

科學小說

夢遊二十一世紀

說部叢書

初集

三編

第

上海商務印書館發行

商務印書館發行

# 家庭教育用書

五彩精圖方字一盒

八角

五彩看圖識字二冊

二角

五彩家庭教育畫已出三冊

每册七分

五彩兒童教育畫已出三冊

每册七分

圖畫精工文字淺顯稍識字者皆能明白

(以上為五六歲兒童之用)

童話第一集  
已出十八冊

每册五分

幼稚唱歌二冊

每册一角

幼稚遊戲二冊

每册一角

以上為七八歲兒童之用

話第二集  
已出五冊

每册一角

少年叢書已出九冊

每册一角

少年雜誌一冊  
月出

每册一角

新社會已出三集

每册一角

新說書第一集

一角二分

(以上為十餘歲兒童之用)

歷六

癸卯年四月初版  
中華民國二年十二月六版

## 夢遊二十一世紀一冊

(每冊定價大洋貳角)

原著者荷蘭達愛斯克洛提斯

編譯者楊德森

校閱者楊瑜

發行者楊德森

印刷所上海北河南路北首寶山路

商務印書館

上 海 棋 盤 街 中 市

分售處商務印書分館

總發行所北京保定寧天龍江吉林天津貴陽  
濟南開封太原西安成都重慶南京  
杭州長沙桂林漢口南昌蕪湖開封  
福州廣州潮州雲南香港

\*此書有著作權翻印必究\*

前清宣統三年四月初三日呈報五月十四日註冊

# 商務印書館發行

## 偵探小說說

五分  
二角

### 雙指印

洋裝  
一冊

是書敍英國一女子忽爲人扼死而警署誤捕一疑似者下之獄某小說家知其究極力營救莫得端倪適其時小亦被人力以攝影法摹審指印竟得蹤跡真犯始獲極盡離合文章明瞭

五分  
二角

### 降妖記

洋裝  
一冊

是書爲著名包探福爾摩斯偵探案之一其中忽而妖魅忽而逃囚忽而郵信匿名忽而奸人現影此外如疑僕作兇飾妻爲妹空山人影黑夜節紛紜莫測犬聲種種情而福爾摩斯獨能一一覓破如理素絲卒使案情大白一無遁飾展讀一過益人神智不淺

三角  
定價

### 指環黨

洋裝  
一冊

是書叙一小年忽遇一貴婦人悅其貌而又見其行蹤詭祕心疑之因尾之至一村入祕密黨之窟宅觀見種種暗無天日慘殺枝枝節節生出無數風波二偵探日夜無數周折經此一尋覓始破案之令人驚心駭目拍案叫絕

五分  
二角

### 車中毒針

洋裝  
一冊

敍一少女夜附公車突然身死而無傷痕惟車中遺有一針爲一畫師所得後於無意中察出此針係毒藥製成足致人生命遂即由此針入手曲曲折折訪出死者尚有一妹兇人又欲謀殺之因而破案其間描寫兇人之設謀弱女之踏險偵探之活潑酣暢淋漓尤推特色

商務印書館發行

# 商界必讀之要書

教育部  
共和國  
正定  
教科書

新商業

每冊一角  
冊四分對折

商業理財學

一冊

三角

新制高等小學第二第三年授商業本書即搜集各種最新材料編爲四冊每學年用二冊適供高等小學校之用

正訂 商業教科書

三冊 第一冊 一角  
二三冊 各角半

商業簿記教科書

一冊 八角

商業應用文件格式甚多倉猝起草輒以無從摹仿不合程式爲憾本館因特廣爲搜采凡簿冊契據表單等件多至百餘種鉅細不遺莫不示以定式其詳細周密爲向來各書所未有商

業理財學

一冊 一角

業理財學

一冊 一角

第一冊述商業之起源貨幣買賣及店主夥友徒弟之道第二冊述補助商業而注重輪船鐵道郵政電報電話等之交通及中國簿記第三冊述銀行錢店公佔局當鋪等情形而注重組織公司之法第四冊述保險關稅釐金及西式簿記

業理財學

一冊 一角

萬國商業歷史

一冊

六角

商業文件舉隅

一冊 一角

交通日便商戰日烈由古迄今及各國互相關係之道非深加考覈無以通曉是編紀述詳明足資參考

商業文件舉隅

一冊 一角

世界商業史

一冊

六角

商業文件舉隅

一冊 一角

是書共分四編(一)太古之商業(二)中世紀之商業(三)近世紀之商業(四)最近世紀之商業凡東西洋各國商業之概觀及趨勢言之極詳

商業文件舉隅

一冊 一角

正訂 新撰商業尺牘

二冊 一角

是書文字平易雅潔無艱深陋俗之弊備載貿易情形切合時用將使商界中人於肄習尺牘之餘並能通曉商情

商業文件舉隅

一冊 一角

正訂 新撰普通尺牘

二冊 一角

是編分類二十有八凡四百十有六函稿皆切合時用擬事周詳聯詞精當不拘一格各得其

商業文件舉隅

一冊 一角

序

孔子曰、百世可知、言大經大法、萬變不離其宗也、若夫滄海桑田、遷移何定、今日繁盛者、安保他日之不衰息、然則  
蓋已往、觀今世、以逆料將來、其可知之數耶、不可知之數  
耶、無可知之事、有可知之理、據所已知、以測所未知、初非  
諸虛誕也、是編出於十九世紀之中葉、作者謂荷蘭博  
學士、精於哲學、隱其名、自號 Dr. Discrepidae、達愛斯克洛提  
斯、書成、咸以先覩爲快、德之博學者奇賞之、譯以德文、印  
行者再、英人 Dr. Alex. V. W. Bakkeren 培  
基亞力山大又譯德  
文英文、此書風行歐洲、遞相繙譯、經數國文字、足增價

值、爲不朽之傑作、僕之譯此、悉本英文、深慮不能達其旨、而爲識者譏、世之君子、起而正之、則幸甚焉、嗚呼、孽海茫茫、浮生若夢、安得以一夢而置身二十一世紀間、聞所未聞、見所未見耶、夫固令人神遊目想、有若可必其所至者、何斯人而有此夢耶、吾人何幸而亦相隨入夢耶、編譯既竟、爰識數語、以誌感慨、譯者識、

# 夢遊二十一世紀

一千九百零七年二月

夫以今日之文化、與前數世紀繫長較短、即未嘗不念及將來之文化也。觀今日文化進步之速、不知將來之文化又如何。文學日進、而文化日盛、世界萬事、皆力求改良、莫之能阻、又不知文化將何底止也。近世之人、殫竭心力以冀文化之進步、若灌之漸之、無微不至、不知其將於何時發見、是皆文化進步之極大問題、而余嘗默思之者也。

憶某日下午、獨坐冥思、感已往之人物、而因及於文化。若荷蘭諸名人、Musschenbroek 墨斯興勃洛克、數學 Gravestande 莊蘭武商岱、數學 Huyghens 胡觀斯、物理 史帝文士等、復生於今日、其於器械之精巧、世界之進步、不知當如何。余嘗閱 Newton 紐端

英  
哲  
學  
家

Galileo

瑞力呂亞

建之  
文  
家

諸創製家之偉績、深嘆其精、

然與近世所製造者較、紐端諸君、將不敢自居製造家矣、事有變遷而時有不同也、當沉思間、覺新奇之製造、俱在目前、汽機也、電報也、鐵道也、輪舟也、山道也、懸橋也、攝影也、氣質學也、望遠鏡也、顯微鏡也、潛水鐘也、氣球也、與夫化學之製造分合、雜陳混淆、莫不奇異、而後知今與昔之懸殊、因其懸殊、而涉想數世紀前之文化、驟覺 Bacon 培根英  
哲  
學  
家 之形、見諸  
儀  
者 見於前、而因歷念其事跡、夫培根者、十三世紀之人物也、沉靜深思、精於格物學、然生非其時、命途多舛、爲羣小所嫉、謠爲巫蠱、下獄、讞定、禁錮十載、鬱鬱不得志、斃於獄中、亦慘矣哉、嘗讀其傳、而思其卓論、其意想所及、懸揣於五六世紀以前、而於今適爲吻合、一若先知也者、茲錄其

數端、其語曰、吾知有一日也、人將製鏡以望遠、雖至遠之處、可織悉皆見、卽欲遙窺星辰、亦非難事、又曰、人將製不恃人畜力而能行動之車、其行且必較人畜爲迅速、人將製不恃人力而能行動之舟、艨艟巨艦、一人駕之而有餘、其駛行更速、又曰、奇巧之器械、將日盛一日、凡建築橋梁、可舍柱而成、此皆培根論之而與今日遙遙相應者也、輾轉凝思、漸入幻想、

久之神爲之移、舊無所見、瞬息間、身在一大城中、注目視之、不識其地、遙見鐘樓聳起於前、往就之、見其題誌曰、紀元後二千七十年元旦、初猶疑爲誤觀、謗視信然、不禁駭異、適道旁有長者携麗人趨前、謂余曰、僕知君爲異鄉人、初至 Londonia、倫敦呢阿不、免生疎、苟有垂詢、願爲引導、余聞其語、愕然止步、見其容貌沉靜

不覺有感於懷、意其卽爲余所注想之人也、麗人亦娟好、余就長者爲禮、問之曰、君非 Bacon Roger 洛傑培根耶、曰然、顧麗人謂余曰、請爲君介紹、爲吾友 Phantasia 芳德西女史也、時余形神恍惚、驚喜併集、以不徒見數世紀前之培根已也、遂領之與芳德西爲禮、寒暄畢、自陳姓氏、因詢培根鐘樓前題誌之命意、培根反顧曰、非鐘面所誌者耶、言二千七十一年之元旦已至耳、余唯唯、復問今何時、何鐘面之長短鍼不一目爲之眩、令人難解、培根曰、子欲問何種時耶、鍼之縱橫其間、有指 True Time 真時者、有指 Mean Time 中時者、有指 Aleutic Time 阿魯底時者、余愕然、曰、真時予知之、中時予亦知之、天文家常欲求時刻無差次、因意想一幻像之日、若日日在子午線時、名之爲幻像之正午、自今日之幻像正午至翌日之幻像正午計二十四小時、其時刻即名之曰中時、敢問

何爲阿底魯時，曰自周球電線四繞，交通日便，而各地時刻不能  
合一，不得不設一新時刻以求劃一，各地皆電線所能至，設之也  
易，既便於商務，又利於全球人民，是以萬國公議，以阿魯底島<sub>營同</sub>  
比底島與今之海之南介於亞美二大洲之間未知培根所謂阿魯底島其在奧部今之阿魯爲地球之中點當島中日出時爲大同時刻計各地時刻之差而損益之庶無參差之患當阿魯底時未行時地球各

地以經緯度數之差亞洲與美洲相殊至十二小時居民頗有不便及阿魯底時行後無淆雜之慮矣言畢余唯唯而已

培根曰子盍從吾儕行一廣識見可知倫敦呢阿事物之新奇余曰所謂倫敦呢阿者其卽英之倫敦<sub>京乎</sub>曰否古之倫敦爲此城之一隅此城占英之東南部民口約千二百萬言次偕行余忽念

天氣溫和、一如仲春、而觀鐘面題誌、猶在隆冬、殊不解、因舉以問培根曰、子誤矣、時固隆冬、天氣亦異常嚴寒、其所以溫和者、人力爲之也、有管收貯暖氣、潛埋地中、使之四達、吾儕踐行其上、但覺溫和、乃由暖氣公司所散布者、子盍舉首而觀、不見早雪未融、覆於玻璃片乎、余從其言、仰見街衢間、皆上蓋玻璃片、承以細條、於玻璃片鑿孔以通氣、既不掩光、又不致空氣混濁、培根告曰、是物當十九世紀時、歐洲僅數處有之、入二十一世紀、始盛行者、由於 Verre sans Fin or Endless Glass 無窮玻璃之製造耳、余曰、若輩於隆冬、則避寒城中、苟遇盛暑、將如何炎鬱乎、曰、否、暖氣公司、亦名涼氣公司、炎夏則又盛以涼氣、至其能製冰於炎夏、更不待言、以公司之散布暖涼氣、而天時遂適合乎人身、余曰、然則若輩屋中、度

亦以此法、不復用爐火矣。同儕聞之、莫不狂笑、似以余爲迂。培根乃曰、是猶吾儕以冷水浴身、而不覺其寒者、以暖氣足以禦寒也。若輩屋中、設一通氣管、非徒暖氣足以禦寒、且能令天時溫和、而無乾燥之患。芳德西曰、吾不知數世紀前之人、冒塵灰而取暖氣之苦、克爲何如也。培根曰、非徒是也、數世紀前人、炊爨及禦寒時、俱用煙突、旣嫌污垢、又易失慎、火險公司每因此虧折、其粗俗可想見也。余曰、且緩言此、予猶有所未解者、細條之承玻璃片者、係何物質、想非鐵類矣。曰、然、鐵質重、其用不若鋁質 Aluminum 之輕便、鋁質既輕、又不易爲空氣所蝕、顧吾子稍加留意、則知鋁之所、以代鐵、古有石、銅、鐵諸時代、今爲鐵時代矣。鐵之用始於二十世紀之末、鋁質由磚瓦泥土中、化練而出、取之不竭、爲至輕便之金。

質、余欣然曰、然則予又得一異聞矣、嘗憶 Wöhler 花勒 學業之始 首得鋁質、而所得無多、僅供化學之用、不意今日爲盛行之金質、以無用之泥質、一加化鍊而得之、非由智識之進、安能至此、言次、深恐不免爲同侶所笑、然性好多言、終不能忍、又言曰、嘗觀燐質、自 Brandt 勃倫特忒及 Kunckel 空格爾始求得之於紀元後千六百六十九年、然未能深知其用、數世紀後、方有以製引火木及導火管者、舊引火物謂之自來火頭 若 Chloroform 哥羅爾謨 係炭素之化合物 又爲 Damas 滕墨斯 學業之化 所首先化合、初亦未能深悉其用、迨十九世紀、遂爲化學中之要質、又若 Sir Humphry Davy 亨佛蘭台範得化金類成氣質之法、遂有防火燈、謂用諸礦中而燃氣質無失慎之者 以全百萬生靈、爲汽機及製冰機之祖、至於攝影學、苟非各科學之製

造亦難日精、若 Porta 樸泰意之物之於十六世紀時、製蓋封攝影器、Soheelee 史希爾之以光學變銀鹽案 Chloride of Silver 之色、Courtois 誇體啞斯之於千八百十一年首製 Iodine 沃素碘  
溴  
銀、由海學醫學攝影學之要質 Schönbein 史恭平之造火藥及 Collodion 哥羅地安係編火藥之以火酒及依的爾 Ether 中之要質、皆爲攝影學之進步也、余見同侶諦聽無語、不禁復言曰、至要之考察、由於科學家之思想、其初亦未必知有實效、偶焉試察、遂著奇績、甚有深知其故、而不得其理者、若二千五百年前希臘哲學家 Thales 賽爾史擦琥珀以吸微物、爲求得電學之祖、然賽爾史知其用而不知其理、其於電學之理、未能涉想、安得以能試察者、遂爲知電學之理耶、Galvano 詩爾文意之電氣學見蛙筋之伸張、

知由於電氣、其知今日之電學遂基於此耶。Oerstedt 亞烏斯特忒  
知指北針之用由於電氣，Arago 阿蘭瓦法之天文學者 知電氣經  
鋼鐵類卽有磁力即電 此二人者皆涉想於電學、卒未能得深奧、  
其知今日之電盤及電線之功效耶、卽 Volta 復爾泰步超爾  
文尼之後塵、卒不得電學之理、其知有今日之電學乎、予知其必  
不能也、孰能有先知之明、逆料數世紀後之事哉、言畢、意頗自得、  
培根亦深許爲然、且曰、文化進步、固難逆料、卽如十九世紀中、考  
察而未行者、至今日亦無所謂新奇矣、若金類其前證也、是以近  
世政府、注重科學、不稍怠忽、蓋深知十九世紀中考察之所以不  
行、又知世界文化之必能再進也、非徒考察爲然、卽在商務、亦能  
蒸蒸日上、其所以然者、悉由藝術之相較、商賈之競爭、政府之鼓

勵也、則將來之文化、猶非吾儕所能預知者、余曰、然則今有官吏  
之科學乎、曰、君所謂官吏科學者、何所指而云然、既言官吏、係指  
政府無疑、幸恕直言、君所論猶童稚之論耳、政府有扶持鼓勵之  
權、不能據科學爲己有也、余意沮、默然。

復前行良久、芳德西曰、吾儕已抵 *Heliocromes Exhibition* 希利亞克  
洛姆斯賽會場、盍往觀之、予不知精巧者果多否、又不知如何奇  
異、乃先詢希利亞克洛姆斯何解、芳德西曰、無他圖畫小像耳、皆  
本無光色、全賴日光而成、有天然之巧、聞吾友 *Maximilian* 李麗愛言  
如此、余曰、是矣、是載法將 *De Saint Victor* 費克湯生平之事跡、法人  
所精繪者耶、培根微笑、挽余前曰、姑往觀之、恐非徒費克湯之粗  
俗事已也、不有愈於此者乎、遂相將入室、見坦間圖畫高懸、光華