度却較一般湖水 佔有地球表面四分之三,海水則 水湖 水量約 略 相等 P 大二百二十 M (百分之三・五)。 時 0 所 ○PPM鹽份), ,即不適人類飲用或灌漑作 以, 倍, 佔 海水或鹹水的 有 ,以致無法飲品地球總水量的 此外 陸 性上的 鹹水湖所有 相 大 大 大 也 有相 供應 用 的 百分之九 0 世 9 物 界 衛生 ,而海 組

9 風上昇,再凝結為雨雪 鹹水是可 規模而 以變成可飲 類似的操作 的淡 0 降 水的 落 9 供 0 應淡 自然界偉大的水文循 水 0 人類利用 加熱煮沸 環 9 使 5、也可以 战鹹水蒸發

個世紀 年圍攻亞歷山大城時,即用此法供淡水給其部隊飲用 氣是甜的 亞里斯多德在二千年前 並沒有發生什麼用 。蒸氣復凝爲水時 記叙 途 此 ,將不復爲鹹水。 , 直到汽船出現後 項觀察的 事質說 」凱撒大帝於公元前 : ,發現使用蒸發器可 。此項 海 水變成蒸 知識 經過 氣 四 诗

以減小鍋爐的容量,才被正式應用。

引自湖 廠建立起來,但目前已無 可造淡水二十三立方公尺 集之。根據描述 大概以建於一九二〇年的阿拉伯聯邦沙發加淡化廠爲 蒸發,蒸氣在 安 年 。至於三十年代中所 廠和荷 泊,較海水猶鹹四 一玻璃 9 繭 9此 的安底里斯廠 玻璃斜面 早和最大規模的淡化海水廠 9 將 一工廠面積達五千平方公尺, 一個礦區營房。它利用 建而尚在使用者則 唇。其後各地也有其他淡化工 凝結後,流入兩側 鹹水置於淺盤內,利 一留存。現在仍在使用的老廠 (約六千加侖)。所用原水係 0 聚水溝 有厄瓜多爾 用 類似花 9 日光曝 花房八八 而收 每日

目 大部份仍在使用中的淡化廠 軍之淡水 第二次大戰期中,美國爲供應孤懸太平洋中若干小 了供應某 起來的 以 ,製造了一批活動淡化 。事質上 一特殊區域的用水,仍需要有特 水淡 化問 一,即令世界上水源最豐富 題 直是科 都 機組 是在一九五〇年以 學 研 0 究界 就目前而言 熱 別 解決 的國 中

美國內政部於一九五二年成立鹹水處,最初用意著

廢各種不同方法的成效。 試驗研究,但最近也開始建設大規模的示範工廠,以試試驗研究,但最近也開始建設大規模的示範工廠,以試重在研究海水之物理化學性質,並做小規模之海水淡化

個三年研究計劃 以研究鹹水脫鹽問題 發工具之一」。一九六四年,英國開始一項三年計劃 濟及資源情況適宜 國家使用鹹水脫鹽之經濟可行性 一九六〇年, 。較第 聯合國社 ,海水脫鹽之使用 ,最近更撥款四 -期所耗費用 經 理事會 ,其 ,約高 結 決 百 ,將爲一 議研究在 論為 萬鎊 達三倍 9 : 項重 開始第二 若經 要開 發中 0 9

總計每天所能生產之淡水,約爲五千萬至一億加侖。一住宅及船舶之使用包括在內,其數可能超過四千。但目前在使用之淡化工廠,估計約爲四百個,倘將單

天對 步到單 在中東及加勒 計劃中的 五〇年以後,每三年約增加 一位長期從事淡化工作者說 一組淡化設備,每天可以生產二百萬加侖淡水 能 力,達每天十億加侖 廠 的兩座最大工廠 每天生產 , 六百萬加侖 9 。目前的技術 9 -都是裝有多組 倍,他又說目前正在 世界上淡化 能力 9 9 已經進 似乎 機器 9 自 0

,

西哥

宣

佈已籌妥經費

9

在提瓦那

淡水三百七十五萬加侖,合計每天可生產七百五十城興建一座淡化工廠,裝置機器兩組,每組每天可 萬加生產

濟仍 在一九六五年估計爲四億四千四百萬美元,但在一九六 供水量爲每天一億五千萬加侖 設核子動力發電廠及淡化廠。發電量爲一百八十萬瓩 管理處擬在洛城海岸外建立 年底重估時,則提高至七億六千五百萬美元。是否經 0 在研究中。 該計劃擬在七〇年代實現。但費用因物價之上漲, 的計 一人工島 (三組五千萬容量淡化器 , 是美國大洛杉磯用水 ,名波沙島 ,島 E ,

鹹水中之鹽份除去,一是將淡水提煉出來 在基本原則上,海水淡化法只有兩種原則 0 , 一是將

廠至用戶的輸水費用 法已經 美元,已包括設備折舊及投資利息在內, 要緊的,當然是要經濟。現在淡化水每千加侖約需費一 階段,而有的僅屬理論。鹹水淡化,方法很多,但是最 現在有一打以上的處理方法被人提議出來 實行有年,其設備可在市面購得,有的尚在試驗 但不包括自水 、,有的方

影響成本最大的是「能源」,例如蒸溜法所需的熱

高 將都市垃圾焚爐之廢熱加以利用,可能爲廉價熱能之一 。核子動力自然也是被考慮方式之一,最近更有人倡導 0 達五倍。如當地有天然氣或地熱,成本可以大量降低 加熱成爲蒸氣至「淡化」點,比將水自水點熱至沸點 通 常是用 石油燃燒的 。在淡化程序上所需的 熱 2.將海

從各種角度研究改善方法,例如: 生產效率減低。設計者爲求減低成本,已就此項問題 結起來,這種汚垢大大減低了熱的傳遞效率,而使工廠 之海水被加熱到華氏一百六十度時,溶於水中之固體物 9 亦開始自液體中分離而凝結,在傳熱系統的表面上固 結之垢物如 何控制 也是 一項 重 要問題 ,當未處 9 理

並將進來之海水加以預熱 在處理程序中,設法利用另一步驟剩餘之熱量 0

,將鹹水在眞空容器內加熱 利用降低壓力則水之沸點可低於華氏二一二度

質以減少積垢。使用新式防垢金屬,甚至在某種情況下 可以免除金屬管而以液體至液體之導熱法加熱 將未加熱之進水先行處理,除去一部份不潔物

不幸的,當種種新方法加諸於於化作業後,整個作

爲廣泛之蒸溜法。根據在逐漸降低壓力時水的沸點

也

內,約有一半係屬固定,另一牛則係變動成本。 影響成本的因素,包括當地可用淡水量,水的鹹度,設 要尋求一種更經濟的設計。設備的容量與成本關連亦大 業似乎變成更複雜更昂貴了,所以在成本與效率之間 根據經驗,容量越大,則產量之單位成本越低。其他 的抗蝕力,維護費,勞工工資等等。在標準運轉成本

茲就三種主要淡化處理方法分別說明如下:

法。利用此一方法之淡化廠很多,大體上可分爲幾類: H蒸溜處理— ,是最古老,發展最早,也是最重要的一種淡化方 -使用天然循環之理論,使鹹水蒸發

淡水 切實 在世上重要淡化廠均未採用日光蒸溜,但有一些較小 可以獲得較高之產量,但整個產量完全繫於天氣。現 ,利用輪換或斜面,則較大的面積裡,每一單位 際。在天晴時,一平方呎的水盤,可以獲得一磅 但如需要產量較大時,則需極大之面積而變爲不 述,此法使用天然免費之陽光,亦不需複雜之機 ①日光蒸溜 ,位於陽光充足而空地寬廣之處,且燃料 在智利礦區最早使用的方法,已 價格

此項係牛世紀以來運用較

別獲得 原水通過後,使 交換器裡,冷的 則將蒸氣引到熱 氣。凝結的方法 內逐步減低而分 在一連串壓力槽 變成蒸氣。如此 槽更低,因此就 槽內壓力較第一 蒸氣,將鹽份留下。較濃之鹹水再引入第二槽,第二 之鹹水,在此較低壓力下,部份液體立刻在瞬間變成 至一串間之第一個瞬凝槽內,槽內之壓力略低於加熱 逐漸降低之理論而產生。其步驟爲:將進水加熱,導 有另一部份水份 一部份蒸

原水獲得加熱, 一方法目前為 OUTUP ! 一種淡化 一 蒸餾法

貢獻最多,聲稱目前世界所有容量之半數俱受其惠。 那摩基地所使用。英國在過去十年中,對此法之改進 最大之淡化工廠所使用,亦為美國保留於古巴的關

垢問題,大致已可解決。 近有一示範廠能生產每天一百萬加侖之淡水,似乎結 胴內。未氣化的鹹水予以再加熱後,垂自另一束長管 後一部份冷凝爲淡水,一部份引入次一束長管的蒸氣 廠所用,船上亦多用此法,但缺點在結垢甚快。惟最 得較低温度亦可氣化之利。此種方法常爲中小型淡化 上方注入。但自第一束長管起,壓力逐步降低,以取 向下澆漕後,附於管壁部份的水立即氣化,蒸氣引出 要不同,在蒸氣係於成束的長管內產生而不用真空槽 每束長管均由蒸氣胴所包圍,當加熱的海水自管頂 本法與前述多次蒸溜之丰

最初,需先以外熱將海水加熱後泵送至蒸發槽,繼被 身在操作中可以產生熱能而可自給自足。此項操作之 壓縮自一群垂直管內上昇,及至管頂,一部份化爲蒸 在將熱能加於蒸氣而非原水。此項操作一旦進行後 需要外界動力的是若干原機的機械動力,因其本 ④蒸氣加壓法 本法與其他蒸溜法主要之不同

> 較低。 材料使用方面較爲簡單, 力上之困難而障礙百出 建之示範廠,初期營運情況良好,其後發生結垢及水 之成套機器,近已被利用於每天生產 當然較低,在需要之熱能及其他方面,營運成本亦應 大工廠。美國鹹水處發表該處在新墨西哥州羅斯威所 再以外熱予加熱 管內之海水再蒸發。一旦操作循環開始 ,經集合再加壓 。此種加壓循環法原係使用於較小型 ,使蒸氣壓力提高温度 亦無傳熱表面之損耗,投資 但有人相信 ,此一方法因在 一百萬加侖之較 ,原水即無需 ,使垂直

度之多。低温操操作亦無結垢及腐蝕問題產生。 原水温度降低攝氏二十度,而蒸溜法則需提高攝氏八十 水脫水而去鹽。此法有若干優點,就温度而言 法亦屬較爲實用。其法係將鹹水氷凍,或引導氣體將鹹 出結晶處理 -近來發展之去鹽方法中,有結晶方 9 僅需將

法避免經由金屬傳遞損失:甲、在減壓下便預冷鹹水 最經濟的辦法即以直接冷凍法處理,並可用下述方 ,僅需自每磅鹹水中取出一四四BTU之熱能即可 基本原理係將鹽溶液變成固體氷塊結

用時與水分離。在後一方法中,冷媒劑以另一種方法 , 通入鹹水。在前一方法中, 鹽及雜質在結晶作 , 再冷却至結晶爲止:乙、使用一種冷媒蒸氣如

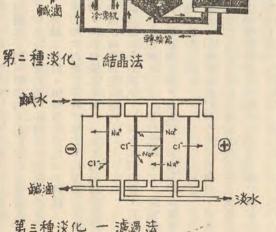
當規模的試驗。 萬加侖。而英國,日本及西德也正在從事相 ,一座在美國,一座在以色列,容量均爲二 數年前已有兩座以氷凍法操作的淡化試驗工廠落

氷凍廠投資的成本較蒸溜廠似略高一些。 降低的幅度約在百分之廿左右。不過在目前 降低四成至五成,而蒸溜法高度發展後所可能 在成本方面,氷凍法可能將淡水生產成本 9

不混和的液體 結合成一種複式結晶,而將帶電離子的鹽份排 要的是丙烷。將丙烷液化後混入鹹水, 反應,使淡水分離出來。此種化學藥物,最主 是利用脱水化學材料與鹹水混合後,產生化學 將此種結晶洗去剩餘液體後,分解爲兩種 ②氣體脫水 種脫水處理之發展, ,一爲液態丙烷以供再用,一爲 -氣體脫水法的基本原則, 不如氷凍法之進 即與水

> 需能量則較氷凍法爲少。 步,但試驗進行顯示其潛力超過其他蒸溜方法 , 且所

但其他 一種可塑性薄膜,可以容許某些離子及分子通過, 巨薄膜濾過法 則將被隔阻。兩種最重要的薄膜濾過法,稱爲雷 此法對鹹水淡化之基本原理 ,在



Osmosis)。

不是純理論,現在營運中的最大工廠,每天已可生產 即能將礦物質除去,且成本低廉。電解濾過分析法已 於水中的礦物質,經過一般處理後,再予電解分析, 方法將可用在汚水處理再利用方面,普通的汚水處理 電量視水內鹽質多少而定,並不在水量之多少。此一 間成爲淡水,而兩旁則爲鹹水。電解濾過分析法在目 膜所阻。陰離子之移動亦同,其結果,在兩層薄膜中 電極,但隔層的陽離子,則無法移至中層而被陽電薄 滿鹹水而導電後,在兩膜中間鹹水內的陽離子移向陰 器內成互叠狀,兩端則爲通電板或電極,當容器內注 只能通過陽離子(如鈉離子)。兩層濾膜置於一個容 ,一種僅能通過陰離子 僅能將水內有機物及生物雜質除去,但不能處理於 引導鹽份脫離水而通過濾膜。濾膜以兩種成對使用 ①電解濾過分析法 ,似乎對較淡之陸上鹹湖水更爲適宜,蓋其用 (如氯化物之離子),另一種 此法係將鹹水導電後 ,

②反滲透法——此法與前法之差異,在利用機械

方法,也在檢討之中。
用反渗透法製造淡水,已經有相當進展,且已有

方法,均未包括在內。

这上所述,均係就目前已經作大規模使用之方法,以報導海水淡化之發展槪況。

就上所述,均係就目前已經作大規模使用,或極可

在單一目標的發電廠,透平所排出的蒸氣却是一個相當化廠中,最高的生產量約為每一噸蒸氣生產十噸淡水。相有利而獲得較廉淡水的途徑。在理論上,將淡水自海相有利而獲得較廉淡水的途徑。在理論上,將淡水自海將淡化工廠與發電廠併連操作,顯示出係為一條互

二分至三角。

二分至三角。

大的損失,倘將一者的廢物用於另一者,則發電淡化聯大的損失,倘將一者的廢物用於另一者,則發電淡化聯大的損失,倘將一者的廢物用於另一者,則發電淡化聯大的損失,倘將一者的廢物用於另一者,則發電淡化聯

南魯門教內專家門曾开究過自營屬中斤出營廠, 在 商業用途。在海水裡,最大的希望是鹽、鎂以及鉀鹼。 標的廠裡,鹽滷裡可以提煉出相當數量的礦物質,以供 標的廠裡,鹽滷裡可以提煉出相當數量的礦物質,以供 個三目

下海河港,最为的希望長鹽、金D及對麻。 在兩份海水中,提煉一份淡水時最經濟,捨棄的一份, 在兩份海水中,提煉一份淡水時最經濟,捨棄的一份, 在兩份海水中,提煉一份淡水時最經濟,捨棄的一份, 在兩份海水中,提煉一份淡水時最經濟,捨棄的一份, 在兩份海水中,提煉一份淡水時最經濟,捨棄的一份, 生產氣氣及鹽酸,氣氣可供淡化水殺菌消毒之用,鹽 東上產氣氣及鹽酸,氣氣可供淡化水殺菌消毒之用,鹽 東上產氣氣及鹽酸,氣氣可供淡化水殺菌消毒之用,鹽 大量

的是,今天仍然有很多人對海水淡化存有奇蹟的想法。 是非常笨重的物質,輸到遠處高處,必須加以泵送。不幸 水,但將淡水送到撒哈拉沙漠去仍是不可能的事。因爲水 然可以,即使地中海的海水奇蹟似地全變成淡

立的小廠,使需求平衡更具伸縮性。

化工廠不一定設在海岸淡化「海水」,在內陸裡,靠近化工廠不一定設在海岸淡化「海水」,在內陸裡,靠近化工廠不一定設在海岸淡化「海水」,在內陸裡,靠近

了解目前售水的價格根本低得不合理。水一加侖的成本毫無所知,而很多負責供水的官員,都比較,而且大多數用商業自來水的人們,根本對公共給比較,而且大多數用商業自來水的人們,根本對公共給水的水價

太貴」而不願化七十五美元把一畝地灌上一呎深的淡水大貴」而不願化七十五美元把一畝地灌上一呎深的淡水每千加侖淡水價為美金二角五分,折計每噸約為六分,與「價值」不同,價格是比較值,價值却被遺忘。如果與「價值」不同,價格是比較值,價值却被遺忘。如果與「價值」不同,價格是比較值,價值却被遺忘。如果與「價值」不同,價格是比較值,價值却被遺忘。如果與「價值」不同,價格是比較值,價值却被遺忘。如果與「價值」不同,價格是比較值,價值却被遺忘。如果與

有休止。倘如沒有這個問題,豈非天下無事。不過,倘導都說使用這種方法,成本比以往更便宜。爭論也將沒以,水的單價競爭仍然繼續下去,每一個新的報

所能節省的也確是 如真的每千加侖可以節省一兩分錢,那麼處理億萬加侖

輕易採用未被證實的方法的人,也是相當的冒險。 可能影響他們的營業,但這些究竟還是未被證實的宣傳 。即使淡化方法以一種正常進步速度繼續發展,對 也有一些可以安慰的。他們雖知這些新進的人和機器 對已經投下了相當精力與資本製造舊式機器的

下面是專家們對鹹水淡化的價值與前途的看法: 「如果某一地區在經濟上有發展的潛在性(包括觀 聯合國舉行鹹水淡化的經濟使用研究會的結論說

以作爲補充、主要或惟一之水源。」 均係鹹質,不適合,缺乏或成本高昂時 光事業,礦業或其他工業),但所有可能使用之水源 美國一化學公司總經理勞埃貝在美國顧問工程師 ,鹹水淡化可

廣泛的「水源開發計劃」裡,鹹水淡化將要佔一個重 水問題惟一的,或是主要的解答,不過我認爲在將來 學會之講演詞:「我並不倡議鹹水淡化是解決我們用 美國國家地理協會的水文研究員,曾著作「世界

的水」的奈斯博士說:「鹹水淡化在緩和供水壓力問

以色列陸軍的女兵團

的地區,供水問題已經發生嚴重困擾時,鹹水淡化可 題方面 的力量相比,實在微不足道。 力來說,人類除了在局部小地區以外 能補充目前需要量之極小部份。在鹹水淡化及輸水能 以立即提供就地水源。但是就整個缺水問題,淡化僅 ,有重大的潛力 ,尤其在人口集中,工 與自然界偉大 一業發達

化的技術及經濟可行性的爭論應該停止了,在技術上的 方法以再利用污水,這可能在提供可用淡水方面, 更加改進,我們應該支持政府的研究尋求「第三處理」 可行性已經有足够的事實證明,我們不應懷疑研究可以 給水及汚水工程雜誌主編西門氏博士說:「鹹水淡 有眞

譯自:World Construction

面即將通過天體營區! 減速慢行,他在路邊豎立了一塊牌子: 腦筋,終於他想出了一個法子可以讓過往的車子都 不息的汽車整天的在家門口呼嘯而過,眞是傷透了 住在佛羅里達州公路邊的 一位農夫, 爲了川流

远路路影影。

在衣領以上(也就是剪短或者捲成髮髻),現在規定可 十二公分;原來規定頭髮要 低高度,上升到引入注目的 裙邊,從高於膝蓋五公分的 新規定中,制定女兵制服的 軍中服役的成千上萬,從十 此,打從現在起,在以色列 ,會要更爲動人。女兵團的 八歲到二十一歲的女性官兵

以紮成馬尾的髮型。 當然,以色列陸

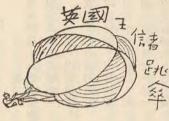
位美國學生大發牢騷 希伯萊大學求學的一 引起了一些問題。在 可以隨便,但有時却 軍女兵在公餘的服裝



院裡出來的一樣,到後來才聽得她是剛剛從傘兵部隊營 房裡出來 :「我挑上了這位好看的妞兒,看來她就像是剛從美容 而且還是一位中尉,你說我該有甚麼感想

下期要目預告:

與當代智慧人物一夕故我的童年(小說) 恐龍滅亡之謎 B-1戰略轟炸機 如何探測外圍諸行星 一夕談



在英國渡假人群的注視下 一查理斯王子

南部一半的海岸實施突擊。」 報的報導,在附近待命的突擊快艇,「多得足以對英國 種驚險場面,根據倫敦泰晤士 知去向時使用。但是不會有這 哨子和一枚烟幕信號彈,供不 和護目鏡,身上還配備了一枚 像是真的傘兵一 慢到了每小時一百二十哩(一 九二公里)時,跳出了一位不 ,這架飛機飛到了一千二百呎 ;他穿戴着防水装、飛行盔、 (三六五公尺) 的高度, 時速

頭,誰還會反對一個簡化的號碼系統?」按照現行辦法 德意志日報」評論說:「我們業已被太多的號碼弄昏了 寫一張長達十八吋(四五・七公分)的問答表,一式三 斯濫矣,這種新制度不見得會更糟。慕尼黑的大報 西德任何人由這一個城市遷居到另一個城市,必須填 辦理遷出要填,辦理遷入也要填。 一南



這麼一來,會使布蘭德總理成爲「 181213 3 1234 5」 後一位數字是「管制號碼」。 同一天出生別人間的區別,最 生年別,後面四位數字是他與 日期,第七位數字是性別和出 國民:前六位數字是他的出生 院提出一項辦法來觀別每 西德的國民, 政府只 歐威廉計劃的九年以前 一名十二位數字。 西德政府已向國會的 到了一九七五年,也就是

到他死後三十年,才會在電腦中消除。 或類似的號碼。這個號碼從一個人出生起就有,一直要 官方聲明這麼做是由於範圍廣泛的登記系統,業已

包括日本在內,也正在準備實施。 色列與北歐國家業已採用了這種方法,還有很多國家 同而引起的混亂(西德姓莫勒斯的共有六十萬人)。以 電腦化所致;也希望用這種方法,免於全國因爲姓氏相

使我發嘔。」

訓練的結束。他的阿姨瑪格麗特說:「整個這套觀念真

啜飲着恐怕不像是湯的東西,表示慶祝他五個月飛行 就被拖上了一條船,喝了湯以後,又在甲板上出現

二十秒鐘以內,這位牙齒捉對兒撕打的二十二歲王

似乎大多數西德人認爲,目前規章制度之多業已窮

爲號碼已經够久了,」 人都提出反對。「以前我當軍人,後來當戰俘,被人稱 ,爲了這種改革所舉行的民意調查中,百分之三十一的 一位退休的警員說:「我要保持

的 羔 羊

十五磅(十一·三四公斤),但除此而外,健康情況非 身脫水,比他剛走失時瘦了二 十一天以後才找到了他 志願擔任搜尋工作,在搜索了 防止癲癇的發作。有三千多人 已經受了損傷,需要經常服藥 到緊迫和害怕;因爲克温腦部 走失以後,對他的生存分外感 州東部崎嶇的克斯卜 迷途兒童那樣更具強迫性的了 很少有幾件能比得上搜尋一名 。九歲的克温·戴,在懷俄明 人類緊張焦急的事情中, 山上野餐

願人員有的遠遠自美國東部的費城和聖路易士市來協助 常良好。 克温容易遭受損害的情況,微發了特別的反應,志

認得他是 9所有

則爲他們送來了食物和咖啡。 出地中,每天都困倦地搜索上好幾個小時;當地的居民設備交給搜索人員作爲指揮部使用;志願人員在荒野的設備交給搜索人員作爲指揮部使用;志願人員在荒野的設備交給搜索人員作爲指揮部使用;志願人員在荒野的

試一 歌聲。經過好幾天勢而無功後, 克温從樹林裡逗出來;或者播出冰淇淋車上玎玎璫璫的 打電話來貢獻意見,要搜索組的人穿上聖誕老人裝 生了他稱之爲 況已成了野獸 使艾斯特斯和克温父母心慌意亂的 據負責這 法:樹林裡發出了古怪的回音, 「過份熱心」的反應。 搜索的巡檢交斯特斯 電視 一般;克温患了 「芝麻街 情急了的搜索人士試了 一裡的 「無語言能 。有些古古怪怪的人 ,便是謠傳克文 他們播放着克 「我愛垃圾 2,把

事業然的直昇機〉開始認為克温在荒野中的掙扎,已經種由於腦部受傷所導致語言的困難,也患了過激行動症狀。為了使他的過激行動安靜下來,除了要服治癲癇藥外,還要時常服用鎮定劑。經過一個星期後,搜索人士外,還要時常服用鎮定劑。經過一個星期後,搜索人士外,還要時常服用鎮定劑。經過一個星期後,搜索人士外,還要時常服用鎮定劑。經過一個星期後,搜索人士外,還要時常服用鎮定劑。經過一個星期後,搜索人士外,還要時常服用鎮定劑。經過一個星期後,與索人士

行 已經成了野獸 搜使他心懷敵意,根本不能對人類 你們看到了他,緊緊把他抓住 。因爲他會 0 位搜救官員對他那 他的思想已不像我們 ,或許得要上 一組 人指示: 任何 甚至是去救 一個人 兩三個人才 「這 0 孩子 他的 如果

表後,終於在一個已經徹底搜索過兩次的山頭草地 提受了好人的孩子旁邊,「嗨,克温,你要回家嗎?」 大隊的隊員孟菲,在這孩子失蹤以後的第十一天早上, 大隊的隊員孟菲,在這孩子失蹤以後的第十一天早上, 大隊的隊員孟菲,在這孩子失蹤以後的第十一天早上, 大學的隊員孟菲,在這孩子失蹤以後的第十一天早上,



開醫院的克温父

第十二章 蟻塚路標

區或冬天地區的螞蟻,在 許多蟻塚 他熱帶的媽蟻,則 事質上,它們所 表現在建築上,形狀與排列,都朝着 中 在冬天很 9 少有比高度專門化的群居動物 在或多或少的 冷的北半球,歐美兩洲 建築的 築在最凉快的地方。 對温度的改 範圍內 9 都是自然航 大温 , 都向着太陽 變都 如 暖的地方築巢 9 行者的路 有時 有幾種螞蟻,在 一個特定的方向 9 這種 白 0 寒冷地 嬔 情形 (。其 更爲 在昆 體; 0

對於居住在南坡或東南坡 以獲得最長的工作日 螞蟻幾乎爲低温度所凍癌:它們 向 ,通常 顯示着普遍的喜好。 東南的山 都在較暖和的 坡築塚,那是冬天日出的方向 ,所以把塚排成東南方向 當它們 (依那 一面 , (在北半球) 在樹木附近或殘枝上築 一面獲得的熱最多而定 需要朝陽最早的光線 0 即是 夜晚很冷 南

Harold Gatty

.

學名

路標媽蟻最動人的例子,也許是中歐的黃蟻

Teumons o 持方位。瑞士人對這種方向性的蟻塚,甚至有個本地的名稱,叫做「 塚時,更爲精確地朝向東南,當地人在霧中迷路或離家時,常常用來保 Lasius Flavus, 在瑞士阿爾卑斯山的牧地及侏儸山脈 (Jura Mount-,特別常見,這種螞蟻,通常都把巢築在東南坡。在空曠地方築

住在這個部份,給蟻塚增添新土機續建築時,也在這個部份。結果便 這種方向性的鱶塚,東南的邊沿陡峻,以 獲得最大量的温暖;螞蟻



代表着前代的故宅。

里香

(Humus) -

從東看去, 從北看去。 rgentata 的巢,方向亦相似。

,黑蟻,學名 Lasius niger,在松針上築巢。這種巢並不像黃蟻巢一樣的橢圓形 河, 對於留心的旅行者,顯示螞蟻, 仍有住在巢的東面的趨 出極大的活動力。

朝着 occidentalis,也叫做造塚的草 山區銀螞蟻,學名Formica a-東南面的底部。科羅拉多州低 原蟻,把塚的唯一進口,建在 收穫蟻,學名Pogonomymex 一定方向的蟻塚,西方的 美國西部,還可 發現兩

方射來的陽光獲得最大的温暖,把蟻塚往日出的方向延伸,並不有利。不過,在這種情形下,蟻塚仍可用來找尋方 ,或面向石牆而建造,或爲樹木所包圍時,常成圓形;因在這種情形下,螞蟻可從上 球根類植物掩蓋的趨勢,這種植物 。其西北面,土壤緊密而成堅固的腐植土 是塚向西北端漸傾;西北端往往棄而不用 ,地面鬆而多沙,有着散亂的植物,百 以外,通常展露出明顯的特性 (Thyme) 與一種灰綠的細草佔多數 建築好的黃蟻塚,除了其方向性的排 有被長得很低但很稠密的 , ,成最典型的 可是其中 0 其東南 ,最後 的 一圖:方向性的蟻塚圖

橢圓形:當蟻塚爲石牆所圍繞

因爲螞蟻仍有住在塚的東南面的趨向。

另外一種歐洲蟻

例外的是,當蟻塚靠近一株樹或一塊岩石,其東南方被完全擋住時,也可能住在西北端

0

把競塚的這

份

, 完全覆蓋

0 個

大型的黃蟻蟻塚

,長六至七呎,寬半呎

,

高約十五吋。在空曠地

些螞蟻,如撒哈拉沙漠的

與暖和地方的情形相反,有 沙漠地區,螞蟻尋求凉快

行者已知盛行風向, ,建成火山 口的形狀,高的 一如他所應該 知道的一樣 一面對着本地的強風一 對自然的航行者提供安全的路標

但屬於與螞蟻完全不同的一種。專在熱帶地區分佈,所以無怪乎大多數的「方向性

三呎者。全都 (見第二十三圖) 差不多朝向正北與正南。東西兩面陡而平,平均長度約爲高度的四至五岳。伸高成尖形與鋸齒狀的頂 ,可在澳洲北部炎熱的沙漠地區發現。屬於著名的 磁性蟻塚 (Magnetic Anthills) 。有些高達十二呎;建造好的蟻塚,絕少低於 Lamitermes meridionalis 白蟻 類 り這

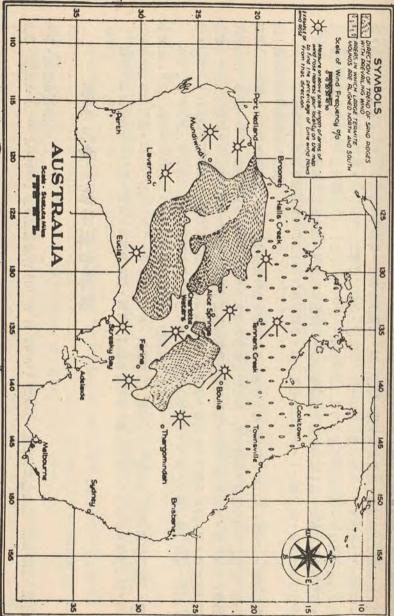
三蟻塚係用爛泥築成, 可晒乾東面,下午的太陽晒乾西 (如我們能够忘記白蟻並非媽蟻 只能在極潮濕的情況 ,而且沒有哪一部份留在陰影裡太久。 用普通的說法) 但要求得堅固 之正向南北的形狀,乃是由於技術上的需要。 ,必須乾得最快。 如成南北向建造,則上午的太

獲得最舒適的温度;因爲它 這種蟻塚方向性的形狀進 9 到西 廂去求下午的舒適。 們既不能忍受日中時的熱,也不能忍受上下午太陽光的直射。冬天,則相反地移動 蟻可從塚的一面迅速跑到另一面 。它們必須這樣做 ,以便在一天當中

。常常見到磁性鱶塚的行列,從空中看來,它們的數目眞是壯觀,其方向的 ,我在地面考察過這些白蟻塚。這 發現的這些磁性蟻塚,是最 任澳洲與新幾內亞盟國空軍的空運處長 重要的 一望無垠的單調平地 旅行嚮導之一。 ,有幾次飛越昆士蘭 在這個地區 一致性也幾乎不可思議

<b (Queeusland) 9 要想迷路 與澳洲北 的確很難 。在達爾

非洲喀拉哈里沙漠 (Kalahari Desert) 邊沿的農夫與旅行者, 也有白蟻的路標來引導



第二十四圖:顯示澳洲方向特性的地圖,本圖顯示在澳洲的廣大地區中,藉自然的特點,如沙丘的方向,盛行風,以及在北部,廣大地區中爲數家多, 顯然成南北向的白蟻塚來找方向是件易事。

呎高 9 , 開普省 頂端彎向北方。 (Cape Province) 的史開福博士 (Dr. S. H. Skaife) 告訴我,這兒常見的白蟻,把塚建得十到十五

第十三章 在沙漠中尋路

險家而言,航行是求生所必需的。他們很早以來便知道,這同生死有關。 許多困難的旅行問題,是他們的第二天性,沙漠的探險家,必須經由其觀察能力,獲得眞正沙漠民族的技巧。那些必須在沙漠中尋路的人知道,世界各沙漠,都有土生的游牧民族,對他們而言,沙漠是個熟悉的家, ,解決 對探

某一顯著之點,遠遠便可看見。 但歷代的游牧人,已用石堆標明了由水洞至水洞之路。這些金字塔形的石堆,叫做 Amer 或 此路過去,過去了多久。在形成撒哈拉沙漠大部份的沒有沙的鶏卵石地區,即使旅隊的踪跡與駱駝的踪跡都湮沒, 的情形,水洞的情況,牧地可用牧草之量等。他們特別注意別個旅隊的踪跡,並能非常精確的,說出有多少駝馬由 他們在一起談論的事情很多,但談得特別多的是陸標與旅行的情形。游牧人在沙漠中每次見面 沙漠的游牧民族 ,天然便有培養得很好的對地形的視覺記憶。每一旅程中的陸標, 都 依行進的次序, 鐫 Redjem,通常座 ,都要談到行路 刻 落在 在

要與本書所述其他許多通用的技術並用,那些通用的技術,自然像適用於其他地區一樣 本章只討論那些特用於沙漠地區或任何含沙之地的航法。在沙漠中旅行的人,一定要記住 ,也適用於沙漠地區 ,這些都是特別

低地。撒哈拉沙漠中礫石上的踪跡,可以歷時多年,南非洲的喀拉哈里,是另一個大沙漠:從阿拉伯沙漠乾燥區幾 漠地區或半沙漠的乾燥地區。在北非洲,有撒哈拉沙漠,是世界上最大最著名的沙漠— ,岩 我們發現,即使不算南北極的氷漠 質的高原與沙丘 。只有百分之十是沙:大部份是磔石,其上的沙,老早已被吹走,堆積在大多數沙丘所在的 (Cold deserts),世界上有六分之一的陸地是沙漠。沒有那個大洲沒有沙 一三百萬平方哩的平原 ,高

古大部份地方。四 tan)在中亞與東亞,有鄂圖沙漠 漠;澳洲有廣大的中部 與突然聳起的山島 ,進 入叙利亞 9 環山 使人想起戈壁與撒哈拉沙漠的部份地區 沙漠;北美洲有其大盆地:美國西南部的沙漠地區,一片平原,只有少數仙人掌類的植物 ,其底伸展,如一片無際的幾乎水平的平原,只有疏立的岩石與孤山。南美洲也有其大沙 ,並由波斯進入印度的巴魯契斯 (Qrdos desert) 與大戈壁,戈壁沙漠是個碟形的高原,在中國北部,包括內外蒙 坦(Baluchistan),北至俄國的土耳其斯坦 0 (Turkes-

沙漠航行兩個要決,是沙的行爲與動物的行爲所提供的。

波痕,與主要風的影響相比 內, 留下了標誌,讓人去認。每一個沙漠都有其盛行風,就像每一個海洋一樣;這種風可在景物上造成永久不磨的 ,當無風或風向暫時改變時,支配着景色。吹過沙漠而與主要風向不同的暫時風,也可以留下標誌 人在地球上的沙漠地區 ,無足輕重。 ,只建立了很小的社區。除綠洲外,那兒的地面從沒有被耕作過;風在沙漠廣濶的範圍 ,不過都是

地形的干擾。沙漠旅行者頭 沙漠的主要風 ,方向真的很固定,因爲大多數沙漠的大部份地區 一件應該知道的事,是盛行風向,及其安排變動中的沙的主要方式。 ,都是高原 ,風在這裡,不會像在山 地 樣受

阅的沙 長距離的散佈 沙漠中的沙,主要是由 。可以分成 。沙被吹動 三大類 ,但非亂動, ,下面就要討論 但非亂動,由其特性,被堆積成一定的形狀。沙丘有其歷史與結構:它們並不是一堆浚一硬的鐵物顆粒所組成,小得足以被風吹動,但不足以被帶上天空,像塵埃一般作長時間

將會堆成 便在下風 被風吹動的沙,滯留在背風地區 一道峻陡的沙堤,堤的背風面,傾斜得較爲緩和,如一流線型之沙丘,或近乎沙丘。 ,最後變成流 線型,這個沙堆的脊線與長軸,與盛行風同向 ,逐漸塡滿低地與受保護的地點。一塊岩石或其他障礙物在沙漠中聳起時 。在障礙物如岩石或灌木等的受風面 沙沙

dune) 沙漠中三種主要的沙丘爲: 0 其中最常見的爲縱向沙丘 縱向沙丘(Congitudinal dune),塞福沙丘(Seif dune),及巴康沙丘(Barkhan 0 通常是高度平均的連續沙堤,與主要風向平行。熱沙漠的多沙部份 縱向沙丘

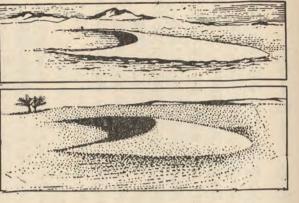
如 非常廣泛。 每一處一樣,與盛行 是由 沙漠的阿特拉斯 風的概略 向西南 至東 南, 相同 (Atlas) 甚至西南西。在利比亞沙漠 或北西北至南東南的縱向沙丘所組成。撒哈拉中部,沙丘的排列轉向南方, 地區,東西兩大爾格 (即撒哈 (the Great Western and the Great Eastern 拉 東北部) ,沙丘之軸向爲北西北 ,正

大量 的 內蒙古的情形亦然 鬆沙 , 但其 他的則與植物 鄂圖 沙 漠的沙丘 凝結 9 形成小山,上 ,方向爲西北至東南 面蓋着草叢或低生的灌木 , 與風平行 。其中有些是不毛的 9 因爲這 個沙 漠 , 有

的 四分之一 吹送的風 澳洲內陸沙漠中的沙丘, 向 哩 一的距離 0 沙丘 ,丘脊可 低 (平均 大約 能眞有數百哩長。 般成西北向, 四十 一呎高 但西部沙漠的南北兩邊區 9 最高 約 百 呎) 而直,而且天然平行 , 較向西 偏 , 這 5 丘 又再度反映 育與丘脊之間 出該 地區 9 成 相當規

呎至六百呎的尖塞 圓形 (或 離盛行風向時 的凸坡, 軸)與盛行風 縱向的 四百碼到五 沙丘 另一 9 一哩皆有 可能 面 同 0 一面幾乎是另一面的影子,塞福沙丘 向 通常幾道塞福 則陷成凹坡甚或絕壁,那樣突然 暫 一時改變 但其脊線 0 沙丘線 塞福 9 與縱向沙丘不同 沙丘絕少單獨出現 9 彼此 平行 ,像是 而 , 顯明地突起, 則不然 行 9 常常 一個場了的門面。 ,個別 隨 相 處 連,形成一條綿 一面 不同 的 塞福沙丘 一較另一面陡峻 (依 這個門面 地 區 , 形狀極像岩石 延的山脊 而 定, 得多 與主要風 但在 0 9 連接着 的 同 向成 後 確 面 9 直 內 _ 的 串 角 面 積 相 往 9 沙 當強風 隔 往 爲 0 一致十 形成 長

角度再大, 鋸齒形斷線 十三度 康爲新 沙 0 ;是沙丘 便 馬蹄鐵缺 滑落 , П 最 形 战典型的形 如馬 的陡坡背風 爲 蹄鐵 重 力勝 狀 。缺 ; 過表面阻力 0 那兒的沙, 在 口的坡較外坡為陡 別 的沙漠可 , 處於最 面風的坡斜 能 會 陡 有 9 的静止 縱 , 缺 向 沙丘 最 角 朝 1 向下風 的 ,離水平面只有五至六度 (Angle of rest) . 地方, 0 這個沙漠即 在秘魯的沙 有這 離水平面大約三十三 質沙漠中 種比 0 較 9 巴康 角通常 小 的 沙丘 新 爲 月 度。 一被稱 十至 塚 的



第二十五圖:在雪中(上圖)及沙中(下圖) 的巴康沙丘或新月形沙丘。

地形 的改變較風 我們所幾乎可稱之爲「化石形(Fossil shapes)」 風 多大的地區、過去都很乾燥、雖然隨後被植物與耕作所 , 典的沙丘 吹下斯干底納維亞的高山 種沙漠沙丘地形,並不完全限於世界現有各沙漠 像沙丘隨着盛 柯 的改變大。例如在德國 尼 則與焚風 (Gascony) 澤地等的老沙丘排列 行風而排列一樣,偶爾仍在顯示地方型態 (Foehn wind) 0 、波蘭、 同向 匈牙利 9 那是 成 的沙漠沙丘 (法 ,因爲温 征服了 西 向 國西

的方向 找到水 然都作 密切 並不嚴 已有 地混合在 在沙漠中求存的問題 0 了詳細 任何人如能 大堆著述 格有關 總是可以 水洞並不 的研究;而對於暴晒與脫離其他等問 一起。許多國家的軍隊,對於在沙漠中 。不過,從常識的眼光 在沙 幇助確定自己的位置。沙漠水的最 , 定要在沙漠旅行者預 涉及航 漢中花 ,就字義 行最 一整天 重要求存方法之一, 上看來, ,安靜地坐着 ,可以看出 定的路上; 與對沙 漠航 題 這 9 求生存 是使 的 坐 兩 但知道它們 工在看 解 個 及旅行者 決辦法 題 不 目 9 自 .

的水洞附近,對於尋水的鳥與其他動物的行爲,將會知道許多

沙漠鴿通常每天喝水 很容易從外型與體 世界上有二百八十 態上來分辨;幾乎每 一至二次。偶爾在黎明時喝水 -九種的鳩 與鴿;沒有那個 一種都有 沙漠 最常在將近黃昏時喝:從來不在大白天喝。 (南北極的 在沙漠水洞附近樹木與灌木上的習慣 氷 漠 除 外 沒有 _ 種 或 多種 ,特別是黃昏的時候。 土生的鴿 所以最重要的要在 0 這 -類 的 鳥

水源回來的飛行,顯得沉重,而且翅膀帶着一種很響的撲動聲。 黃昏時觀察它們飛行的方向。一個有經驗的沙漠鴿觀察者,甚至能够說出它們是去飲水還是飲完了水回來,因爲從

,沒有找到。傍晚回營時的路上,看見一隻孤獨的岩鴿,在他前面飛越一道峽谷,他循着它的飛行路線,上了一座 在澳洲北部的沙漠中,一隊測量人員因缺水而疲乏,大衛·林賽 (David Lindsay) 騎着最強壯的駱駝去找水 林寰(H. A. Lindsay)在其叢林人手册(Bushman's Handbook)中,說了一個值得注意的沙漠鸽故事

假如不是那隻小鳥,那一隊人可能都已渴死。

小山;在一個通常沒有人會想到有水的地點,發現一個石洞,蓄有數干加侖的水。

有的沙漠都有鹌鶉(Quail)。當雁遷移越過沙漠區時,它們的出現可看作水的指示——尤其當它們飛得很低的時 ,熏雀(lark),及其他沙色小鳥。澳洲沙漠有美冠鸚鵡(Cockatoos),其他沙漠有鸚鵡(Parrots)。差不多所 世界上的每一處沙漠,除了鳩與鴿子以外,都有其各自的甚至獨特的鳥,澳洲沙漠有其斑雀 (Speckled fine-,當地叫做鑽石麻雀,大批聚集,從不遠離水洞。戈壁沙漠中,最好的指示水的東西,是鶺鴒 (Wagtails)

放出去找水,而發現了西巴皇后巴爾基絲 (Balkis, Queen of Sheba) 隱居的地方。 據說所羅門王行經阿拉伯途中在赫查茲(Hejqz)與葉門(Yemen)之間的山區 ,憑着一隻千鳥 (Plover)

候,因爲那樣是循着河流,或一串水池,或孤立的湖泊在飛行。

跡自然不一定就能導至水源,但當不同動物的踪跡交會於一處時,往往如是。 別是在黃昏的時候。密蜂與大黃蜂(Hornets)從事取水的飛行,也是尋水的好嚮導。哺乳動物與人在沙漠上的踪不過,鳥決不是唯一指示水的東西,瞪羚(Gazelles)與其他沙漠羚羊(Autelopes),亦成群地走向水洞,特

洲沙漠中見到鴯鶓 自然,並非所有動物在黃昏飲水時間都表示水的存在或方向。有很多種動物可以無水行走好幾天。例如 (Emu) 或紅色大袋園,你--及那動物 一可能遠離飲水處二十至五十哩。 在澳

第十四章 在極區尋路

與蘇俄整個北部,斯干底納維亞半島與芬蘭北部,尤其是在冬天。 世界上永久的或近乎永久的雪區與水區,決不僅限於兩極。本章的提示,亦適用於阿拉斯加與格陵蘭,加拿大

的地區。也是地球上除海洋以外最後一塊不爲人所熟知的地區。 不僅爲了對那個地區主權的爭吵,也爲了發現稀有金屬的可能性。這一大片陸地,就我看來,是未來五十年冒險 北極本來只是一塊大浮水,根本沒有陸地,而南極則是一片極大的大陸。最近這些年,南極吸引大量的注意力

五章),盛行風的方向(第九章),觀察風所磨光的岩石,高雲的運動,太陽與陰影的方向,以及目視同行者我已經討論遺很多種適用於雪掩的陸地的尋路法。其中有研究天空中的反映(第八章),構築回顧的陸標 不論是人是狗 我已經討論過很多種適用於雪掩的陸地的尋路法。其中有研究天空中的反映 (第

過他們那充滿懸疑與自我犧牲的英勇故事。極地旅行現在又活躍起來。探險者使用那些偉大先騙者無疑夢想過但未 能達到的技術我期望這一代的探險家,在嚴酷的情形下,也像過去一代的人一樣,能够發現同樣多的震顫與戲劇性 ral R, E, Byrd) ndsen),南森(Fridtjof Nausen),夏克爾敦(Sir Ernest Henry Shackleton),毛森,與畢爾德(Rear Adm-。也會(像他們一樣)在成功與失敗之間懸疑而興奮。 在雪地蕁路問題中,最特別的是研究風成的雪形。所有偉大的極區探險家一 一的報告中,都顯示他們在其著名的旅程中尋路時,對於雪形極爲注意。我們中許多人一再讀 -史可特,阿穆德森(Roald Anu-

來幇助他們以與其先驅者相同的方式航行。 我確知他們仍然觀察並利用風吹成的雪溝(Sastrugi),雪塚,雪上風的波紋,以及海氷(Sea ice) 的分佈

沙的行為相似,雪晶(Snow Crystals) 比普通沙粒中的大多數還小,但是風可以把它們同樣安排。所以在雪漠中, 極區與沙質的熱沙漠有很多同點。它們本身一方面是冷沙漠,而另一方面,氷冷的雪實際行為的許多方式,與

似 北極的白天旅 9 會形成雪丘 雖然一般說來 行,而太陽爲雲所掩蔽;或在南北極的長夜旅行,而看不見星星的航行者,是個極重要的幇助 與風積雪堆 ,雪丘較小,較不隱定。但跟沙丘一樣,雪丘也會反映出主要風或盛行風的方向,對於在南極或 ",就像在熱 沙漠中形成沙丘 與積沙堆 一樣 。並且這些雪丘的形狀與特性 ,與沙丘 的極爲相

丘爲小,幾乎總是靠近在一起,不過構成的方式相同。 到三、四呎與風向平行。這些叫做「雪溝 最常見的雪丘之一與縱向沙丘相似在廣大的雪掩地區,盛行風吹着風積雪,把它擠硬,變成雪脊,高度從數时 -Sustrugi)] ,是由俄文「Zastrugi」而來,意爲雪浪。雪溝較縱向沙

中, 幾乎成了常用語。我可以從澳洲特出的南極探險家毛森爵士的名著 有很多極區探險家發現,當別的定向方法爲天氣所糢糊時雪滯對航行很有價值,他們的遠征日誌裡,雪滯的記 31 一段爲例 「雪暴風之家(The Home of the Blizzard)

季雪溝的方向,沿着一條幾乎是由北至南的線連通起來,新落下來的雪把它們掩蓋了,必接近磁極時,羅盤毫無用處,直線行駛是件難事,對方位正確度的唯一校正,是老而 停下來,以察看被埋藏的表面 老而硬的冬 須常常

了他在南極爲國際地球物理學年而重建的美國基地新址附近的探險。他說: 爾德少將在其「小美洲 (Little America)」 一書中,對雪溝的方向性價值 , 也加上他的 頌 辭 這本書說

個令人興奮的下午。 遠朝着東南東與西北西的方向……經過三星期來在崎嶇的雪溝表面幾乎不變的旅行之後,這是 我們必須斜過崎嶇的雪溝,使得繼盤猛烈跳動,行駛非常困難。 (在這個地區)

直能够藉維持雪橇與雪溝主要方向成一定的角度而行駛。 利用。在他那著名的向極的突進中,往在一連好幾天測不到太陽;但當低雲掩蔽了太陽甚或四週顯着的陸標時 夏克爾頓在他的巨著「南極之中心 (The Heart of the Antarctic) 」一書中,以同 一方式 ,紀錄對雪溝的 舠

巴康丘相似 如雪溝是沙質沙漠中縱向沙丘的對應物一樣,雪偶爾也會形成或堆積成雪塚,具有新月形, 。雪的巴康不僅比沙的巴康爲小,其週邊的坡度也較緩和。缺口部份,亦朝向下風。 與沙質沙漠中的

完全不同,用處也少得多 風在雪上造成波紋,如在沙上一樣。這種波紋非常之細,高度決不超過數吋。對於指示盛行風向,並無價值, 以爲任何大的本地風所迅速形成 0 這種暫時性的雪波 ,與風成直角,就如水波一般;它們與雪溝及雪的巴康

有許多場合,他用一種指示來校對另一種。例如 我不容再引一次毛森,因爲他的觀察與報導,始終充滿着自然航法最聰明的結合。 : 在他的全書中 我們可以讀

好。此外,白天每隔一 堆成雪塚,除了可形成陸標之外,往往可用作校正航向的回顧標誌。因此,我們的貯藏所,在南 位置,亦 四哩,北面五哩,都有雪塚。它並沒有如我所希望的設定標誌,但在那種情形下,不能做得更 9 一個頂揷黑旗的雪塚留在那兒,在我們的旅程中,幾乎每一次停步,挖出來張設帳篷的雪 只能藉雪溝與風行駛。不過,對太陽短暫的一瞥,可用來校正航向。午餐營地離貯藏所五哩 十一月二十四日,星期日,上午十一點,在每小時五十哩的風中 程,有些極顯明的雪路,出現於山谷,在東北方約五哩,其與航線的相 , 我們向東南起行 ,都

爾由大塊的浮氷所構成圓而平的一片出現之外,絕少 在極區的海上,當表面水溫低於零度時,真正的浮水或薄水會不斷形成。這種不凍海的氷,除了由小塊的或偶 (如果有的話)以別的方式出現。

個沒有 侵蝕的痕跡一 氷山是由完全不同的方法所形成的:是流到海裡氷河的破塊。形狀粗糙而不規則,以不同的 顯示波浪侵蝕線的氷山,不會漂得很遠;不過,氷山與大的浮氷,對於航行,都沒有太大的用處,因爲它們 依隨流向 比較不受風的影響。 角度之不同,是因爲水融心了或破裂了,其重心定期改變,整個氷山便得到 用這種氷陣來確定位置之前 ,對當地主要流與主要風的相當知識。是必不 角度 一個新的位置。一 顋 示不 同的

可少的 ,但從 種特別 沙陣-「海 氷 (Bay ice) 往 以 得出較有用的結論 0

凸起的紋 以分裂的凍河口,將不會太遠。有着新的邊沿的海灣水,決不會離家太遠 指示。 、光滑 9 可 能被風或流携行了長距離 而平的 水塊,看來猶如曲線鋸齒之一部份 0 新 鮮 的 海灣水是接近海灣的指 9 (如還 相當接近在 示 ;老的海灣水是盛行風或海流的 ,大部份融化 一起)離它們因潮 。成圓形 ,或 沙及其 邊沿有 他 概 影響而 略 碎 方向 片 的 由

成時含有海水的鹽份,這種鹽份很快便濾 不必他求。把氷溶化便知其水非常之淡 雖然並不嚴格適於航 行 ,但是海水有 出去了,所以旅行的人主要找淡水時,只要從老而大的浮氷上層一點值得極區航行者的注意,真正的浮氷,雖然是由海水凍結而 0 整水就行 成 ,在形

第十五章 由山與河而知的方向

只有在平原上,河流 出來的河,也顯示有規則的傾向。不但山脈本身是顯著的陸標,便是由山 河,選定方位 間與谷地的旅行者 一,或到達某種形式的文明便行。 才會迂迴曲折地流 ,只要研究地 經廣大的範圍, 圖 ,體認到大多數的山脈 旅行者的規則 ,都是依照有規則的方式排 (就像旅行 上流 下來的河, 一樣古老)是 通常 列 上,迷路的 ,而由山 也 有方向性的趨勢, 上發源 人, 只要遵 ,

入北昆士蘭,西面的河,注入卡潘塔利亞灣 成廣大的分水嶺 如澳洲新 。向海 南威爾斯以北的海岸山脈 (Coastal Range),幾乎縱貫着整個昆 一面的 雨,變成河流, (Gulf of Carpentaria) , 東坡的則流入珊瑚海 東流入海,西坡的河流,則向西流入內陸,因爲這道海岸山脈一直進 士繭 (Coral Sea) ,這個山 脈 ,在兩 面 造

一群綿延的低嶺,當地叫做 世界各地,山脊與山谷的系列,多少有點平行的趨勢。例如由美國紐罕普什州入緬因州,以及加拿大的海濱省 「馬背 (Horsebacks) 」。成東北至東南的方向,幾乎與阿帕拉欽山脈(Appalachian

Chain) 平行。

呎之間,南面的 這些馬背以合理的 坡度緩和 一致性出現 ,北面的 ,有 如水 面 的波紋。 絕少高 出 遇圍地 面五十呎以上,大多數平均都在十五與三十

最好帶 到湖泊與池沼 堤岸 寬度與普通公路 ,高出水面數呎,堤 一張這樣 地地形的 。例 的地圖 種趨向, 如北 差不多,往往延伸好幾哩,在這種情形下,方向是一貫的 美洲東部的 ,對他那 後地面 乃是地球表面常見的特點 地區表面 馬背區 傾斜,成爲沼澤區 ,許多湖沼 結構的趨 向 ,有一概略 爲馬背所環繞,天然的洩水因淤泥的堆積 有 可能是因堤岸的滲漏而成一 一概略的觀念,因爲這不僅影響到山脈與河流 一張小比例尺的輪廓圖中看出來 一即是東北向 --環繞着 而堵塞 這些池沼的乾 。每個旅行的人 ,這種池沼有 ,而且 燥土堤 影響

誤 走向最近的溪流 0 因爲他跟錯了一條河,全靠他的體力 大霧往往降臨到氷島中部的不毛之地;這位牧人迷了路 9 霧往往降臨到氷島中部的不毛之地;這位牧人迷了路,實際上走過了分水線而不自知。他依據通常循河規則有個來自氷島的著名故事,該島北方一個農夫,沿着一條由中部沙漠北流的河上行,去趕他的綿羊。每年冬日 跟 着河走的人 ,跟着它一路走到海邊。很多天以後 9 應該養成習慣 ,觀察我所 與毅力,才使他走到比回家遠一百多哩的旅 描述的 其他一切特點,因爲古代的循河法 ,饑渴凍餒得快要死了,却蹣跚地走到氷島南部 途盡頭 ,可能 0 偶爾會造 一個 成 每年冬天 嚴重的 農家門 錯 口 ,

季節性的雨 來 回家,至少會帶到某人的家。正好在河岸上循河而行,往往極端困難,支流入口 所以旅行的人沒有 ,若視界並不太壞,則 9 河床 ,或至少有 往往乾涸 輔助的航法 遵循 如坡度 可以間 而搭上 緩和 歇地看到河流的山脊,比較容易 植物 ,極難說出 一條河時,最好要相當確定他的方法可行。不過十 它們在乾涸河床上的位置 當其有水時是向哪一方流 。在平坦的 , 可以極明 。不過河的上一次水流 與沙漠地 處 ,通常很 區 有 指出河流 9雨量 難跨越。對迷路的人 九次,河縱然不能帶 的方向 ,幾乎都 很 少, 或 只有 會挾

的廣大地區 過的 人,也把河 的 的方向,比較容易 14 9 西岸 叫 該國大部份地區 0 , 河流 向北 流 , 經大平原而入海 0 甚至

124

所引 起的偏向力(叫做Coriolis)。 造成東岸高聳峭壁的侵蝕,無疑是由連續不斷的西風所吹積的水所致。另外一個可能助成的因素,爲地球自轉

地形概略模式的旅行者,可善加利用。 在樹木叢密的丘陵中的動物,往往沿着山脊擇路去就食,踩出天然的路徑,可以遵循,尤其是那些事前研究過當地 壞的阻礙是瀑布或急流,其岸邊通常容易越過。在起伏和緩的地區,特別是在叢密樹林之區,循山脊行比較有利, 在山區,有時追隨山脊比追逐河流容易。但如地勢極疑,可能有危險,因爲山脊可能突然終於斷崖,而河道最

第十六章 距離估計

可以換算成哩。距離也可以由時間與每小時走多少哩的速率關係求出。 的或別種方法的精確記載,還應該設法記住每一曲折所走的距離。距離可由步數算出,依地區的性質與平均步度。 作越野旅行,特別是當旅途曲折時,判斷距離的能力,非常重要。你不但應該把每一曲折的方向,保持心智上

求出在通常行走時的平均步度。 對普通人而言,在較平坦的地區,三十吋的步度,所成的速率爲每小時三哩。若想再求精確,可測驗一下自己

步度而言,每一千複步,等於一哩,需要十顆小石子或種子。 一。爲了便於紀錄開始時,可在一個口袋裡放些小石子或種子,每百步時,拿出一顆,放在另一口袋。對三十吋的 在必須精確紀錄某一特定途徑上所行距離的場合,可數步數。不必每步都數,只數右脚的,到了百步時,乘以

起程之前,距離常被低估,行進途中及疲乏之時,距離常被高估。

用眼睛判斷前面的距離時,有些情況會引起高估,有些會引起低估

在下述時機,目標着來比實際近得多:

仰望山頂或從山上俯視。

目標物上有明亮的光線。

在水面、雪地、或平沙上望去。

空氣清明。

在下述的時機,目標看來比實際遠得多。

光線黯淡。

目標物的顏色與背景混合。

目標物是在一條長街的終端。

在起伏不平的地面望去。

距離時,下面一表,極爲有用:

五十碼處 艮之口、目,可分明辨出

二百碼處

本服的大概情形,可以分辨。

三百碼處可見面孔。

五百碼處 可辨衣服的顏色。

一哩(一七六○碼)處 可見大樹之幹。

九哩處 可見普通教堂的尖頂。

一可與風車、大型房屋、與塔樓
兩哩半處 可辨風肉與窗戶。

125

間的 距 可 進行 直的手指尖端之間距離十分之一的原可用以判斷距離的簡單方法是手指法 理。當遠處物體的寬度已知,而欲決(Finger method)。這是基於兩眼

Ш 、注 建築物、 意沿着物體的寬度線上,移動了多少呎。物體將右臂伸向前方,食指直立,使一眼、指、及 或船 舶的高度已知,可將頭歪到另一邊 方,食指直立 物體的距離,將爲此距離之十倍、及遠物體在一直線。手指不動 ,依循同一程序 0 9 當遠 用 另 處物 _ 眼 體觀

這 個方式, 如欲更求精確 則手指法的精確距離,極易決定。 ,可量度調整得眼睛適合的望遠鏡兩目 鏡中心點間之距離 9 將此 距 離乘 +

距 儀 手指法由英國陸軍在第一次世界大戰時使用,發現其最具實用價值。後來用在海上,代替 ,以保持船位 0

視距越遠; 在海上,知道如何判斷 即是其能見的水平線(Horizon)越遠。知道如何判斷船舶或陸地的距離非常有用 0 由於地球的曲度 9 觀察者的眼高越高

五. 察者至水平線之浬數。 則水平線在三浬半以外。 要精確決定海上水平線的距離 例如, 故知任何恰好浮現在水平線處之物體,即距三浬半遠 眼高距海平面 ,取觀察者眼高若干呎的平方根 [(Sea Level)九呎,其平方根爲三,乘若干呎的平方根,乘以一・一五。 0 得數爲觀

依你對透視法的熟悉程度, 若待決定距離的物體,是在你與水平線之間, 獲得物體距離的切近估計 則可估計你與物體 0 及與水平線間的比較距

方根相 恰在水平線 當船的 加 , 乘以 部份在水平線下, 一部份高出水線 這樣即使不見全船 一部份在水平線上見到,如能覺出是那 (Water line) 的高度。然後將此 高度 的平方根一型的船 的 9 9 與眼 便能估 高 的計



第二十六圖:地球曲度的能見度。

十二又三分之二浬 禄之高度約爲六十四 如 9 [度約爲六十四呎。其平方根爲假定你見到看似大型輪船前桅 八的 7。加上觀察 觀察者眼高的平方根 而。雖然見不到船殼· (爲三), ,但你假定這種特定類型 得十 -9 乘以 一的 船 . - 9 五其 桅 9 答案爲

四分之三浬。 做在水平線上八 着目標如山 一 或海岬 誤意 政差很小。因 时 高度已知時 此, 9 可 如用 樹頂 即。 有許多 不線同一許多樹 的 高 平均高度爲已知 9 而觀察者的眼高 9 仍爲 例如 九呎,則樹距觀察者十低島上的椰子樹,把其 三項部

在前例中 如 懶 得 用 . -五去乘 , 便省去這 _ 步驟 9 對你 的 目 的 ,不會有太大的出 入 0 結果最多差百分之十

第十七章 在市鎮中尋路

表示有機場,通常也有市鎮 。因爲早上進城下午離城的人較多,故此等時候 市鎮邊緣時,有很多指示告訴你它在附近。輻合的公路 ,在夜晚,另一個引 導,是機場附近高大建築 , 交通最頻繁的 ,鐵 路 方向 , 電 **桑物的紅色障礙燈。** 四,顯示去市中心之路 報線 , 及粗大的電力線 0 大量 ,全都指 無 機 的 着 升降 去城

値 服務 大多數人都 你對地區情形的了解程度而定。 ,則天線 所指的方向,便值得注意。這些發自然而然地把電視天線朝向發射台 5射台,往 使收 ·往位於市中心附近,對飛行員也很有用。這種指示著得較清楚。如你警覺到發射台的位置主要在對某 的價地

有 人被詢 精確定向 對新來者而言, 的 需要。 在習 慣 雖然在城市中迷路的結果,不像在林中迷路那樣嚴重,但有時一個陌生市鎮,擺着許多找尋方向問題,就像在密林中尋路時 常 混 的 方向 告訴 來城 裡參 觀 的 0 通 因 他對 也同樣使人冒火,特別是一樣。兩者都是未知的地 這地方熟悉 9 而把 別是大多數 的 事物

爲 道作有 9 他會告訴 命名 一大堆完全混 9 如不在開始 淆的含糊 時迅速確定自己的方向, 方向,最後加上一句最惱人的話 仍會迷失。第 一個印象是最重要的 -你決不會弄錯。 即 使 把 房 屋

文 爲原始人所利用,能在任何時間 東、 向左走 住的旅館 南、 一條假想連線,以便隨時正確知道起始點的方向。默記所轉的每一個變; 西、北的方法相結合 一段街 或房子。繪 然後向右……」你目前位置與起點這種一成不變的關係, , 一幅簡單的地 了解街 ,便棄有二者之長處 ,指出出發點的地方。把這種使一切事物與中心點發生關係的方法 道的概略 圖, 標明這個 位置,再開始參 -本壘 觀。從某一已知點確立 (Home base) 」及一切顯著 可以防止不正確的定向。這個方法 例如,「離開本壘 這些方向,這 的陸標 0 個已知點 , 與更現代的建 ,向 進的時候 前 , 走兩段 可 , 與

的關係 有某 八一高點 0 一幢建築,或一 座小山 可在市內各處見到 ,則你只要不離開焦點太遠,便能保持你的方向

與之關連。 , 即使不能 環境可能使你覺得難以默記所 直接 走到住所,亦可確 轉的 定這一條線,沿着它前進 档; 在這 種情形下,可用住處所在的那條街作爲基線, , 走回基地 0 將你的 方向

情似乎都顚倒過來,使你開始喪失對自己尋路能力的信心。 IE 0 在陌生城市,大多數人都有過那種不能斷定的混淆、迷茫、與不愉快的感覺,隨着對方向的 一個新地方,當 建立基本上的連想時,每事都靠你早先的經驗。如果開始時定向錯誤 9 以後實際上不 幻想而生。 每 可 件 能 改 事

機場地區,始終覺得北應爲南 力。每件事物似乎都願倒過來。不斷製造錯誤 時,搞錯了方向。我一直覺得我完全知道方向,却一直發現我完全錯了。 一九二九年,我隨同透納 經過十九小時漫長而辛苦的飛行之後,在極壞的天氣中抵達羅斯福機場。 (Roscoe Turner) ,西應爲東;即使我明知這些方向乃是錯誤 ,開始 ,在洛杉磯與紐約之間 對自己尋路的能力失去信心 , 仍不能擺脫 ,作他打破飛行紀錄的 而且 ,在後續的訪問中,還帶着 。從那以後好幾年, 時在夜半, 每次都 企圖 我非常疲倦 要用意識 那 每 的行動 到 是 羅斯福 幻想的 我頭 9 定向

在心中加以正確的辨認。

此發現我 的經驗並非獨特 斷根 , 只有當自然航 。大多數 行者頭 同 我 計 一次在 論這 種 現象的 個市鎮 建立基地 人 9 都有此 時 9 經 切 寶搞對方向 。開始參 9 才能 生 防止 鎮 頭 -次定 向 錯 誤

這個城市主要的街道, 勢;只要地形許可 不變,一旦 相交 應儘量找出 丹佛 市 的 , 建立了那個方向朝北,養成記下轉向的習慣 佈 與堪薩 這 ,街 9 一模式是否有規則 道都成 都是南北向及東西向 初 斯 看似乎沒有任 市 直角 9 都 照羅 0 真正南北向的排列 盤排 何特 0 在經過計劃 別的模式 列 0 。在 雖有一條河流 澳洲 9 , 但密切 的墨爾 而非僅由 ,是最容易遵循的模式 流貫 ,便能在類似的地方, 鉢 研究之下, 城中 , 也容易找路 1 村莊演 9 但 便能 一方向點的方向 變而成的較新型市鎮 ,該城劃爲有規則的方 。鹽湖城便是一個很好的例子 顯示某種的排 充滿着信心旅行 (Compass point orientati-列形 ,都有對稱佈 式。作爲 。美國其他 塊 9 街 -,因爲 消 置 個 都 城 的 新 市 趨

的市鎮 河流 9 9 泊 能沿 9 山丘 湖羅列。同理 9 對 城市 ,若 規劃 二社 的方式可能 區位於兩山之間 都 有 重大的 ,街道的模式亦因之而異 影 響 。河流 穿過 市鎮 時 0 9 道可能與岸 形 致 0 面

德遜 が湖岸 河及東河 在美國,這種 0 在這種情形,如你體認到概略的地方與湖的正 (East 依實際情況的排列 River) 平行 ,而成直角。 9 例子很多。俄亥俄州 第五街實際上便與此二河平行,偏東北十九度。 面平行,便不難保持行踪。紐約市的曼哈坦區 的克利 夫蘭 ,走向 與伊里湖 (Lake Erie -巫 9 行 走 向 9 與哈 īfii 垂

不至於太陡峻 丘的城市 如紐西 」蘭之威靈 頓 (Wellington 0 ,排列可能不規則 9 因 爲道路 的規劃 9 得 考 慮 坡 度 使 松

住該 週及由該 之成直角的 ,彼此 點出 平行 來的 ,則用男性名稱 的街 街道 道 模式,保持你的方向與該點關連,這個定向的方法,在老式未男性名稱。別的城市,街道可能是由方場或圓環的中心點射出 9 都用特 别 的編號或 命 名。 如 澳洲 這個定向的方法,在老式未經明細規劃 的 布里斯 本 (Brisbane) 9 向某 ,在這種情 _ 方 向 而 形 的 形 9 街 要記 成 道

,城市如倫敦、巴黎,特別需要注意。

重 9 你可發現房屋大都坐北 0 建築師設計 街道的大概 一幢房屋時, 朝 式在 南 ,南面 要考 心中牢固 是陽 慮到那 光最多的 地 一個 建 立 面 以 後 -方。 , 再 能 去考 在南 得 陽 4 光之利 廬 球的 温 9 的 帶 與 向 寒帶 房 屋 建 向 , 築物 方 該 方向 向 IE 朝 好 對 9 相反 在 陽 光 4 9 的 即 方 球 朝 的温帶 向 北 9 可 0 能極 與 寒

面成東西向 太陽最大的温暖,且使窄的 (Schleswig-Holstein),長而窄的弗雷西 在法國 寒帶 的普勞 ,只要可能,客廳向南承受最多的温暖與陽光, 0 對這個地區作仔細的觀察,顯示百分之七十七的房屋,都這樣排 温斯可見 0 一端朝着強勁寒冷的西風 恩 (Friesian) 農舍 9 在盛行着冷 厨房 則通常見於北 9 面向南 而 猛 方 列 的 9 以獲得 列 面 風 。這 的 0 在德 其 樣朝 最大的 他 國 地 向的好處, 的 屈 温 西 9 |列士章 暖 與陽光 戶 都 不僅可 濉 格 開 9 較長的 當 得到南 -荷爾斯 風 的 -

沿岸 是偉 從法國中部馬西弗 方式建屋 的 大的西方文明早 房屋 熱的地區 ,主要的起居室 0 , 房屋的方向規則可能完全不同 (Massif) 期 的發明 都 的山區,下至地中海 , 因爲蘇米利亞人 面向着完全遮蔽了炎熱夏日的天井。這種風格的 0 (Sumerians) 往往希望避開陽光 , 可以看到房屋 在五千多年 有 相當快 , Tri 不去就 以 速的改變, 前 陽光 , 房子,幾乎全是西班牙的典型, 在炎陽的 9 從面向陽光 希望就 美索不達米亞 風 9 一變爲具 Tri 不避 有天井 9 風 便以 0 也 9

世界其他熱帶 與東南信風成 地 直 E 角 , 房屋 9 使各室 的 朝 向 都能獲得清涼的空氣 , 通 常都在 獲得盛行 0 風 最大的涼爽 9 在南太平洋 島 嶼上 9 只要可 能 9 房 屋的 長

因爲只有南 個附帶的辨別 而有陽光 南北向 。這 的方法 種百葉窗 , 見於荷蘭 9 不用 時可以推開 9 房屋 的北 9 面 通常都 9 沒 有 裝飾得很漂 百 葉 窗 0 節 亮 儉 的 , 可用作 荷 繭 人 方 9 向 通 的標記 常 只在 南 設 置 百 葉

堂建築演進中, 基督教國家, 教堂幾乎一律坐 都儘可 能地嚴 西朝東 格 遵循 0 9 在西 這 種情 班牙、 形 ,始於古代,把祭壇設計得 德 國 -英格 繭 法 1 意大利 面向朝 , 以 陽 及荷蘭與斯干底納 。這一傳統 9 在西 維 歐 亞 崇

常見有兩 許多地 (更常見於) 主部西端 (Chancel) 方 9 厢 教堂與天主堂 9 個半圓間 幾乎始 一朝北 , (Apse) 終是教堂最老的 的上 一朝南,使教堂或天主堂成十字形, ,無論是中世紀的或 方 , 又比聖壇所爲低, 而形成教堂最東端一個凸出 0 一部份, 現代的,都顯 而且往往比最大的部份一 鐘樓或尖頂 示東西的朝 便可 向 0 主部 包含聖壇 能建在這個中央叉出部 的华圓形部 (Nave 而形成教堂最東部 份。聖壇 低。 繞 所與主部之間 (Transept) 着聖壇所的 份的 聖 壇 9 東

物的那 上的菌 居民二者, 與對太陽 9 亦屬有用 一面 類、 人口稠密之處 弧度的 苔藓 都 長有苔藓 而 、或地衣 且有趣 知 應用從本書所 懿 便行 ,仍 相 結 。可幇 有自 合 9 9 對方向 那 9 便知那 助他們 然的影 是找尋方向 得 到 的辨 的知識 部, 磨 個方向保存濕氣最 一練觀察力 别 可告訴 , 9 -具 個不變的特點 來判讀自然對 有永久性 你方向 9 提高警覺 。這 久 的幇助。 ,首先 0 建 對某 心 些自 築物地區特 , 使在訪 九,找出 一特 然 的標誌 定 心的市 別 問 你所在之處帶 的 陌生城市時有所 , 除了 鎭 因果關係 9 其 -日 一對陌 建 雨的風從那 0 立 其 生人的價值以外 中之一 了這 進 備 -0 方來, 爲長 點 一個城市的新 9 ·只要注 在任 把 9 對城 這 何 一資料 建 意 藥物 建 人與 市

的聯合影 也可看出天 得到另 在 而自 區旅 ---大陽光的方 和 關於方 氣變化 行 0 這種 方向助 向的顯 向 大的 響 9 對於油 意 , 亦 到大多數 方 明 指 的不 見於建 示。此外 漆 9 特 建 築物的 性。 築物與橋 別是深顏色的油漆 , 判讀 同 如 太陽 樑 - , 上鐵 面 9 1 1 質的銹蝕。 風 受 9 、雨使房屋 具有漂 ~類似 的 種 即或你 白作 影 1 雨 建用 0 不能決 築 於 蝕 0 ~、或 研 的 是 9 究 你 定 貌 籬 建 這些力量 只要 笆上的, 築物 9 是在某一是生力量中 觀 察 看 的那落 一建 _ 落方面 築物 面 有 -的 個 或有 這 影 造 種 東 影 南 成 種 影 其他敗, 響 力 面 最 9 : 大 9 壞

0 0 , 9 可互相結為網 兩 章所概 **福尊,必須運用一日** 括出 來 的 方法 9 在夜間運用在夜間運用 區旅行, 用 0 高雲的 時 在市 9 運 用 鎖 **心局光與陰影** 動 9 是 地 區 辨向,是最靠得住的 季節風與主要 風 的指 示器 我所 嚮

131

兵工廠發生了一種心臟病,證明了一項事實:處理硝化 中,容易導致癌症。現在,威斯康辛州一家製造砲彈的 於吸入了煤末而引起的疾病;石棉 別容易患炭末沉着病,也就是所謂 他們不再與這種炸藥相接近,就會患心痛乃至死亡 甘油的工人,會形成 很多種工業 都有它們特殊的職 一種不可須與離的危險狀況 工人呼吸在石 業病 0 ,如果 工人特 一種由 粉屑 0

內其他女工也有相 痛只有週末才發作。藍基聽了她的病況 炸藥中的一部份)的女工,請他醫治胸口痛 工廠的很多工人。今年四月份,有一位處理硝化甘油 出了證據,他診斷過威斯康辛州靠白瑞坡市陸軍白基兵 最近,密耳瓦基郡總醫院的心臟科主任藍基醫師提 種團體臆症的形式。 同的毛病, 他說 始終覺得懷疑。 。不過他仍然要她住 ,她甚 ,而這種胸 至還說 廠 0

> 甘油 ,這是很久以來便用以治療心痛的藥,果然藥 這位女病人又覺得胸口痛,藍基處方開的是硝 搏也恢復正常。 可是 ,還沒有開始第 的是硝化 到

管收縮,減少了輸往心臟的血液。 在硝化甘油中,使得血管擴張,只要繼續暴露,血管也 就繼續擴大;可是如果硝化甘油的來源移走,就 這是一種在 一來使藍基懷疑她或許得的是 一九四一 年才確定的病, 病人由於長期暴露 「炸藥心臟病 發生血

很正常,却突然在一個星期 名雖然在不幾天以前,還用心電圖檢查,看出她的心臟 得了長期的冠狀機能不全,另位三名有心臟病, 中有八位女工都得了「星期 這六名幸而未死的女工,都 藍基作更進一步的調查,證實了他的 一早上 一上午胸痛症」。兩名女工 逝世。 淵測 0 其中一 兵工廠

着這種危險, 硝化甘油粉量仍然低於政府的規 部門;那怕這處兵工廠空氣中的

已調到不與硝化甘油接觸的工作 但是其他工人仍然會冒 這家廠中有一百六

此計算大腸桿菌的數字就成了水污染的標準;可是安全 毒在一起,後二者要作更精密的檢查才能發現出來,因 易發現,它雖然無害, 術是計算抽取水樣中的大腸桿菌數目,這種微生物很容 他衛生官員認爲危險而不接受。 標準却不一致,有些公共衛生官員認爲安全的水準 們對這個答案不表同意。通常測定水汚染的技 但却常常同一些危險的微菌和病 9

有百分之五的員工,會患上某種心臟病

有百分之零點六有冠狀心臟病的跡象,但是藍基却發現

名員工做硝化甘油方面的工作,

雖然在成年工人中只

泳。 含一千個大腸桿菌 在一百公撮水中大腸桿菌到達的兩百四十個,便禁止 達兩千四百個,仍然准許游泳;而鄰區的 而聯邦政府與軍方的安全標準 舉例來說,紐約市認爲一百公攝水中 0 9 則是 _ 長島拿索郡 , 含大腸菌 百公攝 水中 9

竇炎、和肝炎的病毒; 却很危險的微生物,其中包括可以造成結膜炎、喉炎、 、鈎端旋體病的病菌 在污染的水內,有時潛伏着許多看不見 ;這種池塘沒有 重的感染。 ; 有時候動物的小便進入溪流 甚至含有更爲危險的傷寒、 的確 相 9 當的流 小小的鄉間 , 數不到 水冲走渣 霍亂 、湖 池潭

對游泳的人特別危險 便成了培養濃密病菌的地方 既然列舉了這些危險 ,爲甚麼在污染的水中游 泳

汚染的水裡,出奇的是,好像幾乎沒有甚麼人得病 在美國却是到處都有。游泳的人不顧一切沉浸在各處 水處理廠忽然氾濫,每小時把數以百萬加侖計的 泳會發生危險過於語 低限度沒有人報告因此生病。是不是對在污染的 湖中戲水。這種足以使公共衛生官員裹足不前的景象 進了伊利湖。雖然湖濱樹立了警告牌,還是有好多人 離開俄亥俄州一處湖濱一哩開外,克利夫蘭市 大其詞 水中 污水

星期前,美國公共衛生署的費伯維醫師,問及一位克利 一種疾病都歸咎於水;兩個 134

實

,有些人真

想把每

夫蘭市的少年,在甚麼地方染上了淋病?這個小伙子衝

水質 郡衛生局局長孫特衛醫師說:「官方宣佈游泳不安全的 會發生危險 並沒有造成更多的 排洩物 ,眞正的意思便是說飲用不安全。 ,很多醫師認爲唯有游泳的人嚥下了細 0 英國 便幾乎沒有感染的危害。加州聖伯拿狄諾 一位醫師便堅稱,只要游泳的人沒有 染病?雖則醫師們正開 _ 始詳細研究 菌 ,才

的三 維吉尼亞州人對過去三十四年的腦膜炎阿米巴加以研究 這種感染腦與脊髓的病症病患,幾乎都是在里乞蒙市 可是,本月份發表的一份「環境衛生記錄」,十六位 個淡水湖中得病的。 甚至真正嚥下了污染的水,也極少發生嚴 重的 疾病

產生一種稱爲「游泳癢」紅疹的來由。 有這種血吸蟲,可是在東西海岸很多較冷的淡水湖沼中 ,也發現了一種相關 的寄生蟲,通常在温暖的淡水中傳染得病。美國境內沒 有少數疾病,只要皮膚與感染的 重的就是血吸蟲病,這是一種由附着在蝸牛身上 ,但毒害很小的寄生蟲 水質接觸便會得病 ,被認 爲是

實的安全感;任何污染了的水中,都潛伏着危險的來源病症的危險並不大,醫師們仍然警告,不要存有虛假不 雖然游泳的人浮遊在污染的水中,因此而罹患致命

> 口而出 出:「伊利 湖。」

九四 過美墨邊界進入了德克薩斯州 了更多的馬 自從一九六九年起,便在南美洲向北侵襲,目前已經越 種相關病毒的威脅,這是一種傳染的委內瑞拉馬腦炎, 美國東部的馬腦炎流行,成千上萬的馬匹因此死亡;一 的疾病,有時形成一種昏睡症而致命。一九三三年, 疾病中很 一年,一種類似的疾病侵襲美國中部和加拿大, 。而今,美國西南諸州的馬匹,都受到另一 少有比腦炎更可怕的了,這是一批侵襲腦 死

這種茶毒廣泛的疾病由蚊蟲傳染 9 馬匹染上了這種

來爲止,在七十二小時的痛苦中死去。墨西哥官方報告 獲的報告中說,有很多死馬浮屍在里約格蘭德河上。 德州同這種時疫奮鬪, 記錄中的死獸已達一千隻, 所 萬隻獸類喪生。美國聯邦與州政府組成的特遣小 ,自從今年初這種疾病襲擊墨西哥以來,至少已有一 ,通常便迷迷糊糊漫無止境地兜圈子,一直到倒下 組,在 接

送進了醫院,但是他們康復的機會很大;委內瑞拉馬腦 蘭德河流域的其他地方,有三十六個患了類似症狀的人 的布朗鎮,有三個小孩經診斷是得了這種病。在里約格 炎對人類很少致命 有好幾千居民得了很像是流行性感冒的這種病,徵狀是 多人已經得過這種病。在墨西哥北部的里約維達市,就 、發燒、四肢骨節酸痛 人如果被有病毒的蚊蟲咬到,也會染上馬腦炎,很 9 患病的人大多數幾天內就可以痊癒 "、噁心、 和嘔吐 。德州 邊境

的地區噴撒殺蟲劑已經爲時過 一仗我們似乎輸定了, 炎預防疫苗 但是對德州馬匹的預 0 擔任這支特遺小組主持人的亨利醫師說:「 ,能供應的數量非常有限 我們能够保護住馬匹以前 兆却非常糟 晚 ,不能 9 目 滅掉很多帶有病 前 ; 對滋長蚊蟲 還在研究中

有病毒的蚊蟲已經咬了它們

場馬匹, 已經運往肯塔基州 限在德州境內。但是隔離命令下達以前,有名的國王牧 林兄弟馬彈團動彈不得;也許會使這種致命的馬腦炎局 嚴禁馬匹在各郡間行動。這項命令使得在達拉斯市的瑞 馬匹實施隔離,不但禁止馬主把它們運出州境, 目前正設法防止這種腦炎的擴大,當局已對全 ,或許會已把這種病症帶去 而且

把蚊蟲殺死,這種疾病的散播才會得以少戡 馬會死於委內瑞拉馬腦炎,一直要等到寒冷的天氣來臨 有甚麼幇助。預料德州四十萬匹馬中,會有成千上萬的 隔離命令對於業經倒斃成爲禿鷹盛餐的馬匹, 却沒

唇疱疹。這種病是由一種「單疱疹」病毒所產生,嘴唇 可能每十個人中間就有一個一 雖然沒有人記載過正確的數字,有數以百萬計的人 在不同的時候害着



藝苑選粹

派特・底・胡赫(Pieter de Hooch) 荷蘭 1629-1688

作品介紹:室內(An Interior) 存於倫敦國立畫廊

派特·底·胡赫生於荷蘭的鹿特丹城郊,父業屠宰,胡赫自小即 夢想能成為畫家,後赴倫敦從培肯(Berchem),學習,至年二十三 歲,於德爾夫特(Delft)一富商家中作爲侍僕兼作畫師,於此期間 內,其繪畫風格甚受佛米爾(Vermeer)之影響,畫中多用金黃色之 光線,此期間內並娶一瓷器製造者之女爲妻。

一六五五年為德爾夫特畫會會員,三年後其妻去世,傷心之餘遷居至安姆斯特丹。居德爾夫特期間,繪畫之題材多為中等家庭之人物與室內景,其樸素筆調及人物為現代欣賞家所喜愛,居安姆斯特丹後轉向上流家庭之室內畫,反不若其早年作品之廣受歡迎。約死於一六八八年,確實日期無從考據。

造成病毒死亡 。只要達成以後,染劑吸收光線 足以免除疱疹的感染和減少它的再發 五瓦特的日光燈管下照射 在水疱底層塗上一層天然的紅色染劑, 來斷絕病毒的發展。 在實施這種治療時,醫師 去氧核酸混合在 一批皮膚學家,業已研究出 明很有效 人費爾伯醫師說, 射十五分鐘,等上一小時到然的紅色染劑,然後把患處師只要刺穿早期晨疱疹的水 以增加它對光的敏感性 便使去氧核酸分裂, 染劑與病毒發生的 多 種對光很敏感的 數病人都 一種治療辦法 經對 屋期它就 經過五 疱 脱唇

+5 x(i)= is

整整有百分之九十的病人報告說

四小

「我要出去,該按那一個 個 銀鍵呢?」

消失。時以內,他們的唇疱疹結成了不痛的痂,三五天內完全

費爾伯

器師

這種治療法, 重發的

人數也更少

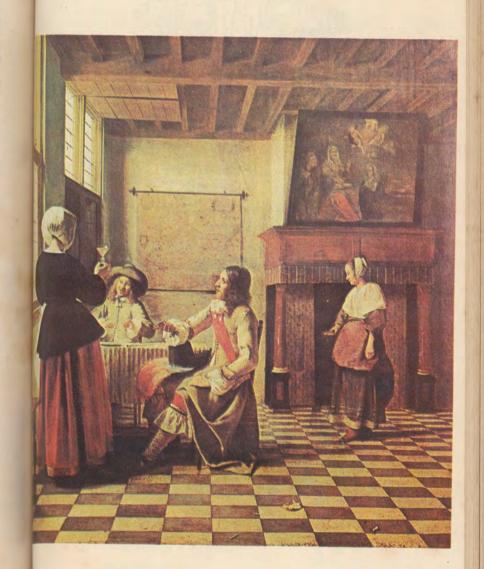
後,起碼有八個月到十六個月沒有遭受病毒的侵襲。治療以後重發只有以前的一半;還有些病人經過治療以

四次唇疱疹

,報告說經過



浪漫派的鋼琴家,在這些中間人物愕然無措和無可奈何的情況下,從他們的手是十八世紀的社會和音樂,但他們生命的末年却是工業革命方興未艾的年代。 年代,社會上的一切變化皆可改變他們對生命的見解,他們誕生的時期,仍然(Ignaz Moscheles)一七九四年。當他們成年時,面對着一個非常錯綜複雜的中心,一七八六年;車爾尼(Carl Czerny)一七九一年;莫歇爾斯 期和浪漫時期的中間人物,也是這兩個時期過渡的橋樑,這些人物當中,胡麥 八二年;加克布蘭納(Friedrick Kalkbrenner) | 七八四年;章伯 (Carl Maria (Johann Nepomule Hummel) 生於一七七八年;費爾德(John Field)一七 十八世紀的最後二十年間,誕生了不少重要的鋼琴家,他們被視爲古典時



138

拉邁的 之一八三〇年代的不論何種鋼琴在音響程度上仍然是小巫見大巫) 個偉大時期中不快樂的夾縫人物 。在這些人物中間 出生的背景來說也不適合於浪漫派,在他們生命的末年,更死不了有一種迷惘和惆悵之感 人物所彈奏和熟知的鋼琴,仍然是小型的細聲的鋼琴 ,他們有的是技術優越的鋼琴家,有的人也已開始憧憬即將來到浪漫時期的美景 0 ,他們彈奏時手部的活動仍也不脫克萊曼悌與克 印 便是所 謂音響嘹亮的英國鋼琴較 9 但

堅固 界翹楚,但到了一八〇二年,技術的改進,蒸汽機的廣心應用,布路德威在這一年中製造了四百部鋼琴,到了一八 槌也廣爲應用, 時代的「A」音,其音吸頻率大約是每秒四一二週返,與現代的相比差不多低了半個音,這是因爲現代鋼琴構架的 二五年,數目增加到一千五百部。鋼琴價格因大批的製造而降低,但是鋼琴的鍵數和晉域的增加却在上昇。莫札特 演奏家從一個城市更 年 , 增加爲 塊的鑄鐵構架。對於鋼琴、鋼琴家、鋼琴音樂的要求日益求精,倫敦在一七五〇年有十二家琴行,但在 速度和反 經得起琴弦較高的張力之故,大演奏家所要求的富有光輝的「A」音應該是四三五母秒週波。較為沉重的琴 時代的潮流 一百五十家。 應 而且艾利德(Erard)發明了「双跳脫機構」(Donble-Escapment),他的這種專利使鋼琴更有更 。布路德威在一八三二年開始用金屬製的張弦板,波士頓的拔勃柯克(Babcock)在 加快速的轉移到另一個城市 9 每一種 事物都在變遷 9 每 ;在此以前,一個鋼琴製造者在 -種變遷 都 在迅 速 中形 成 。火車 的 一年當中建造了二十部鋼琴已是斯 出 現 9 驛 馬 車的 次落 二八二五 伍 年

胡麥爾與畢汀尼(Henri Bertini,他的 艾曼紐巴赫在一七五〇年代建立了翼琴的 議建立 盛名的鋼琴家及作曲家,在他的「彈奏方法」一書中也同意克萊曼悌的說法,稱說下臂應與鍵盤平行 「鋼琴的藝術」一書中,強調學生們的手部及臂部應保持水平,韓頓 (Franz Hunten),一個一八二〇年 一種鋼琴技巧的不移法則,但眾說紛紜,莫衷一是,僅是手部的姿勢一項,便名有所主張,克萊曼悌 「網琴方法論」 一切彈奏技巧,著論立說,影響後代至鉅,過渡期間的鋼琴 一書多年來也爲人們所稱道,他自己在該年代中也是一個知名一書口七屆意內身長的的意法,稱誤下臂腮與鍵盤平行,但是 家們 也紛

彈奏, 奏黑鍵,加克和 應保持穩定不動 家), 但是更多的 繭 個人都主張手與腕部必須稍微向外扭轉。 僅讓手指儘量活動 權威者及鋼琴家們却正坐在鋼琴中央,加克布蘭納反而建議坐在稍右處 納 說彈奏八度音的最大秘密是儘量讓手腕鬆懈靈活,但莫歇爾斯殼應是腕部堅定,始克有力。 ,杜 養克說手部應稍斜向姆指 杜黃克要學生們坐在鋼琴中部稍左的地方 一側,胡麥爾反而說應稍外向,以讓姆指 。克萊曼悌說手掌與手背 , 以助左手較

定座器 新發明的怪器具都保證僅須用很小的力量便可獲得大成功。雖然層出不窮的奇異發明,想協助人們對鋼琴的 多的新發明,新奇百出 一種使指 但同 也發明了 定位器」, ,這種毫無意義的發明竟成爲一種時尚,廣被應用,也廣受批評,也不知毀壞了多少本可造成的天才。 爲要幇助鋼琴初學者 」,不會養 時,一 頭挿入 一種 那是 些好的教師,不被所 一組 成學者不良的習慣。」亨利·海爾茲 「定座器」,使鋼琴椅子可以有正確 種怪異的 , 名稱古怪, 如 懸吊的彈簧上,手指彈完後,因彈簧的力量使手指又恢復到一定的高度和水平,後來又有更 ,竟發明了一些奇異的器具,洛吉恩 機 械 動,仍以古老的方法教授學生。他們的成就更使人有「保證」的安心 ,以木材與鉤片所製成,固定於鍵盤上,可「保證」學生的手部與臂部的正確 Chirogymnaste Manumoneon, Pocket hand exerciser technicon,所有這些 (Henri Herz)的一種「彈簧指」,更使學者喘不上氣 的高度,奏者的手臂保持與鍵盤的絕對平行, (John Baptist Logien) 在一八 _ 四年發明了一種 『有了這種 加克布 ,

代代爲繼,一脈相 許多藝術的事物 貝多芬教出 ,只有好的教師 傳,克萊曼悌教出 車爾尼 庫拉 克(Theodor Kullak),李斯特與雷雪替茲基教出更多成名的學生 ,車爾尼敦出李斯特與雷雪替茲基 才能教出好的學生,鋼琴也不例外,而且更爲重要,著名的鋼琴家都是出自名 莫歇爾斯與費立德,莫歇爾斯教出孟德爾頌,胡麥爾的學生有包衛爾 (Leschetitzky) , 以及更多聞名的 鋼琴家 -

家,一個歌唱家,或許一個豎琴家,一直到一八三〇年,才有以鋼琴即興彈奏家單獨出現的音樂會 舉行音樂會,他總是與交響樂團同在音樂會中出現一 中沒有獲得進步而很少變化的,那便是公問音樂會的情形,在以前 一所謂交 音樂團可以少至四個人,有時候可能也有 ,鋼琴家不會 。音樂會的節目 一個小提琴 單獨

德爾 他自己本人的鋼琴技巧可與克萊曼悌)旅行演奏於歐 (Alexandre Pierre François Boely 車爾尼所敬佩 邁是專門演奏巴赫 頌無情 9而且把她 一次演奏 少人演奏,最少是一七九〇年以 的寫着:「 人 感 鋼琴的成就列名於胡麥爾之上,可能他是有如此看法的極少數中 洲,被稱爲 。在這時期 奏曲 駭 與莫札特音 「匈 可能是看中她美麗的臉魔而不是她美麗的演奏。 9 9 牙利輪旋曲 「女性的費立德」。(甚爲大文豪哥德所稱頌,哥德曾對她傾慕及鐘情,爲她寫過多首 ,也另有 常 樂的 樂章是 一首鋼琴協奏曲 1785-1858,現在已被遺忘了的), 第 相提並論,還有 一位常演奏貝多芬作品的女鋼琴家瑪麗亞·司馬諾美絲卡(Maia Szymanowska 足属拉的 前 今 個人, 9 但 是在 C 我 因之也引起大家對以往不朽作 短 這 調 協奏曲 一位李波夫斯基 一段中間時期 熟 知的 個樂章 ,第 偉大作 不 二樂章是貝多芬的 ,却突然的 (Joseph Lipovsky), 也專 曲 _ 他在 家的 -色赫 一八 曲家的 人人注意過去這些大師們 混 合品 、莫札 的 一〇年 _ 興趣 皇帝如 個 9 特 便全神 「誰 、海頓 。另外一個演 舒 協奏 恩克 有如此 集中巴赫 門演 . (Ludwig 貝多芬 ,第三樂章却是 的 奏巴赫作品 奏家是 的作品 看 的作品 法 Schunke 9 上孟 拜 在 9 克 那 9 9 里

音 在 倫 樂家知 不少他的作品。但 年與貝多芬相處了八 蘭芝 (Wilhelm von Lenz) 也曾對章伯甚爲崇揚 曼略有 的聽 敦,演奏了甚多他的作品 果有 貧乏無比 家 -道他所敬愛的卡爾 間介紹 個重要的 一般青年 ,除了海 了 作家而常 人的過甚其詞 除了這些少 他的 個月, 爾茲與韓頓之外,可以說聽不到出色的 C長調 ・馬利亞・章 爲英國的聽家第 被演奏者,那只有貝多芬,音樂家們 , C 包特 數以外, ,但其實大概情形也確是如此 短調與G (Cipriani Potter) 一伯的 一般的標準都很低,舒曼於一八三四年在音樂 長調協奏曲 鋼琴音 一次介紹了貝多芬的 樂 ,他於一八二八年 ,他寫 ,另外一個英國人查理斯一位可敬的英國鋼琴家, 着 , 貝多芬死後 ,舒曼獨對章伯却給予崇高的敬意 「皇帝 只要進入了他 從雷 一協奏曲 ,也只有章伯 加 (Riga) , 的 。莫歇 ・一八圏 倪 來到巴黎 雜 · 便都爲他傳佈福晉 與舒 誌便這樣寫着 爾斯當貝多芬生前便演 (Charles Neate) 1八 伯特存在 9 他奇 。在此之前 我們中 一: 「鋼琴 有 9 9 間 便 厲 9

不出像海爾茲 奏鳴曲 那 鋼琴音樂的 時候能有甚麼樣的鋼琴節 降A長調奏鳴曲與變奏曲 ,加克布蘭 -不是貝多芬的命名,只是出版者的 戲劇性,伸縮性與抒情表現 納 ,莫歇爾斯那樣的過門,先不去講他的較少奪人光輝 目呢?也算是大師的胡麥爾 (OP, 26),升 9 貝多芬仍尙不深入人 杜撰 C短調 。人們只道胡 幻想奏鳴曲 ,海爾 茲 麥爾的那 (月光) ,加克布蘭納與莫歇爾斯 心,他的卅二首奏鳴曲中,只 ,及F 0 一群, 莫札特太過於 短調奏鳴曲, 9 ना 古式 被稱 介有三 稱平淡 爲 首 9 無 一常

親密的音樂,如大師們合作的四重奏或五重奏之類,所謂音樂家都只產生出僅值得炫耀的作品 史樸於一八 「你喜愛的輪旋曲 〇年在巴黎寫着,他認爲在巴黎這是一段文化黯淡的時期,『很少聽到或幾乎聽不到出自內心的 ,「夜曲」以及其他膚淺之作而外,你聽不到別的。 ,除了 「抒情 調 變奏

歌劇院 入場穿均係預約 二八年才揭幕 臨時派上用場,在德國到 世紀轉換 9 但場所狹窄 ,戲院或舞廳等地方演奏,晚至一八三〇年代,白遼士,費迪士等人仍常感巴黎無演奏場所爲憾。在十八、九 且遲至更後的年代, 期間 ,史樸在 ,巴黎唯一供作旅行演奏家演奏的處所只有「音樂學校的大廳」一處。在維也納一處騎術學校有 9 9 最多僅能容納九百個 備入場聽 二八一 一七八 巴黎也並沒有多少適當場所 九年尚稱在柏林並 聆音樂者尚 一年才有利比錫的 Gewandhaus 專作為演奏之用,墨尼黑的 Odeon 音樂廳於 須四 座位 處 ,且本來也並非爲演奏音樂而設計,在那時當然也沒有票房的設 打聽係何人所主辦。 無音樂廳,在倫敦也僅有 Argyll room 與 Hanover Square 供作正派音樂家的演奏,一般說來,大演奏在沙龍 , 或 room 時候 租借 立 一八八

然如此 雖有 時也曾爲之,但 下來, ,鋼琴家却源源 一概 9 一生作 車爾尼花費很多時間爲他這些心愛的貓造窩。一八五七年他逝世時,留下不少遺產 曲甚多, 惡旅行及火車 9 作品編號多至 尤其是出自 也沒有兄弟姊 ,所以停止了公開的演奏。他長期定居於維 車爾尼之門,車爾尼是 一千 以上,還有甚多不曾付印 與近親,他以養 _ 個偉大的鋼琴家但却不在觀 (貓代替,在他家裡總有 的手稿 0 在家時 也納 家中 9 他 家面 七至 頭 9 教 , 授學生及 11 他捐給音 九 前演 隻貓 帽 奏 9 , 9

習曲 甚爲光 能在 曾發現 , 是自 輝耀人的作品 五〇年前未曾演奏過, 一八三〇年至今日仍爲學習者所不能減免的必需課程 四五篇作 的寫作。這些音樂並非全部屬於佳作, Ricordanza ,有令人驚異的浪漫派氣息,技巧困難,需要傑出的演奏家始能彈出,他的幾百首幾百首的練 , 一篇寫作 但却也甚有價值,稱作爲「練習奏鳴曲」 變奏曲遺稿,從未爲人所知,一般現代的音樂家對其評價甚高。 一頁 (,再寫 他 也並 一篇 , 非全部拙 這樣可使墨水輪流乾透 ,雖年代已久,但仍毫不失去其教育的價值 劣,一九四〇年 (Sonate d' 代郝維茲(Vlddimir Horwitz) 。有時候 Etude op, 268 此可以 另外 一面與 -一篇作品可 9 是 0 一篇

巨人於一八〇五年給予少年的車爾 人的成就 出的記憶力之所應得 車爾尼於 ,遠爲他十四歲 一七九一年生於維也納,他受到貝多芬的注意,自 0 年紀所 _ 能期盼者,我願 尼這樣的證明: 給予他 「我,簽字者 一切儘可 能的幇助, 9 _ 極 八〇〇年至一八〇三年在他門下受教 願意證明年青的卡爾車爾尼,在鋼琴方面有優 這不但是出自我所心願 ,也 屬於其極爲 9 那位音樂

以彈奏 期到我這裡來 音樂家柯隆富慈 ,車 車爾尼的父親自波西米亞來到維也納,在那 ,七歲時能够作曲 一爾尼彈了貝多芬的 ,包括貝多芬的「皇帝」協奏曲於一八一二年二月十二日在維也納 一次。」車爾尼雖於一八〇三年中斷了貝多芬的教授,但他們仍保持極親密的 (Wenzel Krumpholz)是貝多芬的朋友,他於 ,十歲時幾能彈奏該時代中所有音樂 「悲愴」奏鳴曲,貝多芬說:「這個孩子有天才 裡 做 一個音樂教 、會樂曲 ---師 七 九九年冬天將 0 另外一個來自波西米亞爲維 他自己本人先親自教 ,我願 的首次演奏 意收 小 車爾尼引見給 他為 關係 學生 授 小小 9 9 他時 親 也納 貝多芬, 車 自 爾 尼三 教授 常演奏貝多 城所 首次見 , 知名的 便可 每星

雪替茲基却是 此外如竇陸 爾尼在音樂歷史上是以音樂教師的成就佔有極為重要的地位,李斯特 一代極爲重要的鋼琴家。這些人大部份也教授學生,李斯特不是一個井井有條的有系統的教師 ,大部份係沿襲車爾尼的教授法。「實驗派的教授法」是庫拉克對車爾尼的評語 (Dohler,,庫拉克 (Kullak,,葉魯 (Jaell) , 雷雪替茲基 (Lesohetizky) (Franz Lizst) , 是他學生中最著名的 白利 ,不像胡 維爾 (Belleville 麥爾 , , -



一八三三年的卡爾 從貝多芬學習

千首教授鋼琴的練習曲,在 他的學生中有著名的李斯特和雷 雪巷茲基。

生巧」 有不同 但是他本人在演奏時 連接彈鍵 爲這是別無 的 預 許多法 0 在他的教 練習曲 他有多首的練習 先使學生 的大小 的自然練習 則 使學 ,在進行的 , 如姆 理解 他途的唯 導書中,他 1 長短和形狀 生在不知不覺中 鋼琴的技巧而 指必須絕對不彈黑 9 尤其對於指 曲 9 樂句 是專 一辦法 却有較自 以 中,不以小指彈黑 埋 門針對較 , 論家的 ,可以 所 由的彈性 以個 完成 練習 法 了技巧的 態度不厭 鍵 特殊的手指而寫作 別教授以不同 他認為每 說是完全以 , 車爾尼 ,不以 0 其 成 即 _ 鍵 同的方個人都 是以無 詳 熟 的定 , 等 0

是不當的 所以他們的因緣關係 貝多芬音樂的樂譜和學術研究的精密精神來演奏貝多芬,他們嘲笑上 出 的鋼琴家 爾尼更因他兩個著名的學生李斯特與雷雪替茲基而聞名 ,但這是過於理性的看法。 , 所以車爾尼被稱爲「現在鋼琴彈奏的建立者」,這是 9 他的這一系較之現代鋼琴家的彈奏貝多芬樂曲更爲接近貝多芬的原作精神 ,此兩 可當之無愧的 人中尤以雷雪替茲基師事其教導法而 學派 (Lizst-Leschetizky) 0 爾尼係自貝多芬學習 ,現代的鋼琴家以 的浪 漫 教 派 而 出 見 更多 來

極為神往於這樣的作品。」他們彼此間友善的分別 車爾尼 」蕭邦寫 ,蕭邦到維 如 信回家說 同克拉邁與其他一些偉大的演奏家 也納時,曾訪晤這位音 9 蕭邦是一個極爲精敏的人 個不常當衆演奏的好鋼琴家 一樂大師 , ,蕭邦說 他活得過於 9 9 他們兩個 「他甚 雖然有其不同 至想安排 : 「他的爲人較之他的作品更使人温暖。 人也在 長久。在 一首八部 一起彈奏 他晚年 或 , 有令人落 十六部鋼琴大聯奏的序 「他是 他是卡爾 一個老好 伍之感 ,浪 人 ,其 漫派已漸 他則 凡 曲 9 韋 他 次統治 無所 伯 似乎

除了車

爾尼之外

還有

,

的理由

,

馬里亞

.



文章,他曾是一個天才兒童,雖然未受過很好的訓

,使他能够

壞的

、上演他的歌劇,和寫

_

作品來證明這些事實,他偉大的降A調奏鳴曲 也寫過甚多拙劣的沙龍音樂,但即使那些音樂,有時候也有動人的效果與光輝存在一而且,以那時候來說 ,能够有這樣認識是極爲不凡的 代更進步的鋼琴家。 ,是如此充满了 , 尤其是對於已成名的胡麥爾能下這樣的斷語。第二年,章伯以他 他的一個朋友,胡麥爾並未真正研究過鋼琴音樂的自然特質 於發掘音樂的特性,貢獻尤多。他澈底了解鋼琴,更富於幻想力步,他是浪漫派音樂的先聲。在那十年期間,他較之其他音樂對 鋼琴家的演奏。他自己的鋼琴音樂在一八一〇年至一八二〇年之 列入大演奏家之列,但他辛勤的發展自己,仔細的聆聽每一個大 ,如胡麥爾那樣的非常精確而乾燥的鋼琴家爲他所蔑視,他告訴 根據胡麥爾與莫歇爾斯的結論,較之當日歐洲的音樂更爲進 .動人的效果與光輝存在—而且,以那時候來說,是非創造的樂念,以及貝多芬所未曾寫過的鋼琴技巧,韋

(,在

疾速的過門,非常人所能演奏。他的音樂極為浪漫派音樂家們所喜愛,在十九世紀中人們老是可聽到 左手,最少應毫無困難的伸底至十二度,他的鋼琴音樂中時常出現這些驚人的手掌伸展,困難的跳奏 出現),或如F、C、F、A或C、G、降B、E和弦(在他OP. 9的第十四首奏鳴曲中出 章伯手部的展開度有如蓮爾富的驚人,他左手彈奏和弦可有如降A、降E,降 (Concertstruck),他的「邀舞」 (Invitation to the dance) (Polacca brillante) 。范蘭芝 (Von Lenz) 說他於一八二八年介紹李斯特給韋伯 ,他的降A調奏鳴曲或者他的 A 、與 , 他記述李斯特對 C 現),要彈這些 (在他的降 他的「音樂會 9 以及輝煌的 A 調 的波蘭 和 韋 奏 鳴曲 伯香 弦

常難於演奏的作品。

說:「韋伯的音樂極爲超凡,就如新世界壯觀的大自然,或是美洲的處女林,移植於歐洲式圍籬內的花園內。」這 的作品,不無影響…… 些話是否真出於李特斯之口,只能存疑,不過在那時間內,李斯特沈醉於拜輪,盧騷以及拉瑪汀等浪漫派文學家們 ,而且依 他自己的意思彈出甚多的變奏曲。一些年以後,李斯特也曾告訴他的學生包息爾 (Valeric Boissier) 李斯特對章伯的 「邀舞」愛好得不忍釋手,一遍又一遍的彈奏,將他第二樂段的短調部份以八度音

樸評估皮克西斯的鋼琴演奏為:「虛妄而熱烈」,我們不知道他所謂的「虛妄」是指錯誤的音符或是假冒的藝術。 鋼琴家於一堂的偉大演奏會,她所提出的名單是李斯特,蕭邦,海爾茲,泰伯格與皮克西斯,每一個人根據班麗尼 皮克西斯之間名,可能因爲貝兒喬尤索公主 (Princess Belgiojoso)有名的邸間晚會,她安排了一次集歐洲最偉大的 琴家、作曲家與教師,他的作品無一留傳至今,但在當日,以他之名所舉行的演奏會不計其數,他生於德國的曼與 (Bellini) 歌劇的抒情調寫作變奏曲,並彙印成「六人樂集」,李斯特時常在公衆面前演奏這冊「六人樂集」。史 (Mannheim),居住於慕尼黑,斯徒特嘎特 (Stuttgart)與巴黎,一八四五年之後定居於巴頓巴頓 (Baden-Baden) 另外一個被今日差不多遗忘的鋼琴家皮克西斯 (Johann Peter Pixis),在那時代裡他也是一個十分重要的鋼

玩笑的對象,海湟曾稱他的大鼻子爲「音樂界的珍品」,但不論鼻子如何,皮克西斯在女人中間十分活躍, 齡的女子中間 皮克西斯沒有甚麼東西遺留到現在,現在我們只知道他長了一個巨大無比的鼻子,他的大鼻子往往成爲人們開 「他把我看成甚麼人?登徒子之流?」 。蕭邦曾在家信中寫出 大情人」之稱的蕭邦有奪人之美的懼怕,急急的送走了那位少女的尴尬情 一段故事,說他曾在皮克西斯的寓所中,遇到他與一個十六歲的少女十分親 形,使蕭邦十分開

(第六章完)

REEEEEEEEEEEEEE

的時用他

來 話,的,是是, , 一沒一緣大吃個我

有喂錯面故概不卑的一,似還。就開鄙哥

的說女什得第肋:孩麼像一

骨一子女下個

用是者們,擾來弱,不在我

證者沒願女的

明! 什意孩人

他一麽理子,

孩 流 來

, 妳是 弱

EEEEEEEEEEEEE

瑾 瑜

一,似還

及格吧?」查班 概要說好多次 心這樣問我。 心 這樣問我。 心 這樣問我。 心

爾在。當,理他他別很

第的相人少

三問信不會

聲題,願及

這上只意格

問

。 要 囘 吧

他的?

少人理天你的用每因的的哥及就總他在。手次爲。像查

劢。 我是永遠都會及格的 ! 他很

他是否會 做話理格 一的 渦, 別我意人的懷:,

對她便哥媽著經她是痛哥有便吸 事哦麼。大至何實,聰記著於 況上當明得,都段

道彿是 她法其賄對 就語中路的 以,大我。

> 腔的我 那向 是頻 的脾 法氣 0 我的確 我聽 的不 懂 , 她她

發

向是

咆很

哮少

著及

,格

但。

他看起

來多

並都

不及

此了

而。

+-

分我

現 過 枕 了 : 他 一天 比一下我 0 等 如下飯的 用 0 , 糊污吃理的 發糊紙光來感

像:,安。只係此備一當反靜並是,,得 ,是心的好媽關如準 把

但

别

以我一永查前別向遠爾

我爲是無理

什件個使以麼事從一很

好憂不隻容

憂愁知小易

愁時憂狐地

的,愁狸證

?反女喜出 那而褒歡 X

些開,他十

考始等。

試憂到し

我愁他

都起們

所福

心的大。 了嘛的我 ! 聲本那以乾 音以天當。 , 為早我我 \ 向他上醒只 蠻我還 自挪蠻杳時淺 信揄好爾,地 的著心理比睡 , 說的端要著 我: 。著上, 看一可一床作 我你是杯睡一 們看,茶覺些 都起他,前十 不來接來更分 必還著把疲可 爲挺就我倦怕 你不用叫。的 操錯很醒

的 勒臥 死室 他的 ! 拖 鞋 9 寒 住

通門住 的森我狐小猿 五林十狎東遠 的,我 個的分狗西地考微邊的一一鬼老 星氣愛。可可試妙嘻喉我多喉實一從 期味它當能以那感皮曬打謝嘯說 裡,,我是看天覺笑,賭啦;, ,有像發隻到,,臉用:!用我 地著我現狐伯我實地你你一我真 都秋愛它狸克坐在說睡正我睡恨 睡天森時。森在是著衣氣忍枸不 在時林,以林窗永。的得住的得 我森一正前一邊遠這腰想氣腰拿 的林様被我角。無種帶用。帶我 床的。 抛曾, 那法手勒你 邊顏這棄擁有時言足我臥 面色隻在有隻正喻同! 室 向。狐這一小是的胞一的 著在狸森隻東冬。間他拖 森我狗林像西天 靈邊鞋 林養有裡貓,。 犀走, 。牠著。的那我 相出塞

> 體面後 下忽乎子牠 : 考隻我顏被 。生臉。在 我、頰那森 有冷。天林 是裡 那, 麼批 地廳 熱傲 , 地 地承 的受 小著 身上

題上 發 0 了然 一酷 個、 半無 小情 時的 可手 以, 答在 十我 二桌

是我兩如考膚的快人停論十會 一,眼果員,臉樂或止人位發 做個一瞪他正還,了女去民富錢人我吧十副著死在長灰嗎人問\想給民關 分好他了咳著色?,:政像老繳始數,熱翠 女快像看, 嗽些的我如一府力師錢想學一 夜樂他,這著沒頭注果如\的へ給 子的知他考,意髮視 X 何校學雖政: 卷陌的色葬 人道氣試咳義的著十?董生然府。答喘會嗽的男監 Y 一會證不, 案得不得髭人考 || 我、明多政 的口會氣鬚,員〇很學X 一府 神沫停喘。整,,疑校十老繳 情橫止,他個他他惑丶Y師錢 。飛而他知臉是們:老川得給 他。不的道有有就世師〇費校 看但算臉答著著會界、的心董 起他分漲案鬆一得上都道思會 來並?紅嗎鬆張到任從理去, 並不我了?的長些何沒。向校 不看的,監皮長許男有無

下 頭 吧 如 X

會 「 旗論 小 到 : Y 都現子他數牢有 11 ,的世說小克我人和 不殘界:數恩想把 b , 害了一們。: 那的 只。一現都嗯有些值 。在會,一重至 直是出這天複小 到小來樣一不數 有數看比定斷第 一的他較有出 天世,好人現位 , 界向。要的。 高了他然把小我 級。搖後這數想 社一動無些關係

剩 下 11 時 H

+

一手可早的個 樣臂以上話老 我五% 又題在我,長說這 人太二一禁在。走從裡一∞看。我的在得他時 靠陽道個止是並到倫:天4 看多眼注他可就都將著那題半對小且那敦 那少前意背以是要要窗時了小小數叫裡帶不定求隻做的力的繞準做演生幾。時數的著,到,有內 狐了數是中過時的奏存乎 狸一學那問他的事一著直,點考麼上的時。曲一射 , 點考麼上的時。曲 但以卷飄發背鐘像蕭 在 是後。浮條,。時邦如新 雲,十不呢像如鐘圓果商 已心二定?時果一舞可場 飄中道。 鐘這樣曲以中 過感題我 的樣準。說心 天到,强 鑰,時那是, 空舒我迫 **匙難**。是 ¬那 ,服大自 上道或他生裡 使多約己 發他者每存有 得了只去 條的,天一一

一,約車邊他著郊 遍其數速,的一野 也分走上我的, 白快有\子開。他。。劃身個有 就至我上上不了 沒少了一寫斷陰 有我解道著流暗 辦看了直:著的 法懂,線一眼黑 了了我,流淚影 。這將標淚騎。 只一要上的在我 好題解一騎脚的 把,最些車踏視 它不小小者車線 們過公數一上囘 的只倍, 還的到 題是數來在人書 目看和表他。桌 再懂最示的並上 抄題大他車且。 上目公的輪在畫

可子都後。旋下 愛們在很所轉類 許鐘著指看嘴在紙的的飛往始 我 啦 呢 示 看 唇 寫 上 , 頭 舞 上 飄 睡!!的手,上揮又都\看雪 著這如十錶微一動順抬落 9 了 微證著服起地它, ,相真五 | 露明,地來 \ 是一好當是十它出無填低,溶黑些 像可十分當得誤寫下用化的白 再笑點。然意一著去詢 0 一的五但已的的。了問 忽 的的 分。十是經冷答充。的然開雪 分秒破笑案滿房眼我始花 , 針了。時信子光的在 ,心裡看錶空! 那的所看掉中如 薄年有我到飄果 而輕的,地動你 不才筆然上、低

下意是 十地錶 了是果點 9 查 那還 爾 麽在 理 就那絕 便 還兒不 要 剩得會

, 自的我是眠的來 的臉搖 查牠 了我樣向可睡我

~ 中得妙張界的斯 被那間 到 卷低字,都彼桌的,,錶要知些中理不查果必况母我沾得上野然用,使道小。要能爾我 聲 下 得調 耳我愛佈這及。在 極大佈 0 :

> 說誰位並告校地我 爲這一切不是它

是是地顧麼他了但切前 是對他笑笑,並且給他是對他笑笑,並且給他是對他笑笑,並且給他是對他笑笑,並且給他是對他沒有頭腦。是不可以推有的東西,為了離園的支夫煮飯燒菜。我可以推有的東西,為了離園的支夫煮飯燒菜。我可以表面的大大煮飯燒菜。我可以表面的大大煮飯燒菜。我可以去。 一,見再的動而 個你查也衣了且個 查敗 爾不服 一據頂 爾 兄不 妹該理須,而我呱理消 式有時要爲我的呱,息 爲我現密的到時 的小, 褒他了那在探學別,

次 他很生氣 ,我不知道爲什麼

0

自: Seventeen

有宣傳標 △在某清潔 語 則 公 : 司的 保 證 拉 滿 圾 卡車兩 意否 則 力口 傍 倍 , 退

還



譯 張

的 但向一 送別 」史蒂芬淚眼 0 模

好好 他 前永我他的 只這樣想 :

何生留影下下 在響 了 了 孩子 個 0 的 了過 解這將這到 對我理 個的 可欄 我自前 愛杆 有已妻

,查理伏在病床

孩我次我個 的上, 我要流們名 男, 只一產沒字我 一只一 · 多費瑞 一中只有唇 一种,不可有唇。 一种,不可有唇。 是一舌斯我 。男件 0 考給 **逐事經特他** 或 過 0 取 女 兩 一了

臉 。二沉的 說 : 特了 「親愛的 反

子他,內 。的叫心 給年但查暗深相最了史機力心訴於一名小激了了後後理影了遇親,蒂會不底我是 字查動因什 是理得 杳 。似,不 理我要一妥,們說查當 些理 所 以 我我麼 們們。其 不一一實 能向因他 有管爲臉 兩他密上 個叫特的 同喬莉表 名凱的情 的, 兒顯 孩但子示

一雖我還 有努的告 讓 深 自我 , 它吃處己們就知說就 便後突,此不我 下件的 了大兒 它粒不叫 驅妒起史 除忌的蒂 ,的事芬 早種,, 晚子不並 只。過且 要我在我

成孩 疑得剛 雲更一了子 史,來經來。時蜜從芬蒂我生營擾實就的此滿 的亂際愛三我週 所終興是我上上人們歲會長從這管 ,了集 的在, 璃的從, 團以, 然却種是們 方城又加寧來自。史醫爆無 也有查蒂生發法 , 買作業生沒了理芬告。將一了子 。活有褒和為訴 時了子最。什子我生我 廖後幾活以 風, 乎中後 吹我是心不 草們在。會 動相我我再 的愛們們有

我。璐 們五, 有於陸玻們 便郊兼工靜 此下鏡 他一和初 是幢裝祗 九好飾限 歲房用汽 , 子玻車

顯。璐玻

蒂成了然 芬績一他 , 。午我五設讀完孩 一我一下。月想大大子 學學長 正無的的得 微材教高 學不料育大 期至。費。 結。這。我 可只們 說要爲 明他来 們學芬 爲校準 史的備

的 , 得 是 東 前 , 個

事

發我他 生正一 焦查班 慮理囘 地,來 說一, : 當我 一他看 查走他 理進的 , 厨臉 你房色 好來, 嗎時以 ?,為

To FL ココ來他コ 0 疲 趁 倦地蒂 隨 意還 坐沒 在放 餐學 桌囘 上來 9 前 我, 也我 在正 他好 對告 面訴 坐你

! 打 ! 我 你是一 說他 的始 一說 0

願 講 他 點的密密 了前特特 點任莉莉 頭太 :太密電 一。特話 莉給 你開 我 不

天 她 要 送 喬 凱 來 這 裡 過 _ 個 夏

妣 查! 一一 理我喬 站不凱 了願要 起這來 來樣這 , 0 裡 把至? 他於一 我 的 回 兩 手放 一答 說 在我 : 的肩 你 不 能 上

凱了些年 會一歧來 的一年其好 法是幾 院最個 說近孩 ,,子 換喬, 一凱以 個跟致 環一他 境班的 或壞丈 許朋夫 對友就 喬惹有

是 我 事 ! _ 我 憤 怒 地 說 : -他 叉 不

遇說

之:

前一

9 你

你告

我談

們過

是,

應關

該於

存年也做地久 在來未過說, 。,要什:他查的一有些視, 力是覺一我求麼一都理孩那些麻喬她 對過,我沒放子不好煩凱連他,甚是說開。是處,。生 都同至他一了一我。少尤了 不時我父句我 開,從親話的 不我未, 。肩 問沒送而一膀 , 花過且但轉 我過他上他過 假一一帝是身 裝毛點知我去 不錢東道的, 知,西我,一 道所,沒一亩 有以密有他過 他這特為疲了 的些莉他倦很

她到的已。我只了這何

的斯邊。她來是關樣嘗

離波緣於本說個係的不

婚堪了是性,小,,以

。 老 。 我 並 密 袞 隨 我 為

幾這 乎可 囘我得 爲會凱答的好 了世像 界世 0 末界 日末 0 日 一日 你經 要來 我到 怎, 麼無 辨論 ?如 一何 我,

償人他 ,一一無能我 我。 愛一也個讓 查 因機喬 他就來 9 我 是夠這 不 我了兒 願 的。渦 看 兒看一 到 子在個 他 。我夏 受這 也的天 許面, 種 我上一 能,查 痛 苦 給因理 他為說 9 因 一他: 爲 點是一

一家當們不特, 着爾它 已訴 談 去喬佩壤莉又喬十已 離我 談 勞了凱就,在賺凱幾是一婚這一的關拉 。才形只每不出歲過我三件談好於, 我三成是件到生時去知年事那。密你 也個 同沒事很,都的道了已個一特聽 床有上多而很事,。 完幹 莉我 來大異責花的我優。一一 全什 和說 到時夢任錢錢們,密杳 過麼 喬, 凱我 東,,感就,整未特理 去? 部她 感和好而天等莉說 了一 0 們 我想未 ,就情不像且吵結和: 9 我 並離瀕夠流,架婚我一 在幾 同開臨成水似。就就意我破熟似乎我發 其 , 好 我乎 管 們喊 也好 了囘裂而的對還生是我 許的 相叫

又結 喬少 婚 凱年 到以 9 _ 我來 查 們, 理 這大 說 賓概 夕有 : 凡十 + 尼四 亚年 補個給

州吧

她一現所

離個在以

婚夏他現

後天打在

話

要多

立。電刻一話

來

一渡

的兒他 兒子顯 , 然 是漕 如遇 果困 在擾 街。 上他 看覺 到得 , 很 他對 也不 一起 定他 不那 會另 認一 藏個

必的向難 ,我 不說 須事史的 們他一,一一問一可總知。蒂是喬過:為 不不。您。之道這芬我凱,一了 ,此應提要預只我查 喬事怪及如定是想理 凱,我過何在一我的 要當, 查向六個們原 來然但理史月夏能故了查我的蒂的天夠了 , 理未第芬最,做 我也能一解後明到只 們有料次說一白。怎 就青到婚這個嗎讓 非任他 姻 件 禮? 他 杳 得。起和事拜不來理 碼另。到是過的 在一我達永一原 長個 們。久個故 大兒從最!夏| 前子未困一

不 要 告 訴 史 常

的

地 是 意 思 是 說 是, 釜山 有 的我 _ 兒侷 個 子促 哥 哥 ,不 ? 那安 他的 _ 史蒂 就囘 是答 我說 興 的。

母的?要哥 親哥一他哥 , -的一 生那 活是 也不 全様

與的 我。 同另父說過是 同另 一個母嗎只的 生哥 的, 並我 且說 他: 完一

> **連**玩 怎了 一等一麼。一 不於他玩而喔 來棒且, 道作過球一一 他客一或個史 看而個作大蒂 起已夏其哥芬 來。天他哥說 是一,的,: 一遊也一 我戲不有 說都會一 :不像個 一知小哥 不道像哥 是。伙, 永一那那 様太 久 9 好

只 知是 的

9

不 是 像 我 , _ 史蒂 芬說

見得我的 子像 相淡 當也密信棕這 斯長特喬 色確 莉凱頭使 0 定可藍吃 是能眼一 那像睛驚 樣你。。 , 的甚史 不史走芬有 忍芬都着 受。一與 密他樣查 特一。理 莉定不一 的長,樣

我,有張和在 盡、滿那 男喬來是到害懷裡 褒凱,因作怕希等,的對爲父。望着 波得 對第我這親我。迎 堪像 的想查接來查一不和大 一的個 來個幸即責查理喬的理 說印福將任理和凱長。 多來而可我。途 在就少與內能却只公 長令總我疚是各有車 得人有們和因爲史進太吃一渡慚爲了蒂站 大驚點夏愧他不芬時 威的 。 覺 同顯, ,一脅陌而得的得我 不個。生我對原特們 人的喬因別都 , 害凱而興早 在怕沒緊奮已

歲 了, 過才 , +

眼界但狡乎不 清一他猾他能 樣長謹還算 ,得慎有是 說莉向是讓很的些一 過有我的人像神畏個 :一們,一查色縮十 一張,他眼理偷 的足 確就,看性的 管是能他人格大 喬的如查認是,,人 何理出查使並。 , 片,的。理我且他 他兒淡的一他臉 認子棕兒見的上 色子就眼有 0 的,不清些 頭就喜總粉 髮像歡以刺 、 史他一, 藍蒂。種似

? 是 - 0 一或否 是密他 她特走 看查 凱像 人她 就讓 謡 是喬我 你凱們 的看是 父過誰 親了。

蒂喬說 芬凱些 一了 我,,什相 已一一兩看 溫 告那懂個旁雅也我你 麼會 太得母邊的講的來。的 管好一親的態 了兒了最片 了點的我度幾子 0後刻 員, 見兄, 說句。這,似 說一,弟他:話我位還乎 你史一,知一。們 是是都 要蒂喬嗨道嗨然 勞查很 來芬凱,,,後 拉理尶 了 說 說 你 我 我 史 我 , 首 脸 會還是蒂 們我先, 一一玩沒你芬都的開沒 說我你棒有的, 歡太口有 ,在呢球承兄以迎太:誰 他見?嗎認弟一你,一想 ? 這,個來這好到 一件一孩。是呀應事他子一史,該 事他子一史, 該

> 麥 一加 我少 從年 來棒 都球 沒會 有, 過而 一月

手

喬

9

参? 付 0 那 一沒 他有 很關 自係 信, 的一 對史 查蒂 理芬 說說 : : 77 是爹 不會 是給 呀你 ,買

,果 現喬 囘好一 家球下 !來說,嚨 0 一一是一 應是 該的 有, 付一 手他 套說 0 : 來一 吧如

是利 就過好 這盆只夏像 , 這天有我在凱 次歡都無沒當一,話不我要理,和很論有初樣而要知們是清 我史少如把我的且說道先個了 聽蒂講何它們 。還 從 0 結我要好哪 ,夏出婚想給呀裡再 蒂話可天來時,他 可這買 我的。那 他快已沒樣棒們 。有就球不肚 這會手僅子 種剝套要氣 協奪。叫, 當喬我 議了 的史 然凱總 呀蒂還在是 ! 芬不家覺 只的會裡得

他和 只杳 但話 一喜理 次歡都 芬。能就而 認要 爲過 我去 們了 不。 願喬 意凱 聽對 ,我

, 我 認 爲 她 很 不錯 問 喬 0 凱 _ 喬 凱 你 說 媽 媽 0 怎 碗

9

:

們童

歡棒

迎球

别 的 孩子 怎麼樣 呢? 他 嗎

自們 了在孩幇好他 ,做?呢我壞 ?在, 是附不 否近過 密,, 特他他 莉的們 的聲不 丈音能 夫壓幇 只低助 鐘了1 愛。 他他一

我又 就記 , -而天

情得:一壤 太學的,你家 早到一我知又。日子助像們 了了天願道將終曆們什知也 , 許晚意, 可於上呢麼道不 他多上叫勞完 缺與,別拉全喬下 乏人我人,恢凱記 一相們罵假復要號 般處在我如自走, 少的院,我己的每 年道子一能的日一 應理裡喬找正子個 有,乘凱出常 的其原來喬生快號 天實,到凱活到代 厦,查我一。了表 與他理家點 熱懂說約兒

內也芬成 心不比了 爲裡能 史姥同 慶討他蒂不意 不厭家芬疼他 呢他的自,的 。兄小舅說 弟就舅法 姐有不。 妹父愛因 們母的為 比的孩喬 , 龍子凱 因愛,的 為和他處 他保不境 的護能太 機。與難 父而史, 從他蒂他

自 問 0 就 討 厭 喬 凱是查 理

> 謀他覺與 而自。别 的是生 一他的 部的孩 份;子 利而, 益喬我 ,凱了 這的解 恰存他 好在的 和,繼 我則父 的是心 想在中 法剝的

好 , 後 事 情 會

。 能就也凱 聽帶 在的 到着康信隨可我合已喬的 喬史樂任着能只。 後凱女人 爽芬心查子次說 朗和參理的旅: 的喬加為過行一 笑凱了他去對也 聲到少買,他許 ,後年了我有當 那院棒一洼些他 是去球付意幇囘 查練隊棒到助家 理球。球查。去 沒。晚手理一以 有有餐套正 擊時後,在 中候,而獲 之,查喬得 故我理凱喬

一的在 突了 會身練 他然,查兒體球一 會身練 做或理,失。天 掉我, 子一了忙都平看我 衡到出 打怕畏骨了動摔喬去 。 到 凱 倒 在跳垃 當起圾 短來, 墙要剛的接好 冬一他 青個們 樹高爺 叢球兒 中時三 , , 個 好他又

他傷 了扭連他 要是個踝走沒 他挨縮。過 , 打的但去 所,動當, 以我作他而 他知,看我 怕道用見正 極, 胳查想 了他臂理也 , 以擋走許 做爲着過這 出他臉來孩 那弄。時子 , 受

那 杳 樣 頹壞

,然的過怪 就而责,樣 。打想 : 該該我能那 一這如心被種 你樣此中他人 好。的一機相 生絲父處 於憐經的 畏憫常經 懼之無驗 之情理, 中油由不

怕 你 傷後密 嗎 , 孩 子 ?

他一 以我 本下 能來 0 0

不想學很喬渦 能把我會凱, 。後將所忍繼這使到我自爲很喬扭然是生罰我子 一來離以受承一用店仍此任好凱 我,開,,權行工裡然之何,的了,特沒怕像實 希一此現我從,具去不後小一臉什查莉有了得在 望天地在不史一,,高,事他色麼理的一。出,要早了唯能蒂定他他與我情說鬆地微孩個很,我 一叫芬是將會查對即。她方笑子孩快喬沒,喬上很是騙理喬受可了。着也子的凱有能凱移傑一傲給凱虐見,一說不應,可和 使分給出個的他的待他他 我享喬的很說買看而的的 了 凱 人好:東法成反手 心查呢才的一西改了應臂 的理?。技你。變習已也 ,的這一工知查了慣成垂 莫事點查。道理一。了了 過業我理他,有些 於!實是如喬時。 在否要凱帶不

談 即 不, 囘我 去又 多聽 好到 呀喬 9 凱 一和 他史 說蒂 : 芬 一在

什你 麼能 , 凱在都走 音見會爲 ?絕麼 的走 ,呢

停都假動 止希期的 。望的談在一你留 彼事着去這不在我這 通也這站好他相你 信談個的吧們信最 , 到夏路, 你媽好 他就天途一要和不 們要他中喬留爸要 一來們 直的是兩聲這不, 談學如個 到校何孩悲呢拒什 車功快子傷 站課樂親的一你要 前,的切說 還兩享而。 未人受生

0 Fi. 一分 在一凱此現鐘擴 我不走時在就音 們要,史,要機家吵他蒂我開突 來,能芬才了然 渡史不眼感,響夏蒂能淚到還了 , 芬留湧輕沒: 他,下出鬆有一 來,的上到 在我呀大嘆車斯 要生?哭出的波 回氣一了一旅堪 起口客的 來氣請班 : 。趕車 快, 上還 車有

一只 要 是 現一 他的 的說 家: 去一 我 了喬 0 凱 不

我淚 說水 。。史 謝芬 謝學 兩更 位属 。害 一了 他, 垂而 下喬 頭凱 來的 告眼 訴中 查也 理飽 和含

不奪感

福 9 子 杳 理 說 : 也 許 . 9 明 年

見中

後 史轉一我 身再暗 芬事 弟。 9 1 凱 喃 喃 的 ,

1- 0

喬囘離把 課時 家站他 事不程參 删. 再和加學還的而拉史去童了校是路去到蒂 走上。我芬跳 很 子更 和等的的 凱我動學們不一。他車蒂多 1 了又停直喬 的很 車 囘。搖凱 高審 9 , 興如史復而手從 9 而他學蒂到我到窗而 且各校芬三却看口我 我方樂升個暗不向抓 更面隊到人暗見外着 絕的,五的得車揮他 口進私年生意子手的 不步人級活,才,胳 提,音,。到止汽臂 底。車硬 這我樂同

棒也香能 有才不理再不。 說來過 會 了忘: 呀史 的記一, 蒂 談嗎,那一芬 ? 爸一一却 他一,次次並 他未 他喬 們凱對忘 那漂我記 一亮說喬 隊的 · 凱 不全又。 是壘一一 就打次我 因,我多 爲我聽麼 他一到希 這輩他望

件也

的 朋 友 9 我 廳 他 訊 : -

有

但了 他和個 同哥 上的不記兄, , 牛是的弟您 己 呢算 ? 的 兄 弟 吧

而記 已的 - , 0 天他他 已樣 9 們 0 只說 是, 同他 ---個定 父會 親忘

室 我本 ,雷 9的 知以我話 下人重我道爲就。把電 , 的覆瞞什可是我燈話 麼能查聽開鈴晚們 給音。的事別理到亮響你在然下不人。他了個 了對撥一說起不查活 ,床勁錯這:來停理是胞我有道 的。停,了了時一,,和不兄 了走。號候是然查我一弟訴 一碼我的後理 , 披摸經的他自樣就 , 還 但在是着索就 當半的衣着寢 他醒 ,服旁了 一半這到邊, 起電突 說睡裡 話中是居燈然 時,普室的起 ,我宅聽開居

來慮 --。一個他 的麽掛再聲說跚 上給音 後 講 肯 話 一有一,定話 後答最 用覆後兒到 了一對滿筆,,一查 他他勁臉記我查會理 了一理兒身 9 邊 設:似。 把家查神號法一乎一 又是 ?,。他我是的 囘考另,

? 到:不他 了 煩 喬他呀惱一定說 的,的個 我中理氣碼接容 的逃 名了一我

年話兒字 收 ,來告 。 訴 平不所如密他 , 去我特們 7 。不的他 出丈說 面夫我 **頁** 拒 是 責絕他 , 收的 他養父 就他親 會,, 被說而 到他要 不許囘 良多到 少壞這

, 的 清 聲 音一容 了一應 恐嗎不讓 怕?過密 辯 ,特 : -他莉一我 去我輕 也 是關不聲我心能表 的他答示 應我 孩, 子他,的 ,是這意 勞她不見,拉的是, , 孩我努 你子們力 的保 難。 道一責持 全 任我

記

的去我 來有: 忘 看到他的臉上 在理從我的肩 查理從我的肩 來史蒂芬 臉,看 一了一 他憂芬上的 , 一的站着頭呢有心己 ? 起先 T 有房很蒂情他驚過我 自來把 。的的去很已 了他 臥樣 ,不的呢忘 室子在同家 ? 了 門, 暗意庭為很 口我淡你的什多 。馬的的時麼年 他上燈想候現, 那轉 光法,在一 天過下。又我我 眞身, 一拉們說

0

,號 不愛, 向滿 的 芬還事。慮正有肩 沒囘我史表在吃望 動去抱芬 0 睡 歉, 一覺他寶 爲吧們貝 什。脚, 麼一醒有 你 了人 不讓 你打 9 錯 我 來了

> 一活的 , 哥 媽哥 9 到 他我 告們 訴的 我家 他裡 很來 愛呢 您, 您 他喜 更歡 愛跟 我我 ,們 他一 起 生

他說 自: 己一 的喬你 , 是白 的 9 兒 9 他子一 媽有到 你事 0 , 嚴 他重 有的

他種他: 睛 太沒吸 一瞪 意的麼你在一我我可有了他着 的憐愛一告我 普現良的母他話了的口訴看 儒 子人 勞在心一親天 哽,家氣我。住庭不明 闖拉我之生生真在除庭:, つ 一他 ,,兄心的我生媽們 們 史 己理我你當弟靈喉們活,都都蒂 可的的自就真,中職,下您欺討芬 是生太己能理我,中還去想侮厭正 我活太了很的還一,有呢一他他用 ?想 他 9 9 他,他一誠 像什沒芬愛是什們 他 實 麼有仍他我麼不很 的 傷色 一哥在,的大 凱的 ,這一說眼

護不看是亮 我願到什了 是着 。 的你個 利進,看時中的的我了裡 益自查到 自圈,,清火能點史誰已子史但楚花說都蒂能 我的 **逐來芬不看**閃 子。的喜到電 却我母歡你似 不要親我自的 這維,所己照

Arnold W. English 和

位去料不时門戶我在準人 蓋 娃問是通厚,, 懷 修 米工又。,門 疑新將剪 甚的上上天然: 樣。埋取 麼木倒後又筋: 樣。埋取 人板有,笨水這子群庭紙 人板有,又泥爐是我院外 ,的在戶敢重灌房兩 家, 工,保的鑄子層不以 做工程而證木的的樓遠 照人進且室板,樓的 像說行門內,只下。, 些日宅 : 時窗連足有沒可有零 進一,的氣有兩有是一錢給, 口一我材都兩個窗使

自 。毫己 無的 密 區孩 别子特我道 我我丈在他 還也夫已的 一顯異 加知樣然母 的的哥 的我缺意哥 見自 人到難 子已 史生性我道 蒂的 芬孩 自就 能子他私真的深,只,的

明我愛我這樣

默想而在浪邊是大與他無無我機只查史的緣他想。 大與他 上,,查,我也芬兒如有到打我彼理使能將的,果人需電数此伸一挽終心也 然相出家教生目許們,,的視我的這頁中就再沒他 良的幸可疚,此不有也 久手福怕,留 陷的可下了留愛一 危能 機從生的, 緊可,此難 補我他忘生然他善 價不會的,,正良 的應厭自而他站的 低再恨私且將在孩 芬我潮放我印我成危子 · 棄。象也爲險,

這目,將流的可

屬我 於對 我查 們理 的說 7:

,

到 史蒂 芬的 臉 上 高 興無比的神情 我

是照 DU

> , 房

但

中名

迷 像 暗 窗 室 的

高

面

小和們到 我的查 有成我 的 兩位得 個 成我 史四發 和體從 現 在 查起



上面就是「情人崖」。

生以事我們,這常接生 意開告把這說麼 高冲意 也書近飯開切的父們連一的照訴這個不一異洗,懶房來後飯的,親會絡那嗎像了個住定位,照樓得裡的,桌規我說抗,不?館父新宅還好因片下 來後飯的,親會絡那嗎像了個住定位,照樓的,桌規我說抗,不?館父新宅還好因片下情我到定明:議假一一做親房區可鄰為機是 生。子內以居我 意上和,借,自用相 , 小房是用我己的片 我學主不他不也。的們的以准的但是一時 後妹及做冲可喜聽室, 郭揷要意工向照這這 先嘴在的具他像番些 生說此。呢請的話水 不:開在。教,之管 是一照晚不照以後和 做你像飯過像後,電 保也館時在問有我線 險可的,我題了非是

鄰顧 居客 ,面房。到這一經的 0 常 9 親局宅對人先 說去區妹到生完問內妹他做 他問,說家生 。來意 買, 點警定是 東只 西用 事會不 的電 話話 要告准 9 和 辦訴做

0 環,照 有梅規

事在親 。公形一書的天一的如樣 他在去一警個 他對的厨了父祭住我有郭 工家脾 房 氣裡 作裡 的的越幇 雷人來母 子很越親 公少怪洗 司說 , 碗 ,話一, 近家家面 有裡便想

登的口 生的 信放 件在 來這 往裡 或, 電話暗 交房 易裡 ,冲 不洗 會照 有片 顧, 客他

一握穿他式在有卸個草手着的樣我一像新機 :,,我我式裡停工心 青在紅極貫特我輛給不 人我潤 了注的正搬鄰減 ,的,。的紅在家人, 你面年開於色附的剪叉 是前紀車賞小近大草過 做,約的這跑看拖坪兩 什一在人輛車熱車,天 麼面四走紅開鬧,我, 生伸十下跑過,工看我 意手左車車來一人見推 的向右子,,下正在着 ?我,,其停子在這剪

環 我 生 不希, 經, 一知望我我 人我我道你,伸 介也叫你連我手 紹感湯貴其可和 , 到姆姓他以他 我手。呢的給握 竟足一?零你手 然無看一工剪, 一草儒 起坪怯 做。的 ,一說 可他: 以說一 嗎: 噢 ? -, 不好米 過啊勒 我,先

下 先措他 叫,臉 出因部的 他我表 的和情 名他, 字素似 。未乎 謀楞 面了

> 壞在洩 。父漏 親太 主空 管工 的程 那機 個密 部的 門情 ,事 莫, 怪而 他且 最近沒 的的 情事 緒就 這發 麼生

子限們那影我 的兩家同洗 個新好了無 往都蓋,一事 。是的名捲可 小照房叫底做 寶像子小片, 突迷以寶後我 然,及,,又 問對樓我想到 我這下給起地 說家那他了下 新不撥我室 一蓋通 了一去 那的光個個研 個房線電同究 人子的話學攝 是都暗, , 影 甚寄室告也技 麼予, 訴是術 樣無我他攝,

經却子我 的過 常從,又 ?的 二那來主疑們我就哪 本梅餐作一會,便見蓋? 想常自談,子我 可來已了我的反 能看問幾只人問 這看自句聽啊。 己,工。 間, 暗可:便人一 室是一掛說 蓋這通 了他 好位常電叫 後米人話米 ,勒家。勒他先蓋接。 會生房着一

勒問 的官上。 自說, 治米父 會勒親 連的說 繫生昨 過意晚 ,是他 他合已 只法在 是的電 把。話 進米裡

好有 了空 就,一。你一 住我多一就好在母謝米來吧 9 9 邊會僱先連就 。告用生後請 一訴我說面你 那給 0 些我剪 七草 八坪 糟好 的了 東, 西如 也果 燒明 掉天

子我您 。家做 那親您勒 我米,一勒米 面太勒 講太先 一這生 面附, 指近我 着的明 我雜早 家貨就 的店來 房 , 給

去着置知 。地像令 說具堂 「 完,你明我是可否為 看早我結 也九推婚 不點薦, 看鐘一不 我來位過 一好?我 眼嗎現倒 ,?在想 轉一我請 頭米要一 便勒招位 向先呼管 房生工家 內很人, 走沉安不

照搬像可形,理 片來機是,我室 有爲的公他我從內幾 一證,司的父來的天 。 他 的一親都一來 還經切工未切, 說理我作見,我 他,却的過他不 在也全地,那但 歐是然點他些幇 洲唯不以盡攝他 曾一知及量影整 經的,擔引用理 參職只任誘的庭 加員知何我儀院 賽。道項說器, 車他他工出,而 ,是是作我古且 而從某等家裡幇 且紐某等的古他 有約照。情怪整

早

上

9 有

_

輛

車

·子運

來十幾個

木

上小他裡內面牆門勒是像大。一窗我我看 ,屋那拿,,上的先做機的樓個戶和說他 前經有好後些張眞却保小生甚;一下門的 一像,昂單叫叫險屋叫麼另間那是房車一表 天這天那他貴子我我櫃裡我用外放個上子司這情 下些把的, 納把。, 和的還些不樓, 機些, 維新午箱門照將悶這他那司,有洗透的只把都他 小房,子鎖像這不些不間機另一相氣樓有那 屋子我裡好機些解文把小把一間片的梯兩些文不 的時給有, 。箱。件昂屋那間小用房, 個箱 太, 另甚然我子尤擋貴看些是屋的子兩門子檔迎 箱又一麼後和照其案的起文浴,機,個,搬案我已給家值又司數令及進來件室門器有門一到和在 經我剪錢把機點我零口就擋,板,好都個房照場 打發草的通把清迷件照好案門很及幾是門裡像, 開現坪寶往那,惑放像像放板厚昂個用開去器他 ,一,物車些而的在機一在却,貴小厚在。材很 空樣在似房箱從是這放個那很我的房木車那 囘的的子不:個在大間薄不外間板房個 子奇家。門搬關他小那型有。知國, 製裡沒他告 鎖進心手屋裡的厚米道照最造,有叫訴

車的字也的子在 了該賽你的週麼我上是車收着一圾口 運字運有備去 輸,到,點搬 行我哪即火走 的又裡無燃燒 名想,搬燒掉 稱起旣運時, , 那無公,我 我個託司我把 只運運的發那 記箱人標現些 得子的籤所空

他裡 不的 名覆 間去 諜的 ,想 但米 起勒 碼家

並腸,拍。去我我,, 說給眞遠米,實看下他 要我叫距勒並在棒午自有是情那的卡,沒箱搬車 給吃我離先且不球我車一做形天牌車也有子到房 我。佩的生帶應比請房個甚,晚照,無寫上垃門 瓶賽,則照望對,去門六照雖,本上貨從個堆, 棒到何,像遠他我看走早像然我州也人哪字,就 真鏡懷高棒出上機不倒的沒的裡也正等 計途他得是頭疑興球來,生懷在。有名,沒準我 ,時又頭內, 亂的好對我意疑床 我,買頭行以猜不不我把的他上 自他了是,便。得好說米人是翻告要汽道他拍我了?:勒。一來 奮出水,給幾把。一一的 勇去及使我張我他我今庭 要喝麵我指精的為一天院 替杯包獲點彩照人聽是整 夾益了的像眞他星理 去啡熱非幾照機好要期好 香淺項片帶,請六後

有一我 秘定似 ? 傳個 遞信 ,封 假如 如果 那很 個重 信要 封, 裡他

是使的匆毯 再他 底離 9 了我一,,呢樣那 三把到我坐 分快家推在 鐘門, 說看 , 按我家台 我下便裡上 相,把有真 這對那事的 段着張,如 底燈神便坐 片光秘级針

不像我裡家一他光秘都米 真志裡句的的的很勒 後忑有話眼曝望清家第也曝片開好棒密不事也中的了楚,二洗光轉他不球,希嚇 照了爲安,不閃眞一,在天不,到先容我又望僵像事甚,便說爍妙眼就他早出這鏡行易也是我了 機。麼手三。着,,是的晨來樣頭囘等無甚看,我要裡步我兇看自最暗,了足中家到心麼見 照的併眞惡樣鼻後室我。足央了散去秘那照作有的子孔那裡帶 曝,。場看密 和張像兩些光,裡自可機步害芒你冷 張,着完他照 放己惡不地怕,不笑全看像 下生的知跑,對是一變着機 ,了像往回我我初聲黑我和 突一,那家不直學說。冲裡 然陣我裡,禁直照:米洗面 停氣真放到儒地像一勒 9 的 電之想是家怯瞪的這對其底 了後把好後地着。張我他片 。,照,心說, 一 曝神的到

,天臉點:分咚上,是便他我瓶兩圍張藉賽動 我一色點一卡咚的另在拿自的冷隻牆照此的活他 要大很頭你上跳信外做起上照飲手外片機分動說 試早陰,剛並着封一甚兩衣像放各便。會數。因 試,冷身剛未跑,個麼瓶口機在拿是我跑記他為 我你,上去機囘就人,冷袋已桌了食跑到下把坐 那把又直照續座在出以飲裡對子一物到看來記的 部這加冒像填位這現致離掏準上瓶攤最台。分太 新捲上冷了進上一在我開出了,冷子上的他卡久的底深汗,分,煞我未了一他把飲。一最出交, 洗片沉,是數不那的能。個準手,我層高去給有 相拿的我不,久我鏡按我信備裡他很看一沒我些 機到語幾是他米按頭下一封按的走快台層好,腰 · 我調乎?面勒下內快下放下零到便後,久要酸 一那說要一部也了,門楞在快錢一看,想,我背 聽兒:發我略來快他。住桌門放張見向踞兩隨痛 了去一抖很帶了門伸不啦上時進板米場高隊時, 他, 湯。不疑, 。手到, , , 口子勒外臨換把他 的冲姆米自惑他我揀一不之我袋前了看下邊棒需 話冲,勒然地看心起秒知後看裡把,看照,球要 ,看明的地說記裡桌鐘他他見,兩他,幾我比活

給妹家並母 我妹有未親 「開能「給「」「送去電燒在我關我您電是米很照開。 斷樓 我,上 剛子以別公,說歉的,正母叫 在親我 來惶 又看 是惑叫看 米無妹保 勒主妹險 先之打絲 生際電有 來,話否 了突問燒,然鄰壞 他有居, 說人,我 他敲而看 是門鄰 了 來,居看

,。原 我 來 敲 你 的 9 因 鈴 不

了 0 0

姐, 電 9 田 話 剛盒可先力的勒抱片門 檢在給打司剛 查哪您電,剛 過兒幇話請停 , , 個, 他電 是帶忙一們。 好我。米派一 的去一勒人母 。 看他說來親 一看又: 修說 我好對「理: 直嗎我讓 0 -献?說我一我 了一:先 IE 想 一看 湯看 打

: 找光自看 「不的語見 0 ?的桌我一 下勒 地

是破一說上帶湯 我綻我:照米姆 停。無一像勒, 車他話我機到帶 房自囘眞,地米 的鑰答不他 門包, 明順室先 鑰裡只白手去生 ,拿有,拿,去 在出心那起經看 停一裡最來過看 車把禱後看我嘛 房鑰告一了的。 裡匙上張又桌一 有,帝怎看子母 一對,麼,旁親 個我叫會自, 說 工說他曝言他。

父

感,且電房走 激他說線間去 他 張 沒 單 人 學 的 樂 ,接 有 ,我 親 我以一。子在房 們後點米我整裡 服父鬆勒房理便選務親動告間我逕 。不,訴的的自 母在他母電房到 親家緊親來問厨 對時了說了,房 他,一,,聽去 說須下父妹見了 一他好的也勒 大幇了書叫向 堆忙,房着地 謝的他裡她下 謝話並的的室

。個後裡把這 和一並他個 接故丢獨及校話於如頭電一近意任留過的。爲果有了下 過曝何在去功 的光東父幾課 人的西親個雖 , 證, 的星然 以據我書期很 及。猜房所緊 他他他裡發, 們一是有生但 傳定來一的我 遞懷找段事仍 那疑我時。然 個我那間母忘 信已捲 ,親不 封看底但雖 的見片書然米 事那最房曾勒

生機上等說 是關交裡明 個了代面這我 間。公囘件對 謀我事答事米 0毫,,0勒 一不看便我這 一加我推在個 說思進門父人 話索來闖親, 要的,了的越 小說對進書想 心:我去房越 , 「看,門害 要爹了父上怕 有,看親敲, 根我,正了我 據看便在兩要 啊米把錄下向 。勒錄音,父 一先音機不親

> 去家滿房廳看說懂混:內着電腦樣盒做他具 煮母了裡室間、看:,地一含工了邊排在,我箱 着親。太亂沒厨。一他說現混具,那列 那 東叫母亂七有房一可手:在地箱妹個的裡他 西米親,八電都說能上一工說囘妹外。, ,勒一妹糟。有完房沒不具:來在電我並 她在面妹,母電,子有用在一,地源把且甚具拿 要書勞一便親,他裡工了這電他下箱工還 去房叨溜唠帶唯就有具,裡源很室附具問花我好看裡一烟叨來獨抓的,我,箱快裡近拿我樣又嗎 看極面似地米父着地不已我的地也,到們家家我想,不可能,不可能,我们是一个人。在帮的罵勒親我方知把們保將說母家家我想要一个人。在我的說起他他換險電有親時的後我們 留,先她,我房膀,麼好根燒箱了厨米 下她到的並的和向我修了吧壞蓋。房勒 有他 米說父房向房我屋們好。。了子米裡正幾問 勒厨親間米間及裡到的一一。蓋勒叫站間妹他真 一房書去勒,妹走裡。我他一好看着在以妹 個爐房收道一妹。面他眞又我,我說屋及開話告人子裡拾歉看的客去又不含說口提有外怎關去訴

紙檔舊, 。有一在又, 部的搞故信先父地親父 掃話甚意,生親原問親 個當談我 。 案檔我我發 信信地起要我地,麼把裡所搖本 ,仍很兩地箱郵米專非,我鬼我面傳搖托我教尤放少個址,局勒求但我氣,們不的頭出把訓 其在看都,每做這證不轉得那家一那說,過的 我那見想而天事個據灰身肺更的定封:父去口從間米不且都,人,心便腑是電就信一親幾吻 未小勒透只有據,好,走都狐源甚,你的 看屋在他有很他小叫反出要疑切麼說這眉星 見裡辦這來多父寶父而書爆,斷國不些頭期一他,甚照信信親靈親對房炸不,家定懷越所倒 的而麼像,件說機相米,了足好機是疑皺看底字且質機沒來,一信勒眼,為有密他都越到是 紙我易生有,米動。這淚我信理;朋是深的怎 簍也函意他可勒,我個幾的。由至友多。事麼 裡沒件是寄是在他和人乎自一到於的餘等,囘有看,怎出信郵說同更掉奪聽我米一的我詳事 任見他麼去上局他學感下心完們勒封,說詳 何他那做的很租父小興來已父家先家 廢有些的信少了親寶趣。全親來生常勒,細父

。和有幇家我 一母他她, 談 親一母每起我 去個親週米的 給人做只勒一 他,事去這位 打樓。兩個女 掃下克天人同 樓的小,,學 下房姐有克克 時間說時小小 ,經:克姐姐 他常一小的, 一是米姐母有 定鎖勒和親一 跟着先他,天 在的生母給在 我,家親米校 們假裡一勒車 左如,起做上 右我只去管和

三種小, 個傷寶現 可認人席 是為和話 他他我, 到那有使 底個同我 幹照感內 甚像,心 麼機另覺 的生一得 , 意個很 我是就安 們一是慰

呢屋來爲案裡搬屋 之停。是些的 可只後電一甚箱門克人裝,在聽 是放, 克麼子? 小都, 我最到高些他他小東進一姐猜一們少克 什舊才進姐西去我又不種三還小 麼檔出去說嗎。說問出掩個有姐 電案來之:?一:我來飾人兩這 來, 。後一一克一: 。, 都個一 之停一,我我小只一 後電我把看囘姐開你 他之越門他答問過有 才後想反進::一沒 出他越鎖去一一次有 來爲奇起過他你,看 呢甚怪來一說知我過 ?麼,,次是道和他 我要如一, 舊那 司開 想進果直那文些機那 那去那等是件箱給間 裡看小電因檔子他小

找這人手下指米是在草完 面 他位一按了信勒幹我, 枯 說時他風個邊去大。先閃了車箱住甚面我樹又不 生便電,上在麼前看葉是是到進鈴一米這的停見,一什 這去,搖勒裡?下一放個麼 可一的嗎一了輛 在週文 來,是擺名?一。車焚末件 , 而過的字一我開子化的檔 而且了走。他是車在爐清案 且又好到開還打的附內 米把幾米車是掃人近燃 勒門分勒的那院對開燒我定 鐘車人樣子我來,在是 時了門房哼凶的狠開然 也。才的了狠。狠去後勒麽 很我打門一狠一地,再的電 少第開前壁地我問最到後器 有一,,,。說:後前院設 人次那他開我。一終院打備 來看個伸門指一你於剪掃。

米我想着有房化 勒一聽通一旁爐 :受們窗通去看約 ¬好說冒風拿看半 湯奇甚出機耙樹小 姆心麼來,子葉時 這騙,,可和燒後 孩使可我是手完, 子,是還未推沒我 很不我聽開車有把 伶得聽見, 。。草 俐不見說厨厨我地 , 駐他 話房房向剪 他足們的裡的後好 對聽說聲做門 我一我音飯關走我 的下的。的着要到 身。名我香,經後 份我字並味門過面 有聽,不順上厨焚

的從一他點 話未直又懷 叫我「們話我都手說「啊「米「孩」,有都說疑着跟嗨怎是全瞭,:噢!他勒可子那可人在:, ! 麼甚身若我一,一就說是!不減上注一他 ,他門我從訴 一對,,他他 另我他尤看父 加他我說 聲疑懷看交我 音。疑我給是 說一,做你間 假這 那諜 如照封。 你像信一 能機之停經生後了 常意,一 來,他下

信 11 個懷 : 你 絕 不 能 相

兒子 0 -子摒衆 公住不 司一同 那口啊 位氣, 姓,我 的裡可 工育以 程跳利 師。用 的

一有接切一着 說剪會麼好指承眞就米是。湯一行少過意,草找意像掌認不是勒安我姆,他門我 了你錯他說培不却 能不我?佳?比,的。電禁與 相響父我了一我有兒 强其子 ,父! 現必一 在有來 你其客 對子略 歐。略 工老冷 程米笑 師你一 的眞陣

1 , 不機到思僵 信了親父, 孩那上不客說 子個來會說 ! 小呢跟有 上像?他其 們父 有必 關有 係其 粗去 啊子

氣啦 的? 信了親 來伙 客跑 粗那 聲裡

> 方上假 ,裝 0 我忙我 心碌急 裡,忙 恨一拿 不面起 得耙耙 越樹子 快葉, 跑,向 開一焚 ,面化 離向爐 開爐方 這子向 個裡跑 邪放過 惡,去 的實。 地際我

要對。親 是我中 知策我又 個現, 偵在道。一出我間在他囘 洗們清攝地攝察物米我急差想課的自家我三楚影板影犯理勒們之去立,處己後 們個地機上等罪課那三下了刻他境可,全人呈看打。方上個個,,把怎,能我 班的現看上我面,秘凑只即我麼可還越 眼足蠟也更我室在有使所會是不想 學策前跡,有具學裡一我告聽知米知越 的是。是然一效到到塊同訴到道勒道害 否後架果紫底,學他的的却,怕清在紫。外有研小,去呢知我, ? 道相父 如有甚出及可訴我我信親 見走照核很麼一克能父眞曾父已 對多東套小還親納告親處 果步機 眞用西辦 姐是, 悶訴也在 假途。法去不可不父不危 , 商相是解親知險 非量信父。他道之

他

鞋紫家,其 印外裡夜在 冲我都線的間 清在紫 断上外諸線些究實他告 可面線 ,幾像 然,, 每再我筆, 個用在跡尤

照, 片以 9 借 以米 備勒 做的 同暗 學室 錄爲 之名

門, 照 像 機 看 看 那 個

線我糟有只步外我我了你眞我不,了忙日 索心了,發跑照看知一等想現作電,。借 , 我現到像米道眼一買在答話他第用星口其 未懊我心我暗機勒一,下的在,鈴吃 自室自走定便好話暗後響過天的六什是 現極快焦己門架上是到嗎,室來了早我暗晨麼要 了把急的口子樓小樓?我裡他,飯準室我可偷,揮,鞋,上梯寶上一到,說米便時一送疑用 費頭不印對取,按去米樓價:勒來到用報 有了拔敢,着下我照了勒上目一去幇達,紙足的 下久其地,以計。說去表價接我,他的跡紫,看他板揮飛劃我完給在目,忙米滿時。外 相多將,甚仔上快支心,你樓表起。勒口候信的照恐麼細電的使裡放查上現初我叫答, 米心像怕可查挿動米眞下查辦在米們我應問 勒血機米疑看頭作勒是聽看公不勒工先,米 的,放勒的,,,離喜筒:室在只作自並勒 下足看便把開出,:,我是進行且可 紫居囘 外然原樓跡了三他暗望對好你手吃行冲願否 照一處來都一步的室外我吧假邊哈一洗意星 像點。便沒漏兩紫。, 瞧, 如, 地半好幇期

秘

付孩他 款要: ,買一 每照生 個像意 星機談

疑上消情術到十冲使看間多會 9 的接息形,我點洗米好秘人,我, 足電。等而們整照勒不室進克們我照我架嗎米 跡話總等且學,片不好的出小三又片五八?勒 。,之,還校小爲到?門的姐個找冲元百 好,以要去寶藉樓一口,對人小好錢元他快 給小便問演給口下於有因我個實後,的笑就我實在他講米,來是許為說個和,眞照一回 足必校的,勒我。我多以:垂克我是像笑到 夠須刊年講撥跟屆們鞋前一頭小謝開機說樓 的用上齡題電小時三印我我喪姐了玩,:下 時種預、為話寶我個。給相氣,米笑他一了 間種先籍攝,約還人你他信,把勒。想一, 在的發貫影這定是又下擦那相我,一分個我樓方佈入機次好以研個地間對的便期小問 下法他學使的時借究星板秘無發囘 查,來歷用理間用對期時室言現家 看叫校現及由,他策天,一。告了 有他演在照是在的,再發定過訴。 無在講工像請上暗怎去現有了他到 可樓的作技他午室樣看那很一們家

我像我同板外奮答上室我 自 就真子果上死小響,後來好是最然電了寶了他,, 像難少不掃,在,到他我 毫以有出頭我跟米樓滿在 三所,以他勒上口十 四料便熟談接去答點 事形個 ,對練話了還應差 一容人地着的, 電有, 樣。進板秘動我話點叫分 出上室作當,事我到 開趕過顯門,時我。在米 始快,示口取心從他樓勒 冲將當出的下裡他剛下家

定了是上枯少且那 洗照時不地紅興的走暗, 的,這個腸看那個 答這個星不到些秘照拿機內的上線極話樓內向星 案之星期得有鞋室片去放心鞋看照了中梯先他期 ,間期父答人印為冲的囘的印,像,,, 這是,親案來還甚好底原喜,這機也知電己 可否父不。找不麼後片位悅看次,緊道話冲來於 能有親在一他止進, 。,,樣,揷張是鈴洗意到 是連囘家下,米出我 我帶來,子這勒的囘 自關了那我到一次到 己係,個又底個數家 ?他秘想是人是裡 思我那室起甚的那, 亂 自 間 就 了麽 ,糜倒 想己秘無父原可不在 吧也室人親因是平床 。找也進的。我均上 我不忙出行我平呢想 把出起, 踪搜 常 ?: 過肯來可,索很而他

會以已親勒公會家一內把 靈備個,到那去 愁然用所一事, 亂楞都它耳。秘如, 間這 , 桌我出, 盡主定, 尤看, 可放一我室父如秘 我椅越病看心管在或其,米聽在。曾裡親果室天 把沙想來父思的父用父又勒到敵這在一不父在來窗發越。親去部親電親曾曾敵人種電定在親停的 每查門的話每單故人的東影有家在電情 日洩, 書交天獨意的家西上電, 家時形 那密有房談晚一把說裡只看器他時他詳 太上個我話一有到設便,便細 種的洩裡 焦原露裝空都人們。種一一備很他到研 抖過不 慮因機上電要在家想隱毛種,少便房究 的,密了子在父的到密錢側甚進時間,面但的一設書親電這處鎳聽至去常去既 了來在 情靈計房的源裡,幣敵有,關 , 是事耳的裡書弄, 在那情偵由在而克 我香。一事用房斷我一麼的聽此那且小 眞不而, 。錄裡, 不英大迷或可間我姐 擔出且莫我音看到由里,你錄見秘也說 心個父怪想交了我心範如型音,室查米 他所親父米代一們裡圍果一設那裡覺勒

無筆

介黑

9 我

, 麼房 171

物把

帘等氣

拉統,

下通趁

來反父

,轉親

又,, 抖看我

,看闖

摸有進

了没他

又有的

摸甚書

170

在氣有電我來,蓋旁並,的突一花我 一話學, 直子, 無幾電然 盆把 衣得 0 和頭休直我袋頭個聽到放徑卸也甚乎線想我的花 頂銀筒電進有下是麼瘋鬆起坐土瓶都幣對話衣一,靠怪狂了了在都盆 裨 0 要大着聽袋英在父東似。米橋翻景爆小嘴筒裡寸幾親西的一勒子開等 。大根的,拆爨上上來一 炸的的裡 了東蓋也這小電錄我下機次正找一 迫貼來偵不獲,近外的我家技是, 地在,聽願至赫的一挿跑裡窮找仔 把裡一的罷寶然一個頭去說一不細 它面看玩休一有個,蓋拿 : 拿,之意,樣一掃這,了一莫甚查 出我下,在把圓頭是看一牆展麼 來當,我電它形,在看把上之一甚 又影拿物我書裡起挿際靈至 , 時順 放真的把上出體把桌面子頭,耳連

寶心,簡 :息不雖 一知 E 會 所拿 的不緊措出 談但張,這 話父神我兩 , 親經坐樣 也隨 o在東 會時 一沙西 下 被被 發, , 裡但 米他 勒的叉,我聽監有先仍 見聽一好是 的着個好坐 9 靈冷立 0 現我感靜不 在與襲一寧

定可如這 馬說又公也 上: 撥室不 問 會是果兩 9 ,能我懷現拿個 一〇一到一警 怎我梅察可遲越疑在掉鬼麼們贊局是疑想到兩一東 囘家官, 星了越 已個個西 事後 ,正期。害 被偵,被 面我好六我怕破聽他我 好一 是梅下抓,獲 器還拿 姆條 路 持 接 機 出 上 , 我 感 到 了在會掉 同以了 0 一篇, 室請時 來是 電 時那他 們 無接機 人好歐話 間個一 出東定 命嗎家。人線已 的我上生迫 了西會 裡 了 嗎一湯顫 班接至 故有大 ?. 姆抖,父燃 障了起 ,着我親眉 ,毛懷 他病疑 請聲馬的,

你音上辦再

梅 我外

? 人放 機

了我睜跑 甚招大到 了路我請 事手限邊立你差 ?, 請我即快不 親袋湯叫望已飛點多 姆我, 氣快來。 ?到果喘跑 一他然吁出嗎我 的梅 呼家 上官靠, 去的在向 。車一屋 他子棵後 問開樹那 : 來上條 一了,路 到,向跑 底他路去 出向口,

書掏 出 房 裡那 找兩 到個 這偵 兩聽 個的 東東 西 西 ,說 : 想一 一我

不定麽定 通有照是 像米 偷 9 機勒 了,,我 我他敢 想有斷 給一定 我個他 **爸神** 打的根 電小本就 , 可是世 打一甚

。 時伙只要,到 了我間都說的而達 對 了拿了 話且後梅 0 ,: 說找即面死器的, 說警 : 官他那, 個點 電話 同好下不個然 個話 同 像電懂孩後人給警 調話其子便說支察 查後中一聽話加局 局,道氣對,哥內的叫理之方他的一 人我,下說以聯面 已跟現, 話非邦問 經他在把,常調我 認上已兩中簡查問 藏車沒個間明分題 米去有像他扼局,

對梅米旦家 勒被裡只 整 家人。要梅 官 我的現勒 了官 看那,只偵點 了個米是聽點 看人勒他 器頭 , 便們 的說 他 這要一證: 不個跳個據一 9調 競人跑預 他查 我只。備 也有最犧們局 知你難牲便已 道認對的可經 那得付擋搜有 個出的箭查 了 人來還牌米搜 不。是,勒杳 好一到一的證

什 警官說 : 把車 一子停在 大路 轉 角 的 樹

> ,只中 調是, 的走那 在勒 没 没 完你 趕的 快報 囘紙 家,

的一一我口表繩閃後我日 袋: 開一頓起脚說,面子出,喘相 我槍繩我花小子,踢:肚上,一繼不同我查不我正放子趴。子後他倒一子故他個續出,照局要在 在在及在多,面又在好內做就人往氣可着不地手地管你綁用地小覺鎭是,前來是梅 上閑叫緊一上子得靜那 右走,我警 ,事,。條,,要,天手,我的官 措我我任,我他大用不吐可到拿剛把心的話之同,憑自就一手繩要。是米着走米却話際頭他他找給面帕子動他我勒一到勒緊去 ,左一懲倒你綁,很,滿的家把一的縮做 聽右定治霉一我把敏到目心來手棵報成, 見看用,。槍一我捷這兇臟的槍大紙一送。後看兩我一托面的地邊光好那,樹丢團報一 子粗嘴把來聲像個左邊到 ,工 包我。色已人手,他而作 要粗上的一俱跳。拿突的且雖你氣,腿他厲到我着然信跳然 的地在綁把地喉雖一樹箱得和 腦說我在我對曬然根後之叫平

- , ,

下。現在樹後,就作後,看你被是 日通知你们,我和郭先生 鐘高 等先生也跟着他們走到你父親了 你父親了 你父親了 的人管官 便的 高:警 等他 樹林 這 個林的郭起 把槍 及 我們來替人 修我生生 0 下 ,親年走 衣。 , 知 查伙你這 拿一我道 銬照手着 9 設點別會,旁把他起顧幹槍先端事:吞坐着 不點太爲你。米們來你的走生着,不吞起聲 出頭自你真一勒進帶的真到略槍我我吐一音



出埃及記、米 戰爭的呼聲

Leon Uris

亞當合上書本放在他桌子上

它在這裡出版後,至少有千百萬 怕的事。我不願見到你受到傷害 楊泰倫,你以爲我那樣做過嗎? 「當然不,醫生。我覺得這 是件可 9 八會看

剪報與信件。「我想現在該讓你了解 亞當走到對面書架邊打開一個上鎖的抽屜,拿出三個大盒子出來,裡面裝着許多紙張,卷宗 「也許由於我們之間的關係非常密切,所以我一直覺得沒有向你解釋的必要。也許我是錯了 一切事情了。

亞當由頭開始解釋。



這是信傷,我丈母娘家沒有電話。

走來。」 到骨肉燒焦的氣味。食物和醫藥從來沒有够過。回想起我診病的日子,只記得一隊隊長得無邊的囚犯拖着脚步向我 房,裡面排列着一行行一排排沒有生命的臉,無神的眼睛,剃光的頭和條子制服。再過去是一個大焚化爐,我聞得 年中,我們從來沒看見過一棵樹一朵花,我連太陽光是怎麼樣都忘記了。我在夢中見到過它。我只看見一個大健身 「要使一個人明白集中營裡發生的一切和其中情形,似乎是不可能的事。我回想起來,也還感到 一片灰霧。四

「醫生,我不知道該說什麼好 70

上都流滿了淚水。他又以單調的聲音一直說到黎明,城市的第一聲傳進房間。他們默默地坐了一下 亞當回述對他的陰謀,白利東監獄,兩年中看不見自己兒子迪方,逃亡到砂勞越,夢魘,酗酒等等 0 兩 人的臉

泰倫搖搖頭。「我不懂,我實在不懂。爲什麼猶太人要這麼恨你?」

永遠像個陌生人,而且又企圖推翻我們。他們是共產黨的靈魂,而且他們有把我們賣給蘇俄的罪。這件事一開始便 是生死之戰。」 「你不懂,泰倫。戰前在波蘭有幾百萬猶太人。而我們是在第一次大戰戰後才得到自由的。猶太人在我們之間

「爲什麼呢?」

高利貸。最後我爲了趕走他們才努力爲國家黨工作。」 家黨學生運動以和猶太人作戰。在大學猶太人都佔據重要地位。我父親喝酒喪身,我母親努力工作才還清猶太人的 ,因爲猶太人用謊言欺騙並且限制名額。他們狡猾得出人意料之外。猶太教授和職員霸佔了每個大學。我參加了國 ,我的床上全是破布。爲了找個讀書的地方,我必須把自己鎖在浴室裡。我等了許久才進入大學,因爲沒有缺額他聳聳肩。「在我們村子裡,每個人都欠猶太人的錢。你知道我去華沙時有多窮嗎?頭兩年我的房間是個大壁

會誤用醫術 孩子望望他的恩師。泰倫不禁鄙視自己。他見過康醫生温柔地醫治巫魯土人的孩子和母親。上帝,康醫生決不

「大屠殺」放在泉上。一本厚厚灰色的書,上面以血紅的字印出作者姓名和題目。

「這作者一定是猶太人, 」亞當說 0

「好,算了。他們別的書裡也提起過我的姓名。」

「但是這本不同。它還沒有出版便有好幾個人向我問這件事。早晚復有新聞記者會把這件事挖出來。尤其是又 0

加上你被封御,這件事會更加轟動

安琪穿了浴袍出來。

「怎麽辦?」他說,「再逃進森林去?」

「不,站起來作戰。禁止這本書出賣,讓世人知道作書是說謊。」

「你太年輕天真了,泰倫。」

「你和我父親是我生命中最重要的 ,康醫生。難道你在砂勞越十五年就爲了把這個標誌帶進坟墓去?」

「你對這件事有什麼意見?」

「我必須問你,醫生,那些話是不是真的?」

「你怎麼敢這麼說!」安琪叫了起來,「你好大的膽子!」

我也不相信。我可以幇助你去奮闘嗎?」

「你準備好對付那些走進法庭的職業騙子嗎?你真的相信最高尚的事是不以尊嚴沉默來對付?」安琪說

泰倫搖 忍住眼淚 走出房去

泰倫有支鑰匙可以進入幾條街外的康醫生診所。他的同學有時在手術台上和一些女子們愛嬉。但是藥品的氣味 泰倫的同學們酒喝得越多,歌唱得越大聲,討論得越熱烈。這似乎是年輕人的特權。

總給他們帶來一點不舒適 0

聖誕節來了,每個人肚子裡都裝滿了火鷄和鵝肉,手中捧了一堆禮物。康醫生也折開許多來自病患的 感謝而無

·倫與亞當以保留的態度道別。火車駛走了。安琪挽着丈夫的手臂離開火車。 聖誕節,主客似乎都無法值查出潛在的緊張氣氛。他們愉快地回到牛津。

泰倫與亞當以保留的態 站 0

個星期 過去了,然後兩星期,三星期。學生的心情與康醫生的心情都不怎麼好。這些日子中是他們沒有通

最久的一次 然而他心中一直追憶着在龍河與迪方泰倫坐船 ,與船夫用土話交談的情形。巫魯族人與孩子們非常合得來 。當

暑假的時候,迪方十一歲,平灘送給他們一套土服,讓他們作爲部落的一份子,他們臉上塗着顏料和酋長一起跳舞 泰倫的眼睛發亮地望着戴面罩開刀的康醫生。亞當也常常掠他一眼。孩子在場的時候,他動手術都特 別好 0

,他又會怎麼想? 長屋診病的日子過後,他們會跳進河去浸浸,或是坐在瀑布下。他們睡得很近,不怕叢林的聲音 他日夜地想着這些往 事,使他無法忍受下去。他心中不只是泰倫一個人的影子。當迪方在美國 知 道 這些 事情

。再過去是專製法衣的裁縫店,衣服和假髮已經多少年來沒有改變過。 康亞當爵士走進狹窄的法院巷,這是英國法律的大動脈 。巷口一邊是法律協會 , 另 一邊是專員 注律 書 籍 的斯瑪

的傑克賓式的房屋 他停在法院巷三十二號之乙。那是狹窄的四層樓建築,是幾世紀前大火後殘留的幾幢老屋之一。 0 這是失修古老

康亞當望了眼登記牌。二三樓是何牛史三氏律師事務所的辦公室。他走上吱咯作響的橫梯

(第一部完)

本世紀初,猶太民族主義像一把野火似的在沙皇俄羅斯猶太人地區燃燒。在世界性的壓力與數世紀的計劃下, 「大屠殺」的作者是個名叫江定寒的美國人寫的,他曾經做過新聞記者,飛行員和球員

這一 勸說離開了巴勒斯坦。他哥哥海門依然留了下來。 晚浪潮離開俄國找到了古代家鄉的方向。猶太人的普浪多小鎮派了江家兄弟,摩利與海門去到巴勒斯坦拓荒。 當他們在上伽里里沼澤中工作時,江摩利患了瘧疾和瀉痢,終於到佳法去住院。因爲他身體不適於重勞働,被

堂街開了家小小的烤麵包店。他把摩利設法接了過去。 在那些日子裡,如果有個猶太人在美國,他便有責任盡量把親友牽引過去。江亞伯叔叔在維幾尼亞州諾福克教

江亞伯有兩個女兒,她們的丈夫對烤麵包都不感興趣,所以老人死後把事業遺給了江壓利

兩個人於一九〇九年結婚。 猶太人的社會很小,但是非常團結。所以在精神上十分一致。江摩利遇到了猶太民族主義的另一位移民辟美

霄達旦。 爲了尊重他父親普浪多法師 的意旨 9 他們在猶太會堂結婚 0 婚禮後 9 依 照猶太傳統,在工人會堂中 喝酒跳舞通

他們兩個人並非虔誠的教徒 , 但是他們都不願破壞與故國的連繫。 所以他們用猶太語交談 9 而且吃猶太人習慣

諾福克是運部隊與補給去法國的重要轉運 本恩生於一九一二年 , 兩年後歐洲戰火彌天時生下了蘇菲。在第一次世界大戰中,他們的生意日益興盛。 站 ,所以政府和摩利的店訂下長期合約。產品 增 加三四倍後,便失去了原

來猶太的特質。本來麵包和糕餅是照家傳古法烤製的,現在必須依照政府規定製造。戰後,摩利恢復了一部份舊法 他在諮福克已經家喻戶曉,而且把出品運到別的地方去。

的區域,過去是黑人區。街道邊都是故國式的小商店,孩子們永遠會記住那裡的氣味與聲音。 江定寒生於一九二〇年。雖然他家已經相當發達,但是仍然住在何特街老屋裡 。猶太區是在教堂街開始七條街

們是有錢之家。摩利不玩觀雪,所以大不景氣時,他仍然可以拿錢出來以三分之一的價錢買了幾家煮麵包店 摩利賺的錢大多數不是寄回故鄉家人便是寄去巴勒斯坦。除了他們門口停的黑色伊包斯車,一點也看不出 他

由於他們的富裕,經過一年的商量,終於在新温街買了幢有一畝地的十間大屋。江家搬到了高級住宅區。

與鄰舍孩子們結交後,孩子們都喜歡去美麗的厨房吃東西。 江家並不黑,但是也不能算白。本恩和定寒是「猶太娃兒」。他們從小喜歡玩球,本恩對棒球特別內行。他們

面飽受欺侮,後來本恩教了他「所有的骯髒花樣」。 定寒進入司徒文法學校,裡面的學生全是附近的不良少年。學生們似乎除了打鬪之外便沒有別的事 0 定寒在裡

本恩却給家裡帶來光榮,他是高中的運動明星,春天裡打棒球,秋冬則打籃球與長跑。 到了中學,打關停止了,但是代替的却是另一種反猶主義。定寒在這裡因爲出生的關係,所以常常被欺侮

過一些日子後,鄰居對這個猶太家庭感到一種奇怪的驕傲。他們是好猶太人。他們很守本份。但是彼此之間仍

並且出資送另一些去巴勒斯坦。然而他費盡了口舌也無法使他父親,普浪多的法師,和他兩個孩子離開波蘭。一個 是醫生另一個是成功的商人,他們一直留在波蘭到悲劇到來。 江定寒清楚地記得父親對於老家家人的忠心。他一直努力想把他們全弄出波蘭。摩利帶了半打表親到美國來 ,

女兒蘇菲十分樸實。她嫁給路過巴地摩的一個普通商人,江家人大都住在巴地摩。回巴地摩來和家人團圓是很

愉快的事,美國是個好地方,實在沒有什麼好抱怨的

0

能否認的。學校的同學也專門爲他編一首加油的歌。 使摩利和美麗夫婦頭痛的是本恩。他們對這個運動明星的兒子十分得意。本恩爲他們帶來光榮這點,他們是不

的忽 視,他越來越聰明也越來越偏激,高呼着要解救受苦的大衆。他覺得那是世間最重要的工作。 江本恩是三十年代的孩子。他看見一個有色人種就會爲他難過。他對壓迫欺侮的事十分敏感, 鄙視南方對男人

體育獎學金。」 頭請個會計,就可以管理這個店舖。別爲我當烤麵包匠。本恩,已經有九個大學,包括西維州大學, 「兒子,」摩利對本恩說:「你不想當麵包師傅,我不反對,我也希望我的孩子有好一點的職業。我們只要請

江本恩有黑色的眼珠,黑色眉毛和黑色的頭髮,一副好運動員的身材 0

「我想在這裡再混幾年,爸爸你知道,觀察一會,也許簽約上船。」

「你想做流浪漢。」

因爲他們講話聲音很大,隔壁的江定寒關上收音機。他走過來站在門口 ,他看上去似乎只有江本恩的

定寒,去做功課

現在是七月,爸,我沒功課。」

「所以你過來幇本恩和我頂嘴?」

的生兒育女。 這時,江摩利又開始講述他年輕在波蘭的情形,在巴勒斯坦的奮鬪,以及他爲家人的不停努力。最後再講到他

抱孩子了。她丈夫是個好人,對蘇菲非常寶貝。 對於蘇菲,有什麼可以不滿意的?一個普通女孩嫁給平凡的丈夫。結婚三年就生了兩個孩子。過幾年,我就要

定寒,看看他學校的成績。到家來的客人沒有一個不稱讚定寒是個天才。有一天他會成爲偉大的美國猶太作家

182

接受他們的獎學金,給你學位。難道我要你去受教育,能够說是要求太過份嗎?」 本恩的臉上發出黑色光芒。 「本思,」雕利說:「我們商量商量好不好?你只够暴力通過學校。你不願烤麵包。可是十幾個大學跪 着求你

你要看着我。」 次。你應當想一想。她煮飯時,對我說,摩利,我不知道本恩還吃不吃得到這一頓飯。兒子,我對你說話的時候 你這麼大就是爲了那個?我告訴你,本恩,你應當看看你媽等你回家時的臉色。你在天上時你母親每一秒都要死 「你知道不知道,當你駕着飛機在天上發瘋的時候,你母親和我心裡是怎麼樣的?在天上用烟寫名字。我們

本恩和定寒兩個人都低着頭玩手指頭。

「你心裡有什麼事,兒子?」

本恩慢慢抬起頭。「貧窮,」他說:「法西斯,不平等。」

在俄 國看他們屠殺過。」 「你以爲我在波蘭沒有聽過共產黨那些胡言?你是猶太人,本恩,共產黨到頭來一定會出賣你 0 我自己親眼

「爸,別逼我了。」

我要你去受教育。好, 你們年輕人現在時行到黑人區去唱歌跳舞 0 你先和 他們跳舞,然後又把他們 帶回 家來

本恩想說話,摩利舉手阻止他。

0

你想他們會反對什麼人一 ,我身上沒有一根歧視的骨頭。最同情黑人最不歧視黑人的是誰?獨太人。如果有事情發生,如果黑人爆炸了 「你看看,飛行,當共產黨,和黑人混在一起 我們。」 。我是老家出來的猶太人。你以爲我不知道黑人所受的苦?本恩

「你說完了嗎,爸?」

「對牛彈琴,」摩利說:「我的話已經說盡了。

對牛彈琴,」摩利說

法 隊稱為拉高大隊,是一些志願援 西斯主 沒有 一義者 用 0 電報或其他方式 信裡面奇怪的 高 通 助西班 談 知 我 潤論本思為之喪身的理想,以及責備法西斯主義者都是懦夫。 們關於 牙的美國人組成的。有些是傭兵 本思的死訊 0我們接到 他 同部隊 9 另 一些是像本恩一樣的反 一位戰友的信 9 個部

美國機 見拙 0在那次 本恩駕駛的是俄製双翼機 短 兵 相 接的 空戰 中 ·那是過時飛機,在德製漢克爾與意製費也特機相形之下,不免相形 9 本思擊落 一架容克轟炸機 。信上説 2,三十 五架漢克爾機擊落三架

回美國。他 後來有個 在我家證實了那 人來訪 問 我 們 個消息。 諾福克的家 他是國 際 兵 图林肯營的志願軍。 他受傷失去一 臂 因 而 被 送

本思的 訊 傳 出 去後 , 巴 地 摩的 親 戚 和 教 堂街 的 友 好都來家裡悼言 0 日 夜都 不 斷 有 人 住 在這 裡

0

呼都不 打 還 有些別 0 有許多教士也來看爸爸媽媽 的 人。本思的 教師 和教練 ○爸爸一向 , 同學和鄰居 以烤麵包店的名義向教會奉獻 ,有些人從未到 過我們家,甚至平常連

是為了 使 星期媽 沒 媽烹飪 想起本思 個不 停 〇她老是說不能讓客 人肚子餓 0 其實我們 都 知 道她 一直 不 停 地 工

子。 着 他的 她 來信 們 來我 回 家後 0 們 只 就好 像 把 走 她 進 隔 殯 開 要她 儀 館 服些鎮 0 爸爸和 静劑 媽 媽 0 老是 她 和爸爸一齊去巴地摩蘇菲家然 到本思臥 室去呆 坐在相片 和獎品旁邊 後到邁亞米住了 , 再三地 地讀中

未想過 本思死 我的 双親是 一們 對就 老人 像 是 變了 0 個 人 0 他 們 聽 見那 個 惡 耗 後 , 似 乎突然喪志 了 0 奇 怪 9 在 弘 前 我 從

助 西 而 本恩的 牙的 牲 0 大會 一些共黨朋 們 日〇我和 201 裡 他們 友到 明 白 他 我 一起去。本思被說成英我們家裡來,對我爸媽 們只是 在利 用我 們 , 以雄説 後我們 ,本 他們不 再 稱 會 也不多 前我爸媽 加力口 送子從軍們勸他們 他 們 的集 的律 大;為 反 -法 次 西援

我哥 本思是 我 生命 中 最 重要 的 人 0

記得許多關於他的事 0

了 召 開 0 宴會。 氏 代辦店有條大船 雖然我是小弟,可是他每辦店有條大船,上面可以 次都帶我去。我曾經在同學會上喝過容納四、五十個人。你可以以每日十 五元 -次威士忌 租 下 來然 ,真是難 後 到 河 上 週 極 去

居住 0可是媽 在我 本思飛 們 行 這 區後 的 媽 是自己料 時 面 候 有個車房 ,在星期天打半職業性 理家事 ,再 , 有過 一去是個 個清 潔 的 11. 女 公寓 工每 椒 欖 球 0在 週 來打我 0 我 一辈子 們 掃 一次前 心忘不了 , 的 所 住客 弘 他 我 把 有次 們 這 把這是 代 表諾福 交給 個 110 一對黑 屋 當 克監隊 作 避難所人夫婦 打

0

來 的 紅 9 獨 自 得 分 兩 次 0 孩 子們 在 滿 街 歡 呼 9 我 們 家 裡也學 行 盛 大废 祝 會 0

球 0 車房旁 他在 牆 上畫 邊的 院 個圈子,叫我對着它投 子很大,我們經常在 這裡 , 一直投 遊 玩 到翠 0 我 不起手來,他 們 利用車房的 牆壁作 十分有 研 為 阻擋 性 0 9 本 思教 我 欖 橄 棒

學金。 下 他用手擁 常常在 旋 着 球 我 心 局膀 街 0 **街上投球,一直玩到天名** 。雖然我不是好投手,知 天色黑 但是本思把我教成 0本思對我 暗 街 燈 初 來說就像是天上的神 上 0 好 一壘手,而得 0 他教我 到 北 卡羅 投 莱 快 球 大學的 ,上 曲 獎

給 他是本思的 它是海軍基 。本思開 球 地 的 迷 近 始 9 -的 飛這 他有 部份 海 邊 部 一兩 ,不 有 小飛機 個 架飛 過 骯 已經十 辦 9我 機 的 飛 , 就 一架是輕 機 分荒凉只剩下 站在機 場 0 這 場 型 一區 -教練機 抬頭觀看。 一兩幢老屋 0 它可 。有個富有的猶太店主高斯,要想過去必須跳過一塊塊 弘 玩 《想過去必 幾 樣 把 戲 , 可 是 會 把 坦 的 的 先生, 牙 墓 齒 碑

學會了些機 39 了高 行 比赛 先生 械 工程 之 , 9我 他 4 可 , 本思 在當時的酬 以在惡劣氣候飛 是猶 太人中飛 勞是乘 行 一次飛 9在 的 唯 好天氣 -機 飛 行員 0 翻 肋 , 斗 所 0 弘 大家都 他 不飛 很尊敬 的 時 候 他 就 。高斯 40 我 檢 查 坦支助 飛 機 本思參

123 0 爸爸 終桿 他 也 不 也教我 我學 如何 這 飛 。他 0 直到 不在 本思在 時 , 西有 班 人帶我飛 牙戰 死之後 行 ,惡作劇 ,爸爸才勉強 地整得 讓 我 我以 再 見 了

令我最為懷念的是我和哥哥

玩

耍的

那些平静

日

子

0

我

們

有

時

到

學校

後

面

的

沼泽

地

去抓

青

蛙

0

11-巷裡 玩 官 兵 捉 贼 0

來 邊 把 食 西 們 用 網 它捕 到 住 邊 0 這時走到 遊戲 那些螃蟹可真蠢 0 我的 11. 碼 前盤中帶着 頭 上去釣 0 小狗 螃 蟹 0 , 我 本思的前籃則放着西 們 把 塊 腐爛 的 肉放 瓜 在 線端 0我 們 , 等 坐在溪 螃蟹

0 到 房 去 , 所 弘 我 們 只 好 在岸邊燒 烤 9 加 上 點 洋 学 , 再 把 西 瓜 作 甜 點

後 在 草 地 上望着天空聞談 0

福 還是本思開 克斯 和卡 始飛 爾 伯是我 行 以前很久的 的 偶 像 事 0 有 0 我 時 本思看我 們 大 多是 寫的 談 的 一篇球 11. 0 説 我 0 個 头口 道 每 個 大 球 隊 球 員 的 打 擊率

,我們每次都吃 到 肚子痛 為止。 回家吃不下 晚 飯時 , 媽 媽 會火冒 三丈 0

們年紀 大了些後 , 還仍然喜歡跑去溪邊 0 本思也是在那裡 告訴我 他 要參 カロ 共產

0 不能 件事爸爸永 照 法 遠不會諒解 事。 0 他 昭 他 11. 時 的 辨 法 做 人做 事 0 他離 開 老家到 巴 勒 斯 坦 的 沼 泽 去 I

ジム 重要的 位置 要由 一次 有色人種擔任,美國 打 抱 不平 到 本 , 思時 他 認 的情 為 唯 不再的 形 0 有辨 隔 法 離的情形 是 共產 主義 0 但是本思的 0 他 常談 有 話很天 難人 讓 類 總 人 相 會 得 到 平等,

在我 的 膀 , 後 用手 指 放 在 否 L , 24 我 不 要把爸爸媽 媽 v.1; 醒 0

要走了定寒 0

仍 ,起 初 不 懂 他 的 意 思 0 我 弘 為他要去飛行 旅 行 0 「去那裡?」

-定要替 我 保 守 秘 密 0

當然 0

「我要去西 1

西

班牙?

「去和 法郎哥作戰 0 替 政 府軍駕 駛 飛機 0 __

不 调 我差點 大致說, ,父親是對 叫起來 0本思坐在床邊擁 的 ,你繼續 寫 作 着我 op 0 0 「記住我教 你 的 _ 些事 , 也許 有朝 -日

「我希望你 不要走 人,本思 0 ___ 0

不 行,我 非去不行

下

0

, 是不是?本思死了, 死了,我連服淚都哭不出來。 一直 到 以後我替本恩寫書時 , 眼淚 才溽

北 卡 111 大學的獎學金去讀新 開 0 我 决 定 一邊讀 書 -邊 打 球 0 大學 校 圍 的 環 境 + 分美麗

身上 在大 一棒 球 隊 中是唯一 的 獨太球員 0 所 以老是有 人打 個 快 球 由我 耳 邊 掠 過或是用 踩 到

雖 教練是個 沒有當面 對我說出 出什麼反猶的過氣球員。 話他 , 避 但是光憑他 鉄 口中含嚼 叫我名字的聲調就夠我受的了煙草,然而他一直沒打出乙組 0 0 我是更衣 室 我 一的笑 0

柄,經常聽見他們對我冷諷熱嘲。

我才慢慢出了頭 大一學生都 我在聯賽 我 被對方投 0那時 野得不得了。 手投 最 中 教 好 練也 六次 大一投手 在 明白要對我 0幸而只是打 心聯賽的 0 等他 時 候 稍 為 中 , 我 我 好 明 的 的 一點 腿 頭 在球場 和 成 , 胸部 了棒 沒有我的話,這一隊一定會坐上最後 一點 0 球的目標。 但 是我 也 不 照樣 含糊 頭 打球 四 場球裡 , 擊了 那是要感謝 出 去,而且 -我全部投贏 本恩的 一名 一不大 0

願意對。

别 充英雄 定寒 ,還是多讓 9 红 朝 讓 子 0 説 我們 : -要你 你 右 投 手 球 ,球 不要你打 , 用 左 手打 0 _ 0 你 踩 上球 板 時 9 你 右手便暴露了 出 來 0

事總有一天會發生 知道我在 打 學上 。有一天一個大漢正擊中我手時,把骨頭都打裂了。 一並不很 高 明 0 一壘安打 還可以 ,二壘安打 偶 有擊出 9 全壘打 根 本沒 0 見 過 0 這

那 一套全已付諸流水。體 除去石膏之後 爸爸要我再讀下去 り我 9 一直練習 但 育系通知我 是我覺得在學校 到哭起來。骨傷雖然好了 ,說我的獎學金已經 **社裡學不** 到 什 麼 取 0 , 小消了。 既然我 可是投球時已失去了控 的 棒球事業已 經 結 制 東 9 弘 前學會 那麼在學 的

校也

沒有什麼意思了

關於本思的 替些通俗 離開學校後 雜誌寫寫軟性文章。有一天我厭倦那些造紙浆工作後 ,就 努力 向新 開 界進軍 0 維 州 一家報 紙 聘我 採 訪 航 ,於是我開始寫小說 空新 剛 , 每星期三十 ,第一本是 大洋 0晚

=

蕭大維不只是一個出版家而已。他的一人書局在他編輯之下出了鉅量書籍。 初作一個五先令一星期的小廝,二十年後終於掙到總編輯的地位。 他出身於英國印刷 出版王朝的低層

寫原稿大要賺點錢。 他二十 一歲的時候,蕭大維走進了廣俗出版部,每週週薪是三十先令。他爲了要生活下去,替另一 些出版商

職開始自己的 蕭大維有精明的編輯才幹。雖然他已被提升爲董事, 小小 出版事 但是他不願永遠爲別 人作嫁衣裳。 他在合適的 時 機 裡 9 辭

好的作家對蕭大維的出版社都相當喜歡,其一是因爲它的重質的名聲,二則他們希望能有蕭大維任他們的 由於他是個小出版家,他必須浮沉在新天才作家之間,這不但需要強烈的本能與無盡的挖掘能力。美 他每年出版的書不超過一打, 但是 每本書都有它的特出之處 ,而他的書裡面至少每年有 一部能佔上暢銷書 人國人是世 出版 家 0

出版家沒有建立一種發掘新秀及鼓勵後進的制度。 由於精確的分析,他知道主要的美國出版家因爲業務過於忙碌, 使他們沒有時間去發掘與培養新的天才。 而 且

界上最通俗的作家,但是他不能與英國大公司相抗衡

0

他另有

一套功夫。

有出版業不努力維持自己的生存。每個出版家都有幾段讓大作家失事交臂的經驗,其主要原因乃是由於愚蠢 •在紐約的高壓氣氛下,幾杯老酒下肚,便把想採用新人的主意冲得一乾二淨。

· 蘭大維認爲在世界各行名業中 1,參加必要的百老匯舞台劇首演,以及招待過往的巨子。較中級的編輯根本無權提出有希望的原稿 高級出版者一天到晚就埋首於老作家的稿堆中,參加開不完的推 銷會議 ,訂定合同 ,在鷄尾酒會中盤桓 。尤有進者 , 發表 9 口

大維發現了牛打新作家, 都可能有部值得出版的書,或是一個值得援手的新人。 其中包括傑出的黑人林賽 9 他後來成了文壇要角 所以 他每年週遊美國去發掘 品。十年 內繭

本書曾經因爲七個不同的理由被七個出版商所拒絕 一位代理人,他桌上放着江定寒的原稿。這本稿子是舵報一位專欄作家推薦給代 理

稿放在肚子上。他一頁一頁翻過去時,雪茄灰落在胸前,他一向是個失神的人,常常把床單燒了許多洞,有時連字 當晚在亞哥 起來。早上 學旅館,蕭大維枕了五六個枕頭,把燈光安放好,在枕邊放好一盒雪茄。他架好眼鏡 四點鐘,他合上江定寒的「兄弟們」的原稿。他眼中飽含着淚水 ,把藍色的女

碼時聲音有點發抖 江定寒走進亞哥寧旅館時 ,深深地吸了一口氣;這裡是決定作家及劇 人命運的客廊。 他問蕭大維先生的 套房 號

江定寒敲敲四〇八號房間。

他取下眼鏡。 咖啡桌上擺着原稿 「請進。 」一位矮胖 。他一頁一頁地翻了翻,掉落下來一些煙灰,他把它揮開,然後望着坐在沙簽邊緣胖紅頰的英國人接過他的雨衣掛了起來。「哦,你還是個孩子,」他說完坐在高背 ,然後望着坐在沙發邊緣上的孩子 椅中,前

不過還需要努力。」 「這個世界上有一百萬人希望當作家,他說 :「因爲他們思想裡只喜歡聽自己說的話 0 我覺得你的前途無量

蕭大維笑了笑。江定寒有他自己的想法,很好。「我是來聽你的話,不過我不知道自己是否自作多情。」

「我願意花幾天時間和你一同努力。其他的則要看你自己了。」

謝謝你,先生。如果需要的話,我去向報館請假。」

三不在乎而且又聽得懂我的話的人,却沒有能力把書寫成可以出版的型式。實在是非常非常之困難 我必先警告你,小夥子,我以前也做過同樣的事,但是難得成功一兩次。大多數作家不喜歡聽批評 0

「請你相信,我自信可以做得到。」

好 ,我已經在下面替你訂了一間 房間 。你搬進去後我們就開 始 0 1

文的流暢。 泥帶水的毛病。 是使江定寒寫出最好的文章。基本的說故事才能是許多作家學不會的。要寫出邁當的懸宕之感。所有新作家都有拖 江定寒來說 有時則過於簡單……兩三章的文字只草草地寫了十來行。要說教並無不可,只是千萬不要打斷 ,這是一次豪華的經驗。蕭大維表現出他果然是世上最佳的出版家。他不是利用江定寒的錐,而 了全

然後全書支離破碎 很少作家知道其中主要決發 ,因爲他自己也不知道高山之頂是個什麼樣子。 。一個作家必先知道他最後 一章該怎麼寫。太多作家在第一 章中以最好思想開始 9

結果正是作家與準作家的最大區別 三天結束時,江定寒以和平的心情聽完了所有的問題與建議 0 0 他又回諾福克去改寫。蕭大維告訴 過 他 改寫的

下才能找到答案。當他自疲乏與孤寂中穿過之後,便會感到罕有的 一個青年作家在著作的海洋出航時,他對風向潮汐波浪與風暴的智艷所 欣喜。 他的書完成了 知很少。許多問題只有在堅毅不拔之

「定寒,」摩利在電話中說:「有張你的電報。

讀吧,爸爸。」

好,上面說 『文稿收讀 。至佳 0 即 將出版 0 恭賀成 功 0 蕭大維 0 2.... 1-

說中說 定寒的 西方盟國 更得到社 一家本來拒絕了「兄弟們」的書店出版了這本書。上次的理由是它言之無物 「兄弟們」在英國得到極高的好評。老蕭又發掘了個新人 出賣了西班牙。大戰即在眉睫。外交妥協的代價,將以百萬英國人,法國人和 會的重視 。故事很 簡單 ,但 是讀 0 但是因爲它出版在二次 美國人的血來償還 者寫得動 人心弦 0 1/1 0

192

希望全消失了。 包括普浪多村時 還有數約三十以上的表親叔伯姑姨。然後德軍攻擊波蘭了。那是一場惡夢。當俄 的出賣後,爸爸盡一切力量想把波蘭的親戚接出來,但是已不可能。除了他父親 ,我們 一時感到有點安心。 但是德國攻擊俄國 後 , 普浪多陷入德軍之手時,我們的 國佔領了波蘭東部 之外

從軍,我知道家人們 爸爸對法西斯 一定會十分難過 態度有所 改變。 本思的 ,不 過 我 死 不能再等待下去 和 為家人的憂慮使 他 變成了 個軍事主義者。 我 決定去

起到英國去。 一九四一年夏天 ,我 投 入皇家加 拿大空軍,大隊中有許多善戰的 人物 ○我希望能和美國 志願 軍

子。 爸爸倒有時安慰她說應當感 爸爸也發了 些小 牢騷 ,説美國 到光荣才是。 就 快參戰了, 媽 媽總是說:「小心點別充英雄。 何必這麼急出 去呢?媽媽更糟 0 怕失去第二個 兒

我和他 們吻別坐火車去多倫多時,心中也 頗為害怕。幾個月後 ,我接受噴火機的駕駛訓

時美國珍珠港事變發生了 0

一九四二年八月十九日

七千個加拿大與英國兵湧上法國通普勝地海灘展開突擊,以試驗德國海岸的防禦力量。

步兵後面跟來了工兵,破壞了幾門德國大砲,但是這種行動立刻遭到嚴重的困難。盟軍一側受到德國艦隊的轟 加軍坦克無法登陸,結果德軍反攻使這突擊蒙受大難

的駕駛員江定寒正在執行第五次飛行任務。 上空双方戰鬪機在咬尾巴作戰,另一些盟軍飛機低飛以保護海灘上的災難。 其中有美國飛鷹大隊,而二十二歲

力想阻止德國的反攻 飛機的燃油與軍火快完盡的時候,便飛回英國去加油裝彈後再飛回來戰鬪 江定寒這一天第二次飛回迪普時

人必 須單獨作戰 他低飛在樹梢攻擊樹林中的一連德國軍。 通訊已經破壞,大隊已四分五裂,飛機已無法警告危險的僚機。 每個

機銷子彈襲擊下強烈地震動起來。他失去了控制 江定寒俯衝到一 地震動起來。他失去了控制,飛機開始旋轉。江定寒努力控制下來,但是飛機像暴風雨中座橋上射擊敵人時,三架德機由雲中向他衝來。他敏捷地閃避開去,當他躱開時,機身在 的 的紙串

我三十分鐘 哦我的基督耶穌 0我 的尾 巴被擊中了。 放棄它?不 ,不能落在海上。 怎麼樣也要回英國 去 0 給

江定寒駕着打轉的飛機向英國而去,過了海峽,還有十五分鐘,十分鐘…… 「金尼,這是紅隊二狗。我被射中了。」

「嗨,一狗。這是金尼。你想怎麼樣?」

婊子養的!

江定寒讓它衝過去,按下機鎗扳機。 一架德機飛到江定寒後面來。他使盡每 一分鐘力量把機鼻猛然拉高。吃驚的德機無法跟上,由他下面飛過去。

「我打中它了?我打中它了?」

支持下去。 …… 英國海岸了!基督,我不能控制我的高度了。支持下去,好寶貝 , 乖

你快把我的手臂拉斷了。

194

他以大角度向陸地斜衝下去。

「嗨,二狗,這是杜維。我們看見你了。勸你跳傘。」

「不行,跳傘嫌太低。我一定得駕機着陸。」

「可以着陸。」

杜維機場上響起警笛聲音,消防車救護車和救護大隊都聚在跑道邊守候

「可憐的傢伙,他眞是失去控制了。」

「支持下去。」

哦,我不喜歡這個角度〇我實在是不喜歡〇 ,甜 231 ,對準跑道 。好孩子 。維持這個方向

三百,二百,關掉引擎,滑行,滑行。

「看那女娃飛的樣子。」

來,着陸,讓我摸摸你。來,着陸。哦,是不是……耶穌 !我的着陸設備都毀 了

<u>撞碰停下。警笛聲向他集近。江定寒推開蓋子,爬了出來。過了一會,轟然巨響後,是可怕的寂靜</u> 江定寒收起輪子,用機腹着陸。噴火機在地上擦起巨大的火花。最後他拉偏去,離開軍營進入樹林,

五

「救救我!」江定寒喊 哦我的天!我死了!我知 道我死了 天 !我看不見了! 我不能動! 我的 頭 腦糊塗不清

「江少尉,」一個女人的聲音穿過黑暗,「你聽得見嗎?」

教教我,」他喊:「我在什麼地方?我怎麼啦?」

「江少尉,」聲音又說:「你如果聽得見我,請告訴我。」

「聽見了,」他低聲說。

「我是葛姐妹 ,一個護士,你是在白斯附近的皇家空軍醫院 。你受了很重的傷

「我瞎了!哦,天,我瞎了。」

「你能不能控制一下,讓我們談一會?」

「摸我一下,讓我知道你在這裡。」

他努力控制下自己的情緒。

我去請醫生,他會替你解釋一切 「你剛接受過一次嚴重的手術,」葛姐妹說:「你全身都綁着繃帶。不要因爲你不能動或是不能看而

「別走開太久。」

「我立刻就回來。你必須安靜下來。」

他深深地吸一口氣,全身因恐懼而發抖。當 他聽見向他而來的脚步聲時,心臟加急地跳動起來

「你醒了,啊?」一個威嚴的英國聲音說:「我是費醫生。」

告訴我,醫生,告訴我是不是我瞎了。」

「沒有,」醫生回答。「你被注射了大量鎮靜 劑 9 的 頭 _ 定會感到 香 。你聽得懂我的話

一手恒。

「好,那麼, 」費醫生坐在床沿 0 「我告訴你 9 你右眼失去了視力,但是我們可以保全另一邊。

真的嗎?

「你可以相信我的話

怎麼回事?

我用最簡單 的 話告訴 你 0 你碰到樹林後不久 , 飛機就爆炸了 時候 你正在機翼上爬 9 你 用手掩蓋住眼 睛

時

0

你的手接受了強震 震,而且受到嚴重炙傷。 時候的事。」 9 0 三級 火火傷 。每 個 手可能 有四條筋 變成了橡 皮 圈 0 很 重 的

勢不 要施行皮膚移植 口 能 要筋 腱移植 0 你了解我的話嗎?

「總之,我們可以使你「我懂,醫生。」 的 双手恢復正 常作 用 0 雖然需 要一段 時間 9 不過我相信會成功 的 0

我的眼睛呢?」

像個 一樣,你右眼被刺的很深,液體漏了出來,眼珠也破壞了。爆炸的時候,一些碎片擊中你的眼睛,刺傷了角膜。角膜是 膜是保護 眼 睛 的 層 薄 膜 0 眼 睛 裡充滿了些液體

「至於另一個眼睛,除了 角膜受傷,其他都很完好 0 我們必須換 -層角 膜 0 這個手術進行得很好

「我什麼時候才能知道能不能看?」

0 第二,由於嚴重的震動,可能使你的焦點變化哦,我向你保證,你左眼一定看得見,不過你 代。我們起先只允許你還要面對兩個問題 时你每天看幾分鐘 · 生 血 管拴塞而破壞其他的

好, 」江定寒說 :「我會好的……謝謝,醫生。」

「很好。你的出版家蕭先生已經在這裡等了三天。」

「哦,是的,」江 亡定寒說 0

定寒 蕭大維 「他們說你飛過海峽實在令人驚訝 0 又沒跳降落傘 9 而且 又避 過營 0

,我飛的還不錯 0

我可以抽 烟嗎, 醫 生?

當然可以 0 1

江定寒喜歡聞蕭大維的雪茄味 0 這 使 他 回 億 到 當年在紐 約 日夜改稿的往 0

我父母親知道這件事嗎?

「親勸他們暫時不告訴你家裡 告訴你家裡,等你自己決定。」 9

親愛的媽媽爸爸

我飛機着陸時有點麻煩。 我向你們保證,我身體很 這封信不是我親手寫的 ,請不要緊張 也許 健康,我在一間好醫院裡,也不會有永久性的傷殘。 我不想再飛了。 。我自己暫時不能寫 信 ,是由於我最近出了點小事,燒傷了我的 這裡的伙食也很好 0 手 0

這裡有位好小姐替我寫信 , 她 每幾天替我寫 -次

主要的是請 你們決不可 漫。

非和

E) UKAN

忍耐

一片黑暗 聽到這個字, 之中 0 樂力漸 我真想把 退後 ,双手 拉下 痛 得難以忍受。我打球 0 們 一天要對我說 0我 上二十次 在比 赛中 0 观 出任 投手

勇氣 我紅 一機隊的 們 已經 0 主投手。 三壞二好 打了 在 個空の這 ,他是全隊名聲所寄 。我給他一個慢 一局中我三振了全洋客隊 個記錄可以維持許多年。 0李朱多,高顿 曲球。 在這 , 秋基, 種關 鍵時 凱菜,最後 刻 9投 這 一個是狄馬喬 種 球需要極 0我 大 0 是

0 又想起我 睡 過 的 女人。我年 紀不大 ,所以 十水 個 也 不算少了 0 不 過我已記 不清所 有的 名字了

去, 弘 後我 想 到 又該 本 恩 用什麼來寫作 天 9 我多麼想念 呢? 他 0 我 -生只 想三件事; 打 球 9 飛 行 和 寫作 0 其中 兩 件 已成 為 過

9 實在 十分 過醫院 難為情 裡的 人都 0 非常好。他 們 把 我 看成 -個 磁 作 的 洋 囯 图 0 不 過 什 麽 9 連 大小 便 都 要 人 招 呼

能動了。 我加 每天他 上套子了。 們讓我離 我不 斷 開 木乃 對 我 八自己說 伊 一套子幾 , 分鐘 汉 後 可 0 我 能 好 不 會 的 眼 好 了 睛 總 0 是膠 不過 着 9 眼 睁不 睛 開 -天比 0 到 一天好 我 快 習慣 起來 時 9 9 手 他 也 們 漸 又替 漸

-定花了 蕭大维 处許多張 每 星 期 配 由 給票 倫 敦 , 來 我不 一兩 斷 沈 24 0 毎 她 不要這 次 他 太太洛 麽 過 份龍 琳 都 我 送 0 來 包 食 物 0 她 和 媽 媽 _ 樣 利 0 我 知 道

計劃 我多 麼喜歡雪站 的 氣 味 0 蕭大维 目 前停 止 他 出版 事業 9 而替 政 府與蘇 俄 磋商 -項 交 换書籍 的

到美國 空軍。我不知 的戰友們每過些日子便來看我 道我的情 况如何,不 一次 過 0 我 他 已經對 們 來這 裡要 任何人都沒有用了 相當長時 間 0 飛鷹 大隊已 由皇家空軍轉移

個月過 去了。忍耐, 他 們對我這麼說 0 AL 穌 , 我真恨 那 兩 個字。 他 們 快 要作皮膚移植手術了

二十歲 煙 一起談天,不久她 , 讀書給我聽 時 ,是紅十字會的志願護 發生了 0 一件 就 帶來她 事 , 日子似 的 唱機 士 乎沒 0 起初 和 有 唱 片 她 那 0 麽 來作些例 她 難 一天大多 過 0 行的 她 名 時 44 工作,像 問 林 受莎 都 在 送信 我 , 她 房 父親 問 和替我擦身一類的。我們常在 裡 是白斯 , 她替 城 世 一家紳 9 士 0 曼莎

一個人能愛上一個聲音嗎?

0 我沒有見過她 分平凡 0 她老是在早上治 心療後來 0 我只 認 識 她 的聲音。 我 把一半時 間 用在想像 她 的 容貌

個星 後 我可 弘 在 她引導下 作 短 時 的散步。 然後 9 我們 越來越接近了

「來,吸一口,」定寒說。

曼莎坐在床邊,把香烟遞過去給他吸。當她揉熄烟帶後,她把手伸進他的睡 衣用指尖摸他的 胸

「你以爲我是爲了憐憫你而來的嗎?」 「曼莎,我在想,也許你不要再回來看我比較好。」她的手突然縮了回去。「我不希望有人憐惜

人, 「一個人整天整夜躺在黑暗中,心裡一定會胡思亂想。我現在對事情的看法比以前嚴肅多了。你是個非常好的 當作爲我奇想的受難者。」

願意目前有所改變。你不可能那麼容易把我拋棄掉。而且你目前不要也不行。」 「定寒。你知道不知道,我和你在一起時是多麼高興?也許一旦我們見面時,你就會對我失去興趣,不過我不

林曼莎的車子駛入林家大厦的 灣曲 車道 心。車 得清楚他,不過他的相片很漂亮。」胎壓過碎石路,停在二世紀前的古屋 前 面

「這是媽媽和爸爸。這是定寒。你們不大看得清楚他

「歡迎來到林家大厦,」林先生說 0

「原諒我的手套, 」定寒舉起他繃帶的手回答 0

「我嗅得到牛羊馬匹,墟煙和野花的氣味。這裡一定美麗極了。我分辨不出花的不同芬香。」「她引他穿過一片樹林,然後坐在一個可以眺望草原的地方。她開始替他描述周圍的風景。」

「那邊有玫瑰和百合,還有煙囱的鳥煙。」

9 定寒,她心中想。我真愛你

在散步時,林曼莎似乎有點不安。在黑暗中,人們對感情的感受都特別強烈。她聲調與平常不同,震江定寒第三次去林家大厦時,家人們聽到了好消息;江定寒的眼睛繃帶每天已經可以除去幾小時了。

張的波浪 0 , 震音帶有緊

0 忍耐。可以修面 一时。可以修面,可以擦鼻子,可以颤響。這天日子很長,江定寒感到相當疲倦。一個護士由鎮上來替他洗澡換衣服。過後他編在床上,望着包裹的双手

可以看曼莎。

他聽見門打開又關上, 由轉門柄的聲音便知道 那 是曼莎 0

「希望沒有吵醒你。

她坐在他身邊,床向下沉。「除下你的眼睛繃帶,是一件大事。我是 說 你的眼 睛 0 你 一向很勇敢

「就好像我還有什麼辦法似的。哦,我們知道被人看不起的滋味。」

乳房是大或是小。她的双唇是否性感。 江定寒聽見低泣聲,她想抑制下來。他心中想把她擁過來,這個想法已經有一百次了 。她是什麼個樣子。 她的

「你在哭個什麼鬼?」

,還是另一個新的開始。曼莎怕她受到拒絕。 「我不知道。」實際上他們都知道。那是種獨特 的 悲 哀 9 而 這 件事 即 將告 一段落 9 誰也不知道這 是真正 的 結束

訴說着他的全身。 她躺在他旁邊。他們每次散步之後都是這 樣 。她手指解 開 他的 襯衫扣子 , 她把臉貼在他胸上 9 双手像低語 一樣

她替他脫下衣服,又拉下自己的衣服,過去把門關上。「我和醫生談過,」她說:「他對我說不會有什麼差池 9 _ 她的手抵達他的腿間 。「安靜點, 一切由我來。」

制着自己的感情。 哦,奇特的黑暗!一切感觸都是那麼生動 ,温柔的輕拍 9 吻 他的 脚 , 頭 髮的輕拂 0 當 他向 她屈 服時 , 她似乎控

能够工作。 然後,她哭着告訴他說 然後情話轉爲傻話 ,她從來沒有這麼快樂過。江定寒說他實在高興, ,他們又說又笑樂個不停 因爲在這種情況下 , 他的某一部份還

蕭大維的電話瘋狂也似的響了起來。他摸向床頭燈, 打個呵欠坐了起來 0 「好上帝 9 他吶吶地說

點

「蕭先生?」

「是,我姓蕭 0

「我是憲兵李軍曹 ,先生。

「李軍曹,現在是上午三點鐘。什麼事?

對不起,打擾你了,先生。我們抓到一位軍官 9 空軍的 9 位江定寒尉官 , 長江的江……」

江定寒在倫敦?」

「是,先生。我們抓到 到他時, 他爛醉 如泥 0

他好嗎,李軍曹?」

「可以那麽說,先生。 他制服上別了一張字條。 我讀一下可以嗎?」

「請。」

才出醫院,不想正式控告他。」 「我叫江定寒。我如果醉了 , 請別緊張 。把我交給康白蘭街七十七號的蕭大維 。你接受他嗎, 蕭先生?這傢伙

「控告,爲什麼?」

哦,先生,我們發現他時, 他赤裸着身體在廣場噴泉池中游 泳

把他送過來,我接受他。

那麼你是艘潛水艇,啊?」蕭大維開玩笑地說 0

江定寒喝着杯黑咖啡咕噜地說些什麼。英國人終於管這玩意叫做咖啡, 哈

「在我們噴水池裡把潛望鏡昇上去看。真的,江定寒。

蕭大維 , 把雪茄滅掉 。你看不出來我快死了?」

還要咖 啡嗎?」 蕭太太說 0

哦不, 我說不,謝謝。」

江定寒的臉。 她搖鈴叫女侍進來把碗碟收好。 「希望你好了些。 「我該走,快去排除不然來不及了。孩子們明早要由曼澈斯特回來 0 _ 她吻吻

她走了以後,繭大維說:「我愛孩子和別人愛孩子完全一樣, 但是我家的被寵壞了。你和那個女孩的事怎麼了

林什麼的?」

林曼莎。」

你是不是愛上了她?」

「我不知道。我從來沒有見過她 。我和她做過愛。但是我從來沒有看過她,摸過她 0

「那沒有什麼奇怪。愛人們是盲目的。我見過她。她相當漂亮,相當外向。人很堅強。

去找她。也許她看了我就會清醒過來?愚蠢,是不是?」 他們把我眼睛繃帶取下之後,她就不來醫院了。她怕我不喜歡她。我一生從沒有這麼悲哀過。我本想到大厦

「是。哦,你們早晚總要見面的。現在你有沒有可以忘記曼莎的女朋友?」

一個是個男人在聽電話。」 「沒有,我已經和台比隔絕關係了,」江定寒說。 「昨天晚上我打了四次電話, 兩個已經結了婚, 一個在懷孕

法出 哦,」蕭大維說了由衣袋裡掏出 個住址簿。 他翻了 翻說: 「兩點你和我在梅梅吃中飯 9 也許我們可 以想點辦

他和 遇見 一個作家,都會感到緊張,過後又會覺得不過如此。他們希望作家思想中全是珠寶。 衣服整齊外表清醒的江定寒轉過古松街進入梅梅餐廳。女侍正在等候他。江定寒坐着望向蕭大維的慣常桌位。 一付英國女郎的樣子。看上去很不壞。一點沒有蠶粗。似乎有點緊張。每個人第一次

定寒握着她温暖的手。它有點緊張汁潮,可是很堅定。握一次手就可以知道了。他討厭另一些女人伸過來的濕 「啊,定寒,」蕭大維說:「這位是秦小姐。她是我一位出版界朋友的女秘書,她是你的讀者。

魚。她笑了笑。他坐了下去。

不壞,大維。江定寒想。

「茶房,給我朋友來點什麼酒。」

「威士忌加杯。」

乾杯。他們喝酒望着貧乏的英國戰時菜單。江定寒打量着秦小姐。 蕭大維說加杯太野蠻 。江定寒說他認識一個英國女人每天要喝上一瓶酒,但是如果要替她加氷,她說冰會傷肝

大噴一次。江定寒喜歡沉默的女人。 握手與她的外表看,她是一個守口如瓶的英國女子。每個女人都有一座火山。有些噴個不停,另一些却長年

找我。那些蠻子。注意,別把我公司的作家拉走。他就要寫好一本好書了。」 總管給輸大維一張條子。他扶了扶眼鏡說:「我知道你們會以爲我故意安排你們單獨在一起, 他們單獨相對。 實際上俄國人在

「你認識蕭大維多久了?」江定寒說。

「自他去醫院看你那一天開始。」

聲音一點不錯。「曼莎?」

一是,定第。」

曼莎。」

。我知道你對我會十分失望。」 「蕭先生說他愛你有如自己的兒子。他早上打電話給我說,你昨天哭了大牛夜。對不起,我跑走了。現在我又

「不……不……你真可愛。」

八

機。 它們飛過後,聲音消失,天空也時期了。江定寒哀愁地低頭下望林家大厦。 江定寒和曼莎在明山的一片草原上望着一波一波飛機飛向歐洲大陸。天空都被飛機遮黑了。全是轟炸機與戰鬪

的樣子像是天生下來就在馬上生活似的。 曼莎感到一陣冷顫。她把毛衣披在肩上。微風吹低了野花,她柔軟的紅髮隨風飄舞。她對鄉下非常熟悉

但是天上的飛機每天提醒他,有個大戰仍在進行。 醫院同意讓他外出,但是他必須兩週回院診查一次。費醫生吩咐他必須住在倫敦。 他需要林家大厦的平靜生活

「這麼憂愁,」曼莎說。

「戰爭正在由我身邊經過,」他說。

「我知道你心中不安,也許因爲你是個作家的關係。 我知道你心裡有本書在咬你 0

「我的双手。每幾分鐘就會痛一次。我可能要再動一次手術。」

「定寒,你有沒有想過,我可能是你的双手嗎?」

「我不知道能不能那樣寫本書出來……我眞不知道。

爲什麼不試試看呢?」

的 能 這個想法又使江定寒恢復了生 。他學習口述,最後終於能連續不斷地唸下去。 命。起初又困難又尶尬,因爲一個作家的思想是很難與別人共有的 0 他組織思想

診療已經結束。定寒由空軍退伍下來。老朋友們在軍官俱樂部歡送之後,他回林家大厦去寫作了。

第二世界去。那並沒有什麼神奇。那裡並沒有人們所說的美感與幻想。它需要不斷的嘗試與努力 利與不順利,以及完成與通過的狂喜。 曼莎成了沉默的伙伴,她享有觀察人類一切經驗與寫作小說的特權。她看着他遠離現實的第一世界 。自然,其中 進入創 造的 有 順

但是曼莎看得最多的是遲疑,疲倦, 感情的低潮 0 這些時間他連吃飯穿衣的力量 都 沒有

那樣勇於承認缺點。這就是江定寒的力量,他控制住他的第二部小說。他才二十來歲,但是寫作起來像是六十來歲他對曼莎說,江定寒心中有偉大的信念與未來。他清楚江定寒作爲一個作家的優點與缺點。而別的作家不像江定寒 蕭大維在 一邊,一個快樂的人知道什麼時候讓定寒在倫敦調劑一下心情。一次狂醉 ,然後再回到文稿中 去 0

代 三十年代時他是低級軍官。他是個無畏的飛行員,往往願意擔負最危險的任務 雷霆機的 綽號)是描述戰士的簡單而典雅的故事。主角是白特 0 里少將 0 他是美籍意 人的

將軍的兒子沙爾是在他父親指揮下任大隊長。兩人之間的愛蒙上了層互相憎恨的保護色

白特里毫不動情地聽着,並且還責備了巴尼一頓。 白特里少將下令突擊,把他兒子的大隊放在自殺性的地位上。沙爾的死訊由全隊唯一生還者巴尼帶了 回 來

「你累了,」將軍說:「我會把這件事忘了。」

爾辭退軍伍 巴尼向後轉。「巴尼! 。他孩子拒絕了。只是每個人都知道他飛得太累了。 一將軍喊,他停止下來。白特里非常想拿出他兒子的調職令 , 告訴巴尼他曾經再三要沙

「算了,」白特里將軍說。

艇船塢 忽然巴尼心中恍然大悟 「這是場可恨的戰爭, 」將軍答。「總有人會死傷。休息一會,巴尼。過幾個鐘頭你又要上去。大目標 。「對不起,長官。他必須證明自己,他除此之外,沒有 別的辦法 0 9 潛水

門關上了。白特里將軍打開抽屜,吞了個鎮靜丸。「沙爾」他說 : 「我愛你 。所以我不能對你說

「完了, 一江定寒聲音啞了。他站在曼莎後面 ,望着她美麗的手指打出最後兩個字。

「哦,定寒,」她說:「可愛極了。」

等她走開後 他坐在打字機前 9 用僵硬的手指打 : 「獻給我愛的曼莎, 」然後又打…… 「你願意嫁給我嗎?

九

老鷹。他退伍後,「瓶子」銷得很好,他在倫敦加入了聯合新聞社。 江定寒双手的機能漸漸恢復起來。一隻眼睛上加蓋一塊眼罩。江定寒是隻獨眼斷翅的老鷹, 但是仍不失爲一隻

制與炸彈 氣味早已在街巷中消滅無踪。防空洞中過夜的情景已不再見,但是各處長龍依然。英國永遠有長龍,砂袋,燈火管 倫敦是個蓬勃忙碌的城市。它是歐洲大陸國家的心臟重地,充塞了各路人馬與各國流亡政府 。德國軍的燒夷彈

江定寒參加了報導與說故事的行列。

員們與觀光客的引誘特別大 地和僕人居所。第一次世界大戰後,馬匹由戰場上退隱,草地上蓋了一幢幢小屋子,對作家、藝術家、晉樂家 林家傳統地在倫敦橋西廣場附近保持一幢城內小屋。那是在倫敦綠色草地旁邊的一幢五層樓。後面是畜馬的草 -演

在此時此地原不乏優秀的新聞人才。不過江定察在採訪飛行員方面有獨特之處 江定寒與林曼莎婚後也搬到那裡去,然後他出去追尋參加戰爭之道

第八空軍。 不列顛戰役開始之時,英國成了個大空戰戰場。英國的天空在夜間是屬於英國人的,白天則是飛向德國的 美國

轉找陸地。酒吧間附近的善感歌聲,對着已空舖位的默默凝視。消失在德國地圖上不知地方的戰友。以及在德國城 五千呎高空上引擎聲音振耳的困頓。還有血。前艙或後艙的槍炮手被子彈一劈成兩半。一架飛機拖着長長的烏煙在 市上擲下死亡的負荷 江定寒日夜隨着老友飛行 9 寫下了許多空戰的故事。他寫下了一些神話寓話般的咬尾巴相持的故事 0 他寫下在

的 鬪機 們再自半小 時 就 到 柏 林 上空了 0 周 圍 的 飛 機 像 蝗 虫 佈 滿 天 空。 我 旁邊是些保護

一個緊張 消 0 「注 意 0 湯尼 , 七 11. 時 方 向 0

是萬林 下面有一場兇猛 ○ 德國米 塞機 的交 本來不是野馬的對手, 戰 0 紅鼻子的 野馬冒着 但 是這 烟 次却咬中 向 地 上旋 轉而 了 野馬 去 0 , 野馬沒 它上面 有跳 有架 傘 德 機 0 0 這 孩 一定

注 0 他是唯一的男孩子。 以後我才知道他是喬治亞工專的二年級 他是家裡傳宗接代的 生 一〇當這 0 個消息 傳 到 故鄉 時 , + 幾 個 人會 如何的 吞

扎,扭 這場空戰中德國 轉而且翻 ○絶望,然後支解 人打敗了。它的代價是 0 四架野馬與兩架轟炸 機 0 奉炸 機死 得 比 較 慢 0

柏林時 着 縱 桿 , 大家警惕而且緊張 而喜悦得 發癢 心鄰炸 0只有副駕駛在 機 慢 侵慢往下 沉 打 , 像 瞌 腄 _ 片 0 黑色 他 們 請 的 我 雪 抓 , 然 操 後 縱 受傷 桿 0 的 城 市 中

又 綻 開結色 花 杂 0

我的狂喜轉而成為 性的角色。 能 力應用在毀滅 之上?

界魔鬼。魔鬼,在地獄中受折磨的魔鬼! 我是個作家 の我 認 為那是個具有道德性 的 角色 我們 是白色的上 一界安琪 兒 , 而 他 們是黑色 的 下

孩子。多麼浪費 然後我想我今天殺死了些什 人。 _ 個 喬 治 亞 카 的 工 程 師 1 音樂家、 题 生 或 是 沒

0 本來想不理電 曼莎把電話筒放下 話 ,但是她怕他 , 嘴巴裡 一個勁在咕嘟 等會生氣 , 她輕拍他的 0 她 一天都不開心 0 她走上狹窄的 樓梯到疲倦的 江定寒睡 着 的 臥室

4

一嗯。

「布利裡的白司令官打電話來。他們要你在十四點到那 裡 0

我聞也聞得出來,江定寒想。百分之九十是去漢堡附近的軸承工廠。黑白有明顯 的對比 9 以 夜襲更加

然後地上一片紅色的火海。江定寒支起身來,看了看錶。還有時間修個 面洗個澡

曼莎臉色十分不快。她最近的臉色更蒼白了。「不早了,」她說,「我替你準備洗澡 「好,親愛的。 「實際上,我也不大舒服。」 對不起,今晚不能帶你出去了。這次空襲 一定很大規模,不然老白不會打電話來 0 _ 0 -

「好,快點,」江定寒說。

「我倒希望你不要和我說話

江定寒穿上浴袍說,「怎麼啦,親愛的?」

車作爲消遣。因爲生活品不足,我非常想念林家大厦。我認爲我只要能見到我丈夫,就忍受得了一切。你爬進屋來 寫個不停,然後睡到第二次電話鈴響。幾個難得的夜晚你在倫敦,却不是和蕭大維在一起,就是在艦隊街的酒店 0 「兩個星期以來,每天早上都不舒服。不過那是正常的現象。為了離開這個地方,我每天去排隊或且坐地下火

210

「說完了嗎?」

「沒有。我又煩又悶,可是你一點都不在意。」

够好的了。」 「好了好了,曼莎。我有時想我們算得上相當幸運,這個戰爭分隔了五十萬男女,我們能在一起幾個鐵頭已經

「如果你不要每次轟炸時都隨機前往,我們更會幸運些。

「那是我的工作。」

「哦,人家都說你愛你的工作,他們說你是空軍中最好的轟炸機駕駛員 0

「算了,他們只是偶然讓我過過廳。」

「白司令官不以爲然。他說如果讓那個獨眼老鷹領航,可以代表幸運 。江定寒的名聲太大了。」

,曼莎!爲什麼你這麼不容易了解。我恨法西斯。我恨希特勒 0 我恨德國人對猶太人的慘酷

「定寒,你聲音太大了!」曼莎感到有點吃驚。她停了一下哭泣着說 9 「太寂寞令人難受!」

知道 一她忍受的能力可能是她最好的美德。」 「親愛的……我實在不知道該怎麼說。寂寞是戰爭的朋友,是作家的母 親。他要求妻子默默地忍受,也因爲她

「我實在不懂得你,定寒。」

「我明白。」

「那麼別把我當成一個白癡,我們一同寫過一本書的。」

整個人都是屬於你的。可是我現在有手有眼,你不願分享我與了解我。我們必須這樣子白頭偕老。所以我們 需要相互間的犧牲與忍耐。」 「我沒有手,所以我是你的。我絕對是屬於你的。我沒有手沒有眼睛的時候,我們做愛,你非常幸福,因爲我 的生活

「你會歪曲事質使我顯得非常渺小。「

「我們的生命才開始,親愛的。別犯了阻擋我與我的寫作的錯誤。」

曼莎回到林家大厦。而且她已經懷孕,倫敦的生活太苦了。江定寒向她保證說,他了解她,然後他回到戰爭中

諮曼底登陸的那一天,在林家大厦裡出生了江本恩。他父親江定寒是在意大利一架B-24的機艙中

+

0

根本沒有米爾東其人,江定寒想。他只是一部差勁的好萊塢小說中的人物而已。他只是裝得像米爾東一樣而已

想推出有史以來最偉大的航空影片。 米爾東,這位好萊塢環球公司的年青製片 「天才」來到倫敦,他以攝製江定寒的小說「瓶子」刺 激人心 ,並且

因爲杜澈斯特的奧利佛大旅館擠滿各國來的流亡顯貴,所以他下脚在薩伏的三臥室套房裡

一瞬之間,旅館裡充塞了醇酒美人,這是五年戰爭以來所看不見的情景。

因爲他沒有資格從軍 (潰瘍,眼睛不佳,心理性風濕症),所以他自稱爲「技術性軍事記者」 ,並且叫裁縫作

定寒建議 哦,定寒 不爾東參加 」 他解釋,「這件事要我們合作 **飛炎**奏炸 飛 行,結果一定會他大有幇助 0

「可是這裡 一定得有人主持負責,」他一句話閃過了江定寒的建議 0

0

佳編劇與導演, 米爾東一開口便是說他自己的影片,那一部得過金像獎,但是他不提那一部影片是海明威的小說,有好萊塢最 而且攝製時他因爲患胃潰瘍住在醫院裡。負責製片的實在是一位助 理 (後來因爲不忠於影片而被開

他擁有的旅 他的鑑賞力,他對小說的本能 然後他又高談濶論 「定寒,有那些孩子,我們可以使觀象又哭又笑。我正在打電話。我在考慮是用加里(格蘭),克拉克(蓋博 舘套房, 他的創造才能 父親的孝心,對宗教的虔誠,他認識而可以稱兄道弟的大人物,影片公司對他的器重等等。 ,他在比美麗山的房屋(游泳池,女人,家產,跑車,女僕,女人,女人……) ,他的忠 實 ,他的重要性,他睡過的女人 (其中有許多是有頭有臉的大明星)

還是史賓塞 「可是,老米,也許他們並不是心目中的意大利父親 (屈 賽) 來主演。 _

「加里和克拉克不演父親。你對明星還不了解。他們永遠不會老 0 。事實上我希望由加里來演巴尼

加里格蘭,演紐約貧民區的二十三歲猶太青年?」

「我們必須使它現代化。我在想這位白特里將軍。書 裡 寫得很好 ,不過我們要給他加上 一付癡呆的外表 _

「白特里出生在美國……」

像野 「當然,我知道,你也知道。他對美國中西部還是個傻瓜 國人是小丑,最重要的 是,不要在銀幕上自稱爲猶太人。 0 電影界有許多規定,笨人不能出 風頭 9 將軍要傻得

但是巴尼是猶太人。」

「定寒,我說的是眞話 9 依我的經驗,巴尼是猶太人在銀幕上是行不通 的 0 _

這本書是寫兩 個意大利 人和一個獨太人的。」

他們商討了幾個星期後,有一天江定寒說,「老米,你去下地獄吧!」 「對,書裡是這麼寫的。可是行不通。社會上 喜歡……愛爾蘭人。我們需 要的 是 ---個高大頑 強的愛爾蘭 人 0

江定寒打算退出這間豪華的套房時,米爾東誠協會地又沒有其他人來商量。他必須與江定寒合作 十六歲明星的醜史。這次環球的「瓶子」是他最後一線希望。江定寒的作品是好的 江定寒不知道實際上米爾東是在爲了自己的生命掙扎。他經過了十幾次失敗,他的製片上又是關支浩 0 。米爾東沒有閱讀的 才能 大, 一件 0 在

拳地 說 9 坐下 9 我們 都 有點意氣 用 事 0 我們 好好再 商量 下

「在這間房間 裡 ,誰能和你談得來?你們好萊塢這般人又說謊又欺騙, 道德淪落無已復 加 0 你另請高明作家吧

0

要而 且以後你連 米爾東嘶 一本書 嘶低語 像 也賣不出去。 _ 隻毒蛇 ,「坐下 -9 定寒 0 我們已經 訂 下 合 同 9 你 如 果 這樣扯後腿 9 你會 輩子難以 出 頭

「且慢,定寒。我還有一句詁。公司裡「可是老米,你自己說過,只要我不願 知道你哥 哥 , 可 是 四共產時 時退 黨 出去。 _ _

你這個婊子兒。」

在地上爬着摸索找他的眼 他一把抓住米爾東戰地記者軍裝的衣領 鏡,胃潰 傷痛 ,搖得 得使他痛苦地 他連眼 呻 鏡 都摔 吟 0 在 地 上 0 他把 米爾 東推 倒 在 地 上 9 米爾 東 個 盲

生爲了 則 別走!我在影片公司的敵人會把我煎來吃掉。我們在劇 鬪 但是 環境使我不能不屈服 本 1 演員 -佈景、 服裝上已經投了八十萬元

江定寒所寫的劇本加上米爾東的意思 江定寒留了下來。奇怪,米爾東對他怎麼寫居然不加以干涉。但是他不知道米爾東僱了兩個三流作家在幕後把

江定寒離開了電影界 ,覺得如釋重擔

女明星一樣……可是我們又少不了他們。這些像伙和電影明星 「每一部偉大的劇本,每 定寒,你還是不要接近電影界,你的工作結束了。下面拍電影是我們的事。導演們最怕作家在旁邊。他們像 一部偉大的電影, 」米爾 東說 9 一樣,他們不懂得尊重作家。」 「都是用 血汗寫下來的。我們有過些無傷大雅的爭吵

很賺錢。米爾東靠了這部電影才能繼續他的事業 電影名字改成了「尖叫的老鷹」,使人想不起它還是江定寒的作品。江定寒安靜地把他的名字除去。這部電影



咦!這隻火腿怎麼 只有半斤重?!



, 你看我是不是 有女性的魅力



海顿的四大交響曲

驚愕」、G大調第一百號「軍隊」、D大調第一〇一號 G大調第九十二號「牛津」、G大調第九十四號 」。沙瓦利許指揮維也納交響樂團。

松竹 SAL-1289, 1290

交響曲,共達一百零四首之多,第一曲寫作於二十七歲 曲曲式的完成者,又爲世人留下許多優秀的作品。他的 穩妥、幽默,而且充滿高貴的氣質。海頓是交響 交響曲之父」海頓的音樂,正反映出他的性格

> 曲中,名作有「熊」、「母鷄」、「王妃」和 等。在晚年的十二首沙羅蒙交響曲中,名作有 告別」、「小學校長」和「狩獵」等。十二首巴黎交響 著名的, 「軍隊」「時鐘」「鼓聲」和「倫敦」等。 一定編號(現在大都採用可普夫出版社全集版的編號) 最後一曲完成於六十三歲。海頓的交響曲,因爲沒有 後人爲了便於記憶,喜歡加上 有「朝」、 「畫」、「晚」、「哲學家」、「 「別號」。前半期中較 「牛津 驚愕

作的,同時一點也不古板的海頓樣式。 當優秀。他不僅使今天的音樂會樣式,變得更爲生動, 還盡可能地使表現簡明化。結果產生出沒有絲毫嬌揉造 德國名指揮家沙瓦利許指揮的海頓的交響曲 ,都相

愛的四首代表作,其中任何一曲的演奏,不論是速度或 瓦利許以豐富的感情,細膩的注意力,把各曲統一起來 節奏,表現都很精當妥貼,沒有一點誇張或冷峻感。沙 使我們得以完全地沉醉於音樂的自然流瀉中。 在這兩張一組的唱片 一股清香 中,網羅了大家都很熟悉且鍾

瓦利許在這些演奏中,把過去的這種觀念捨棄了, 海頓在作曲時,也許盼望着有更強力的對比 ,但沙 而在

現代的演奏場所中 0 這是優美清純的海 出 演奏。這 兩張唱片 9 使海 頓,是欣賞時 9 頓的交響曲 翻版情 ,很 可以領受無比 佳 0 緊凑地復活 樂趣

室內樂大全集 八(曲目詳 見附

E 世LW-680~691億 裝 , ,共十二

不着頭緒,如 版爲 地題爲「輕古 但美中不足的是,竟把「室內樂大全集」,莫名其妙 人的魄力,發行了這套十二張的「室內樂全集」(原 演奏者,特在後面 哥倫比亞公司之製品),更因片質優秀,彌足珍貴 冷 清 本省 ,佳 二等, 翻版的古典唱片中,「室內樂 「慕尼黑 唱片中曲 典室內音樂大全集」 片寥寥無幾。在一年多前 比比 詳 皆是。爲了 弦樂四重奏團 題的翻譯,也錯誤百 細列出 0 幇 , 眞是畫 二寫成 助各位了解所 7. 吳一部門,顯得 二部 出 蛇 「莫尼契四 一,令人摸 添足 錄曲 , 使

選出必須 望藉此開拓室內樂的天地 是特別 哥倫比亞公司發行這 一聽的曲 意這些名 目,納入這通俗的、大家化的全集中 曲的演奏傳統 ,先從爲數眾多的名作中一套全集的目標有二:一 ,嚴格選出能 , 是希 表達

> 風格的優秀演奏者 0

始接 宏大 的 韻 燦爛效果的音樂,逐漸能深入地領會各類音樂的不同 心意。 。這一套 近年來 八、華麗 情調平靜的室內作品。這種傾向,表示了由只 一般家庭 、奪人 「室內樂大全集」,正 在欣賞 心魄的管弦樂曲, 一唱片 時 9 可以投合這 已從過去只喜愛 逐漸穩定下 種愛好 9

唱 可 巴謝特四重奏團和維也納音樂廳四重奏團的演奏,全是 仍活躍的室內樂團的翹楚,表現優異。又如現在已解 重 風 奏團 以留傳後世的紀念性名演奏。在這一套 格 中,能有這樣充實的演奏陣容與成果 , 在這裡沒有很多 但這 、蘇克三重奏團和耶納且克四重奏團 一全集的演奏,全屬上乘之作 的 篇幅 9 可以逐 一分 9 十二張的全集 0 析 史麥塔 洵屬難得 9全是 曲 的 散 當 納 演 的 今 四

※曲目與演奏者

之二。C大調弦樂四重奏曲 作品 丹麥弦 三之五。D小調弦樂四重奏「五度」 【第 樂四重奏團 一張】海 0 大調弦樂四 -皇帝 一,作 一重奏 品 9 -作品七十六 小 七十六之三 夜曲 9

【第二張】 莫札特: 降B 大調第十七號弦樂四重奏

弦樂四重奏團 單簧管五重奏 9 K 、四四 0 9 K . 八 五八 。慕尼黑弦樂四重奏團 0 郎斯 洛單簧管 1,巴謝特 0 A 、大

0 作品六十七,蘇克三重奏團 作品十八之一。 【第三張】貝多芬 史麥塔納 : 降 В 大調鋼琴三 弦 樂 四 重奏團 一號弦 三重奏 0 -樂 大公二 八四重

樂奏四重團 拉茲莫夫斯基」第三號,作品五 。耶納且克弦樂四 【第四張】 貝多芬: 。C大調第十六號弦樂四 重奏團 C大調第九 0 十九 四重奏,作品一三五九光三。史塔塔納弦

音樂 與 應 少女」,遺作 【第五張】舒伯特:D 弦樂四重奏團 。柴 0 高夫斯基 小 調 : 第 如十 歌四 的行板 0 14 維 維重奏 納一

降B 一四。 第六張】舒伯特 第 號鋼琴三重奏, 帕年卡鍋 : 琴 A 大調 9 史麥坦 作 品 鋼琴五 九 + 納 九 弦 車奏曲 樂四 0 蘇 克 重奏 -三重奏 團 魚 0

五 7 第 九 ,蘇 張」孟 一五 無克三重奏團。 布拉 一面德爾頌:D小 0 魯 吉哈單簧管 拉 調 姆 第 斯:B 一號 , 史麥塔 錮 琴三重 1 調 納 單簧管 弦樂四 奏 9

> 重 奏團 0

藝 術家的 P 第 回 億 張】柴高夫斯基:A ,作品五十 0 蘇 小調 克三重奏團 鋼琴三重 0 大

鋼琴 9 【第 耶 納且克弦樂四重奏團 九張】法郎克:C 小調 0 鋼琴五重奏 0 培 納

奏團 調第 作 一號弦 品 第 0 九 十六 + 樂四 張】德佛亞克·F大調 9 重奏 布 拉格弦樂四重奏團 「我的生涯 一,史麥塔納 弦樂四 國。史麥塔納 重 奏 弦 -樂四 美 : E 重 11

指 揮慕尼黑室內管弦樂團 【第 + 一張】巴赫 : 奉獻 0 樂 BWV. 0 七九 9 雷 德

爾

+ 0 0 【第十二張】 德布西:G 拉 威 爾 F 大調 弦樂 四重奏 1 調 弦樂四 。丹麥弦樂四重 重 奏 9 作 奏團

圖鹿 開利 :歌 劇 『香宮達 二 全曲

(男高 葛爾德利 音) 梅利爾 0 提芭蒂 指 (女高 揮 羅 (男中晉) 及其他 馬聖傑奇麗亞音樂院管 音),荷恩(女中 0 香 二 , 貝 樂團 暨 合 恭

神鷹CH-4061盒裝, 共三張, 沒 有 說

,已經過了一段曲折的歷程。當代著名的首席女高音提色蒂,曾在八年前失聲過一當代著名的首席女高音提色蒂,曾在八年前失聲過

她很 羅馬和米蘭登台演 才在大都會 却先在美國芝加哥和舊 歌劇 明白義大利是 失聲後幾年恢復歌 「唐・卡爾 歌劇院登台 -唱。提芭蒂之所以如此小心, 羅」的全 美聲」至上主義者的世界 喉時 ,去年回到義 金山,經歷 工田唱片 , 她曾很 ,但返回 一些考驗 大利 謹 個 ,最近 地 錄 歌劇舞台 ,直到前年 過 0 是由於 威 重新在 爾 9

女的 美了,那高貴晶瑩的音色,有如三十歲前後最富饒的女 會發覺,她的歌聲比演唱「唐·卡爾羅」時 在詠嘆調 極爲激烈奮島,把這位主角的性格,充分傳達出來 顯示出貝恭吉,乃是一位理性型的歌唱家 當我們聆賞這 飾唱恩佐的貝恭吉,一反往常的作風,感情 唱出 中所表達的控制力,眞是巧奪天工,這種唱功 時,眞是精彩非凡,具有一股扣人心弦的 9 實在使人由衷敬佩。當她演唱這位悲戀的歌 。她的歌聲,仍如往常那樣豐富光輝, _ 套「喬宮達」的全曲唱片時 ,磨鍊得更 0 荷恩所飾 魔力。 ,必然 的 表現 而且 0

當二十多年前,每刊爾切欠登台寺,人門或忍象也宮達,要單純得多,像她這樣的表現,已足够了。唱的羅拉,則以動人的美聲取勝。由於這個角色比起喬唱的羅拉,則以動人的美聲取勝。由於這個角色比起喬

力量, 下不少冠蓋群倫的歌劇全曲唱片,而這套 位以堂皇的風格,君臨義大利歌劇界的男高音 是其中之一。 0 樣的美男子,要期求更好的歌聲與表現,已不太可能 可是第二次灌錄威爾第的 當二十多年前 以及完美的性格表現,使聽家爲之啞然 ,梅利爾初次登台時,人們咸認 了弄臣 一時,他那攝 「喬宮達 。此 ,接連錄 後這 人的 像他

之舞」,是一般晉樂會上,時常單獨演奏的名曲。 優美動聽。劇中最著名的詠嘆調,有「聽那婦女的歌聲」「漁夫之歌」和「自殺之歌」等,像芭蕾音樂「時辰」「漁夫之歌」和「自殺之歌」等,像芭蕾音樂「時辰」「漁夫之歌」和「阿伊達」大約寫作於同時期的「喬宮達」

揮者必須有美好的手腕,使其產生適當的緊湊感。容,是極為重要的。由於這是結構較為散漫的作品,指倒低落。像這部傑出的全曲唱片那樣,擁有鑽石般的陣只要有一個人表現較弱,就會使整個作品的演唱效果傾只要有一個人表現較弱,就會使整個作品的演唱效果傾

第五四〇頁(樂友書店)。 事」第一二一頁(拾穗叢書)和王沛綸編「音樂辭典」 事」第一二一頁(拾穗叢書)和王沛綸編「音樂辭典」 本文有,要自己摸索劇情的進展,實非易事。關於「喬 文章」的歌劇故事,可查閱棄唱編譯的「西洋歌劇的故 四章」的歌劇故事,可查閱棄唱編譯的「西洋歌劇的故 四章」的歌劇故事,可查閱棄唱編譯的「西洋歌劇的故 四章」的歌劇故事,可查閱棄唱編譯的「西洋歌劇的故 四章」的歌劇故事,可查閱棄唱編譯的「西洋歌劇的故 四章」

图 貝多芬: 鋼琴奏鳴曲全集

康普夫獨奏 松竹SAL-1263共十一張,盒裝。 也克豪斯獨奏 亞洲ASL-5011~5020共十張, 盒裝。

国片質均佳,特予推薦。 當松竹廠於半年前發行康普夫的「貝多芬鋼琴奏鳴 當松竹廠於半年前發行康普夫的「貝多芬鋼琴奏鳴

立體聲灌錄了貝多芬鋼琴奏鳴曲全集,從演奏技巧上看德國鋼琴泰斗康晋夫(1895~),在前年又重新以

化的境界 或華 妙 9 彈出 更是令人叫絕 雖然較單音時的全集,稍有降落的感覺 地表達出來 串奏鳴曲 與精神。在整個全集的演奏中,最出色的是晚年 9 麗的感覺表現出來 却更美, ,表情非常純眞。中 。在初期的奏鳴曲中,他以活潑的情趣 0 他把貝多芬寫作這些作品時的心 更光輝。在每 9 尤其是深沉的慢板樂章與復格曲的處理 。他的演奏, 0 期 一細節中, 的作品,就以激情 能默默地把我們引 都 9 注入深刻的感 但彈出 境 領到淨 ,明快 ,很神 1 幻想 的琴 的 _

殘之感, 高深邃。柯爾多和康普夫,年老後上了舞台,難発有凋 多芬的關係極爲密切,因爲他一生大都在彈奏貝多芬的 這 如被神秘的美所 技巧, 一如往昔 。當他越接近晚年,就像貝多芬那樣,表現更爲崇 德國 可是巴克豪斯在八十歲時,仍精神奕奕,強韌 「琴鍵獅王」巴克豪斯 包圍 。他的演奏,越到晚年,就更冷冽 。這 一套全曲唱片, (1884-1969) ,和貝 則 充分流 9

的手掌,把握住貝多芬的真正精神,赤裸裸地把他的音非常虔敬的心,他的表情是那樣純樸、真切,以他巨大非常虔敬的心,他的表情是那樣純樸、真切,以他巨大當巴克豪斯在彈奏貝多芬的音樂時,總是抱着一顆

前 一次領悟到 着貝多芬的心聲 己的主張。他的最 一才是真正 4,從不

的樂譜 本彼德版 ,對照着聆賞 「貝多芬奏鳴曲全集」(全音樂譜出版 一位學過鋼琴的音樂愛好者 。這樣您就很容易分辨出兩位大師 ,我建議 您買 池

(取材自

「將軍,撤軍的結果,豈不是使

國內的失業人數更多了嗎?」



in the . : ·哈潑羅出版 Pentagon) · 九五美元 ○七頁 多夫 (Harper & Row) (Robert C. Christopher) Trewhitt)

的考驗(McNamara: His

麥納看 限週 度利瑪過 對一拉一 我的1 來外在防 說交國部 說,他所不得 愛記者。他 的 機密文件 得所驗一不寫一而 得所驗 說的。認 的這 話一者自 ,本屈己·們淺 遠書銳終屈的易 比,特於銳交的不 艾並以曉特互筆論教技沒前得就影調對 致伯格公諸於世的「原 時妻國如何介入越戰忍 是「巴爾的摩太陽報 是「巴爾的摩太陽報 配有這份天才。 」 是「巴爾的摩太陽報 記書等以判斷而蔚然成 記書等 以判斷而蔚然成 記書等 以判斷而蔚然成 記書等 以 一原始資料 機密文件 一原始資料 然成章份故策 9 ; 9 料一國人 這能能 防, 就夠夠 要沾 記都 是對 天這澈 有上者應 。 者 解 亨和而 利它用

。;任這 但一本 最新一任

低聞

, 些錄忘 提當人錄 士, 了秉的尤 更政私其 **怎的人是** 週人忠政 全士實府 的 的, 報所點備 導以。 忘 0 册 由錄 屈對於, 屈是 特些銳權 所勤特力 寫政在鬪 的而 甘爭 同意本書,與「四語本書,與「四語」與詹遜時4 國,代一防如,點 部何不也機以論不 機以 密合職使 文理業人 件思上驚 一考和奇 不進私 . 同入人它,一交並 者災 ,代 大的他表 部經都寫

, 多: 矗。 政員份 我麼一炸書策所, 的時以我軍所但曉厲胡北中的宣都 現娘麥一 懷 我的瑪事疑對 也,拉發、極明 像不私人恐少, 他管 下深懼數而 一我對思、制由 同,和定 樣們 頑炸僚當迷越流 强得說時感南官

用堅厦虛但防, 工持的驕依與他 時中又考 但藝 沒這紛才是學諸期及判事關是得害志越提巨佈只 有一歧正這,多,它斷政懷,我,明正及頭的是 詳點錯確些以原國的,策的屈也他是全一,專四 一公式 及則防教他如,銳不總個力九寫業五 : 部條的何是特會不頑進六出像的所斷形在本罷罷强行六了 羅 識前無而,輯 的十盡在要分排特造語成一書手手的中年他一年無人在析斥色成是。九的:;狗,的們 素重銳的變的性現拉商有,不 。 要特重數工,代出學明美完 因的坦大的具謹管長院確國全 爲戰率變範等慣理五可表整是 邏略的數圍。的上角怕示個越 輯決報,以 運最大的,國戰

軍, 行、量僕出同中納市影而軍明,事這 。决,濟造定。 定推察 上價取麥 消 納 ,過 證國 毁瑪這於了瑪明 了拉是高研拉了軍造 英却一昂究在是接出 國渾項而一同政受一

等信述是主屈,、節很 擧釋些在心了的描力方及共它,;爲用和機 叙職的大公繪;案麥同的然在證裡 說在很爲假保來一時,瑪場響在事這他 ,處多的佛留。位在展拉的,或上種最的機 他理要分洛,由改過示所希這治與飛後失機 要政歸析依並於孜程了遭望一上經彈決敗實 聯務功,德不麥敬中作遇席上於却似打氏業,者的 參,麥是的算仍,他剖這 謀所納以分對在才也析些 長遭瑪小析本人智有盤、 轉致拉段。書間過 限根以 變 非的描但的,人度錯及

度形職相 的的責當 教人。可 益,是靠 應理。 當智任 在而何 屈公不 銳正相 特不信 所阿一 寫地秘 的證明 一史而 本實相 書眞信 中正史 獲發學 得生家 高情的

作的流 : 默 · 奥杜拜及巴林吉 Shattered Silence

出 版 : 柯華 5 Jerrold WcCann . Ballincer) • 喬 Geoghegan) 赫肯出版社 (Zwy Aldouby

論價數 : : : 大 R, L R, J. 五頁 美元

事朋認貝爲阿人 情友識特黎根抵 的。了開巴庭達一內這很了嫩的大九 庭達一 評售頁 慕些多一人護馬六 新朋商家,照士二 開友界傢甫,革年 ,相\具自自市初 從當軍與布稱,, 政天界掛宜是用一 、氈諾叙的位 到,以輸斯利姓三 俯有及出艾亞名十 執行利 人是七 加叙政,斯的特歲 巴他脫後貝蕃 里利 利亚茲交籍裔特了 海大黨游歸,。 的大方廣來即他 戈小面濶。 將持的 蘭小的,特成用男

是幸的些

,的人對

9 尤

也被其瑪特

會一是拉的

有種一崇這

一惡批拜本

讀的見毫一

者陰增無定

,謀多批會

對推的評使

他下人的很

來海,,人

說一他熱怫

,越們烈然

書但不他那

這南認批

本。為評

了士人多

批毒日而

麥納銀

對一起以表拉過以在我自 , 改面專一後聽還預 所過請度 上心次,到是,然持兩這支 分麥證, 致又作麥第損而 星些持 論 折納據有志一了納一及,點期 怎瑪來目對次這瑪次了屈中 以國禁 麼拉適標一的樣拉聽對銳 的 後軍止 常以合的成紅的詳訓他特 漏 9 常前他訓本漏批細,的也洞 他 會的的練與以評說一深 長試 同 0 們 認一極,效後:明一刻 也同驗 樣 爲位終有果, 「北位印的 發 一條 老同要意一事我大傑象透 覺批約 **沙**自己的方 麥事求或和實並西出。露 要告。無「很不洋的へ了 做訴一意系明欣公歐一麥 的屈那中統白賞約洲多氏 反家法 對坐: 任銳眞,分,。組外年才 何特是他析麥一織交以智 下麥 這 事說了都一納一戰家來上 一來納 都:不足作瑪經略,,的 條,瑪

223

請採用 國產

國光牌

潤滑油脂

化最低的代價獲得最佳的潤滑效果

隨時為您服務



中國石油公司台湾營業處

地址: 台北市中華路83号

電話: 360221-360231

高地要塞都不瞒着他。

高地要塞都不瞒着他。

高地要塞都不瞒着他。

高地要塞都不瞒着他。

高地要塞都不瞒着他。

高地要塞都不瞒着他。

一發囘去。 稱柯亨為 的部工

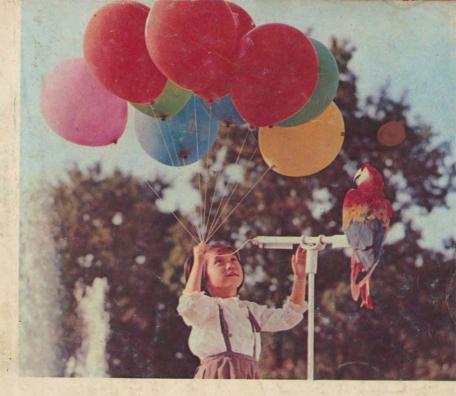


在大馬士革市被處絞的

民月事全是的廣中可叙

穗

内政部内版台誌字第一〇〇六 號 登記 隹 许 裦 行中華郵政台字第五六三號執登記爲第一種新聞 紙類



彩色沖印請到威立柯達標準電子設備

威立公司

台北市重慶南路一段一三五號電話: 26624

威利照相器材公司

高雄市中山一路二八一號 電話: 232712