

ENCYCLOPAEDIA  
THE WORLD

世界百科全書



---

**世界百科全書 8**  
中華民國七十五年十月初版

---

**發行人** 林 春 輝  
**編 者** 本局編輯部  
**出版者** 光復書局股份有限公司  
台北市復興北路38號 6 樓  
郵政劃撥帳號第0003296-5  
電話：7716622  
**登記證字號** 行政院新聞局局版台業字第0262號  
**排 版** 紀元電腦排版股份有限公司 ☎307 5141  
台北市寧波西街99號 2 樓  
**紙 張** 永豐餘造紙股份有限公司  
**印 刷** 弘盛彩色印刷有限公司 ☎304 8769  
台北市環河南路二段280巷24號  
**裝 訂** 堅成印製有限公司 ☎982-2634

---

©Istituto Geografico de Agostini SPA  
Novara (1986)  
©Kwang Fu Book Co. 1986

---

---

ENCYCLOPAEDIA 世界百科全書  
THE WORLD

---

---

8

亞洲 I

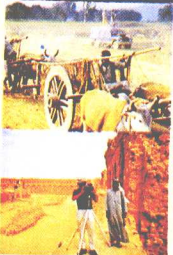
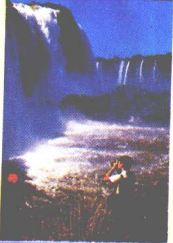
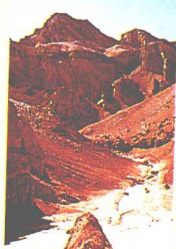
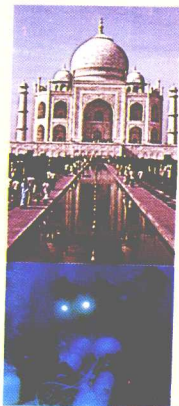
亞洲總論 日本 韓國

光復書局





## 本書20冊 內容：



|                       |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 歐洲 I                | 歐洲總論／法國／摩納哥／直布羅陀／安道爾／西班牙／葡萄牙                                                                                                                                                                              |
| 2 歐洲 II               | 荷蘭／比利時／盧森堡／英國／愛爾蘭                                                                                                                                                                                         |
| 3 歐洲 III              | 波蘭／德國／捷克                                                                                                                                                                                                  |
| 4 歐洲 IV               | 義大利／梵蒂岡／聖馬利諾／馬爾他／奧地利／瑞士／列支敦斯登                                                                                                                                                                             |
| 5 歐洲 V                | 希臘／阿爾巴尼亞／保加利亞／南斯拉夫／匈牙利                                                                                                                                                                                    |
| 6 歐洲 VI               | 羅馬尼亞／蘇俄                                                                                                                                                                                                   |
| 7 歐洲 VII              | 挪威／芬蘭／瑞典／丹麥／冰島／法羅羣島                                                                                                                                                                                       |
| 8 亞洲 I                | 亞洲總論／日本／韓國                                                                                                                                                                                                |
| 9 亞洲 II               | 中華民國／香港／澳門／尼泊爾／不丹／菲律賓                                                                                                                                                                                     |
| 10 亞洲 III             | 馬來西亞／印尼／新加坡／汶萊／泰國／寮國／越南／高棉                                                                                                                                                                                |
| 11 亞洲 IV              | 印度／緬甸／孟加拉／斯里蘭卡／馬爾地夫                                                                                                                                                                                       |
| 12 亞洲 V               | 伊拉克／伊朗／阿富汗／巴基斯坦／土耳其／賽普勒斯                                                                                                                                                                                  |
| 13 亞洲 VI              | 沙烏地阿拉伯／葉門／葉門人民／阿曼／阿聯／卡達／巴林／科威特／敘利亞／黎巴嫩／以色列／約旦                                                                                                                                                             |
| 14 非洲 I               | 非洲總論／摩洛哥／阿爾及利亞／突尼西亞／利比亞／埃及／蘇丹                                                                                                                                                                             |
| 15 非洲 II              | 衣索比亞／索馬利亞／吉布地／肯亞／烏干達／坦尚尼亞／茅利塔尼亞／塞內加爾／甘比亞／馬利／尼日／查德／幾內亞比索／維德角島／幾內亞／獅子山／賴比瑞亞／布吉納法索／象牙海岸                                                                                                                      |
| 16 非洲 III             | 迦納／多哥／貝南／喀麥隆／奈及利亞／中非／赤道幾內亞／聖多美及普林西比／加彭／剛果／薩伊／盧安達／蒲隆地／尚比亞／馬拉威／安哥拉／莫三比克／辛巴威／波札那／賴索托／波布那／史瓦濟蘭／川斯凱／希斯凱／南非／馬達加斯加／模里西斯／葛摩伊斯蘭／塞席爾／留尼旺／聖赫勒拿島／溫達／納米比亞                                                              |
| 17 美洲 I               | 美洲總論／加拿大／格陵蘭／美國                                                                                                                                                                                           |
| 18 美洲 II              | 墨西哥／瓜地馬拉／宏都拉斯／貝里斯／薩爾瓦多／尼加拉瓜／哥斯大黎加／巴拿馬／古巴／海地／多明尼加／委內瑞拉／哥倫比亞／厄瓜多爾                                                                                                                                           |
| 19 美洲 III             | 祕魯／玻利維亞／蓋亞那／蘇利南／法屬圭亞那／巴西／烏拉圭／巴拉圭／阿根廷／智利                                                                                                                                                                   |
| 20 美洲 IV<br>大洋洲<br>南極 | 聖匹島／百慕達／巴哈馬／土克斯·開哥斯羣島／波多黎各／牙買加／開曼／美屬維京羣島／英屬維京羣島／蒙特色納島／多米尼克／聖露西亞／聖文森及格瑞那丁／聖克里斯多福／瓜達羅普島與馬丁尼克島／格瑞那達／巴貝多／千里達／荷屬安地里斯／福克蘭羣島<br>大洋洲總論／澳洲／巴布亞紐幾內亞／紐西蘭／諾魯／索羅門羣島／吐瓦魯／斐濟／西薩摩亞／東加／吉里巴斯／畢特開恩島／萬那杜／法屬大洋洲／美屬大洋洲／智利屬諸島／南極 |



# 誰識鴻鵠志，應讀天下書

——爲「世界百科全書」序——

柏拉圖的「理想國」，和孔夫子的「大同世界」，對二十世紀的人類來說，已經是一個可以實現的理想了。

百餘年前，海禁未開，中國、日本都仍是閉關自守的社會，非洲仍然是個黑暗大陸。曾幾何時，整個世界都彷彿變成了我們的左隣右舍，資訊的快速發展和普及，使我們能夠在事件發生的同時，便知道事件的來龍去脈，以及所有的變化——在五十年前，這仍然是件匪夷所思的事情。

我們的生活環境和思想領域，也由一個鄉村，擴展到城市、國家，甚至超越了一切人爲或天然的疆界限制，幾乎可以說是「四海一家，千秋同時」。

以前，也許一點功成名就，或者山居品茗、臥看星辰，便能滿足我們的心。但是，現在我們知道，縱橫四海的願望，已不是一件大事，遨遊天下，也只是豐富我們生命中一個必然的情節。

世界只是一個村莊，或者，僅是一個花團錦簇的花園。不同的山川，孕育出不同的文化；不同的文化，又孕育出完全不同風格的生活，這一切都令我們目不暇給。

這套「世界百科全書」，就是一套「容天下山川，收天下精華」的天地之書，它包羅了每一個國家的國土、人口、都市、經濟、歷史、藝術、旅遊等等人類文化精緻的成就；能使我們了解整個世界上下古今數千年的遞嬗、變遷和發展。如果，你志在天下，就應該讀這套書——它是世界的縮影，也是世界的導遊；即使你志不在此，神遊一番，也是賞心樂事。

林春輝

謹識

中華民國七十五年三月卅一日

# 目 錄

---

## 亞洲 I ASIA

---

總論 7——11

---

自然地形 12——22

---

種族 23——28

---

經濟 29——37

---

西亞的文明 38——44

---

南亞的文明 45——47

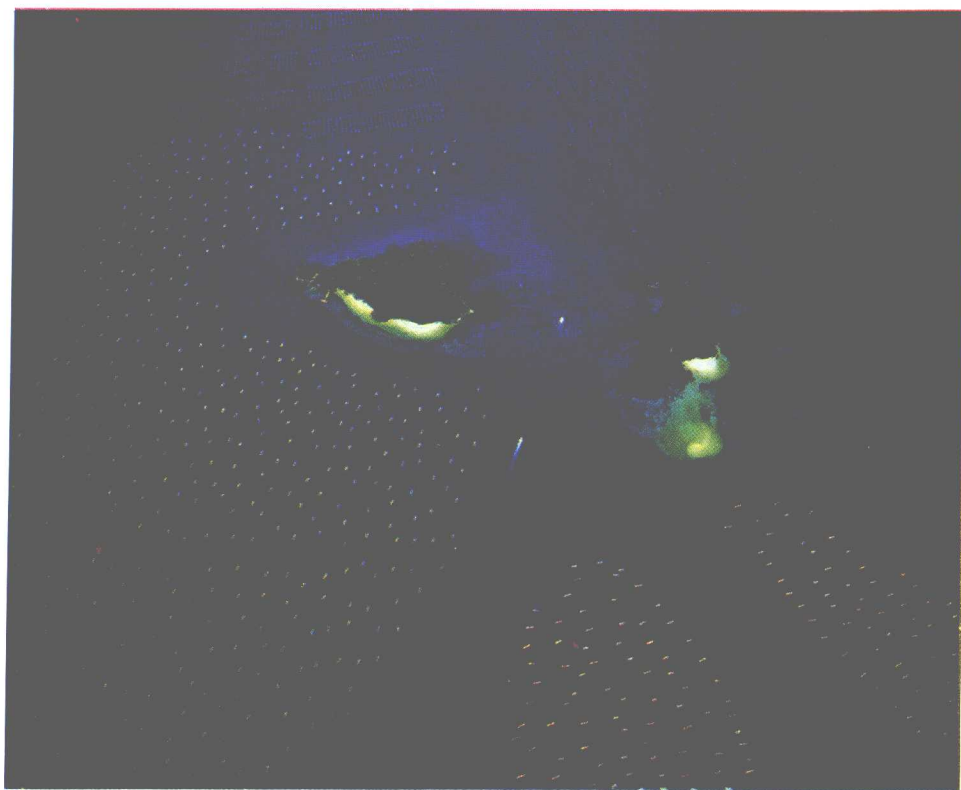
---

東南亞的文明 48——51

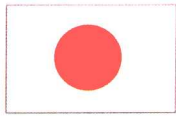
---

東亞的文明 52——55

---







日本  
*Japan*

總論 56 — 71

國家 72 — 77

國土 78 — 103

人口 104 — 112

都市 113 — 119

經濟 120 — 138

歷史 139 — 169

風俗和習慣 170 — 181

日本之旅 182 — 183

韓國  
*Korea*



南韓  
北韓



總論 184 — 188

國家 189 — 192

國土 193 — 200

人口 201 — 204

都市 205 — 210

經濟 211 — 218

歷史 219 — 227

風俗和習慣 228 — 231

韓國之旅 232

索引 233 — 237

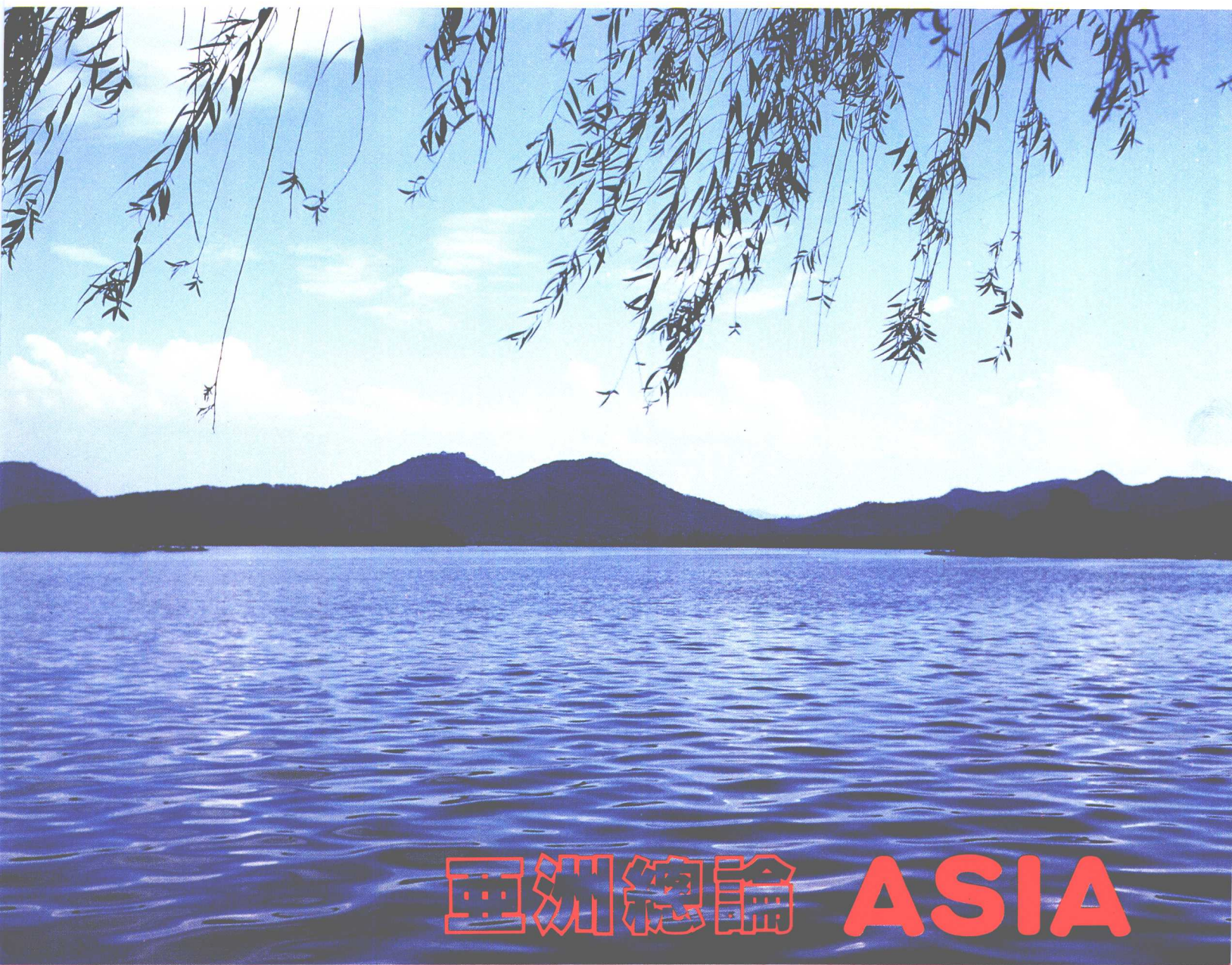




## 編輯委員：

|         |       |  |  |                                   |
|---------|-------|--|--|-----------------------------------|
| 地 理     | 王 洪 文 |  |  | 中華民國地理學會理事長<br>台大地理系教授            |
|         | 王 鑫   |  |  | 台大地理系教授<br>美國哥倫比亞大學經濟地理學博士        |
|         | 張 石 角 |  |  | 台大地理系教授<br>英國倫敦大學哲學碩士             |
|         | 劉 鴻 喜 |  |  | 美國聖路易大學研究所研究<br>師範大學地理研究所教授       |
| 地 質     | 宋 國 良 |  |  | 師大地球科學系兼任教授<br>德國海德堡大學哲學博士        |
|         | 李 永 熾 |  |  | 台大歷史系教授<br>日本國立東京大學進修             |
|         | 林 明 德 |  |  | 師大歷史研究所所長<br>日本國立東京大學文學博士         |
| 教 育     | 蔡 保 田 |  |  | 前政大教育研究所所長<br>美國印地安那大學教育博士        |
|         | 張 紘 炬 |  |  | 淡江大學夜間學院院長<br>淡江大學管理科學博士          |
|         | 張 正 賢 |  |  | 中央大學總務長<br>台大農學博士                 |
| 經 濟     | 林 大 侯 |  |  | 台大經濟系系主任<br>美國北卡羅來那大學進修           |
|         | 陳 正 順 |  |  | 台大經濟系教授<br>菲律賓大學經濟學院碩士            |
|         | 朱 鈞   |  |  | 台大農藝系系主任<br>美國加州大學(Davis)哲學博士     |
| 農 業     | 王 子 定 |  |  | 台大森林系教授<br>英國倫敦大學科學博士             |
|         | 張 崑 雄 |  |  | 中山大學理學院院長<br>日本國立東京大學農學博士         |
|         | 宋 永 義 |  |  | 台大畜牧系系主任<br>日本國立東京大學農學博士          |
| 林 業     | 吳 裕 慶 |  |  | 台北工專礦冶工程科主任<br>日本國立東京大學工學博士       |
|         | 李 榮 宗 |  |  | 中國石油公司礦務處處長<br>台大機械系畢業            |
|         | 林 育 平 |  |  | 交通大學控制工程系教授<br>美國史丹福大學電機工程師       |
| 牧 業     | 謝 瑞 智 |  |  | 師範大學公民訓育系系主任<br>奧地利維也納大學法政學博士     |
|         | 曹 永 和 |  |  | 中央研究院三民主義研究所研究員                   |
|         | 王 秀 雄 |  |  | 師大美術研究所所長<br>日本東京教育大學美術教育學碩士      |
| 礦 業     | 羅 慧 明 |  |  | 輔大應用美術系系主任<br>日本東京多摩美術大學進修        |
|         | 蔡 政 文 |  |  | 台大政治研究所所長<br>比利時魯汶大學社會科學博士        |
|         | 宋 文 薰 |  |  | 台大人類學系教授<br>台大歷史系畢業               |
| 軍 事     | 連 照 美 |  |  | 台大人類學系教授<br>美國芝加哥大學人類學碩士          |
|         | 林 清 科 |  |  | 亞太科技協會秘書長<br>日本國立東京大學理學博士         |
|         | 蔡 清 彥 |  |  | 台大大氣科學系系主任<br>美國猶他州立大學大氣科學博士      |
| 司 法 體 制 | 黃 增 泉 |  |  | 台大植物系教授<br>美國聖路易華盛頓大學哲學博士         |
|         | 錢 志 純 |  |  | 輔大藝術學院院長<br>義大利米蘭聖心大學哲學博士         |
|         | 楊 孝 澤 |  |  | 東吳大學社會研究所所長<br>美國威斯康辛大學博士         |
| 風 俗     | 李 伸 一 |  |  | 建業聯合律師事務所律師<br>文化大學法律研究所碩士        |
|         | 魏 啓 林 |  |  | 淡江大學國際貿易系系主任<br>法國巴黎大學經濟學(國際市場)博士 |
|         | 吳 泰 伯 |  |  | 清華大學材料科學研究所副教授<br>美國西北大學材料科學博士    |
| 美 術     | 錢 凡 之 |  |  | 淡江大學物理系副教授<br>美國休斯頓大學博士           |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
| 政 治     |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
| 考 古     |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
| 人 類     |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
| 能 源     |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
| 氣 候     |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
| 植 物     |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
| 宗 教     |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
| 社 會 福 利 |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
| 法 律     |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
| 貿 易     |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
| 科 學     |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |
|         |       |  |  |                                   |





上：「只見垂柳，不見雷峯」——西湖 西湖位於杭州城西。蘇東坡名句：「濃妝艷抹總相宜，好比西湖比西子」，將西湖描寫得相當傳神。

●有著共同歷史淵源的亞洲與歐洲 國界是人為的，根據歷史或自然所劃定的疆界必定不會一致。從伊斯坦堡(Istanbul)的高台望向博斯普魯斯海峽(Bosporous Str.)對岸，那層層的丘陵就是亞洲了。再讓我們從蘇伊士(Suez)運河西岸望著對岸那多石的黃色砂丘，那正是以色列與埃及間因領土糾紛而爭戰不休的西奈半島(Sinai Pen.)。運河西岸是非洲，東岸則為亞洲。

亞洲兩大陸在蘇伊士運河到巴曼得海峽(Bab-el-Mandeb Str.)這一段是分離的。但是，這段今日已被闢為運河的地區，在當時却緊緊地連接著兩塊大陸。我們談地中海與亞洲的歷史淵源，勢必也要提到它與歐洲的關係，兩者是不可分的。硬要提出一點不同

的話，倒是可以說台拉維夫·雅法(Tel Aviv-Jaffa)比起比里夫斯(Piraeus，希臘城市)來得像座亞洲城市。

賽普勒斯(Cyprus)島上的法馬哥斯塔(Famagusta)城，曾是莎士比亞四大悲劇之一「奧賽羅」中的背景城市。這些歷史遺跡，究竟是屬於歐洲的呢？還是屬於亞洲的呢？在談文明、文化時，以西方、東方之類的二分法，實在是沒有多大意義。蘇俄以烏拉山而將國土分為歐、亞兩部分，但住在斯弗羅夫斯克(Sverdlovsk)的居民却認為，他們比住在喀山(Kazan)的居民更要像亞洲人。

歐亞兩洲的界線從烏拉山起，到裏海附近消失無蹤，在高加索(Caucasus)地區又再出現，而後沒於黑海。亞洲的東方很明顯地







是以太平洋為界，西方則與歐洲、非洲連成一塊，因此歷史上原就有許多重疊，精神文化也有許多共通之處。基督教在亞洲誕生，却成為西歐的宗教。共產主義原是歐洲的經濟思想，影響力却遠及東方。

從馬可波羅開始，歐洲人的注意力一向在東方，就連哥倫布發現新大陸，也是為了要找出通往印度的捷徑而無意中發現的。世界的歷史是從亞洲開始的，而歐洲人的祖先直到新生代第四紀時，還依然住在亞洲。再把時間拉近一點，亞洲人提供歐洲人文字、數學、天文、農業、紡織、畜牧等知識；而人文主義及一神論的起源也在亞洲。

● **歐洲諸國統治亞洲** 歐洲統治亞洲之始末，僅僅是近兩世紀間發生的事，且讓我們回顧一下歷史。先談談有名的達伽馬(Vasco da Gama，西元 1469～1524 年，葡萄牙人)的東方之旅，接著荷蘭遠征爪哇島、法國的迅速侵略、英國的經濟侵略等也都接踵而來。但是，歐洲對亞洲的正式侵略，則應該從十九世紀算起。

西元 1819 年新加坡成為自由港，香港則在 1842 年淪為英國的管轄區；俄國也不甘示弱，在 1858～1860 年間，硬將黑龍江及烏蘇里江併為己有。1860 年我國北京為英法聯軍所佔，1877 年英國維多利亞女王甚至成為印度皇帝。另一方面，法國也佔領了北越、安南、交趾(今湄公河三角洲一帶)等地，俄國更在 1898 年強佔旅順。

事實上，由於歐洲列強的侵略，亞洲各國也得到許多意外。例如法國考古學家在高棉叢林中發現的古文明遺跡(吳哥窟等)。此外，亞洲的被統治民族也從歐洲學到了產業及行政方面的知識。

● **亞洲諸國之獨立運動** 西元 1899～1901 年，由於我國的義和團亂事，最終免不了失敗的命運，但歷史潮流却依舊往前推動著。西元 1904～1905 年的日俄戰爭中，日本打敗了歐洲的強國——蘇俄。在中國方面，以國父 孫中山先生為領導的反清革命運動，也終於推翻滿清政府，建立了中華民國。

印度由於甘地(Mohandas Karamchand Gandhi)的不合作主義而得以獨立。土耳其也在青年土耳其黨及凱末爾(Mustafa Kemal Atatürk)將軍的領導下，蛻變為近代國

右：阿布達比 阿布達比(Abu Dhabi)為阿拉伯半島東南阿拉伯聯合大公國最重要的都市之一。由於盛產石油，使這個不太大的國家完全而迅速地改變了容貌，尤其他們的都市具有西方都市的外表最為明顯。







家，阿拉伯諸國更受其影響而漸次獨立。伊朗則建立了新王朝（西元 1979 年被推翻），印尼也脫離荷蘭而獨立。

今日的亞洲，殖民地已所剩無幾了，亞洲的歷史是亞洲人自己創造的。而且，世界兩大國——中國與蘇俄——還共有著從海參崴起綿延到帕米爾高原的漫長國界線；而世界人口排名的前八個國家中，就有中國、印度、印尼、日本、孟加拉等五國屬於亞洲。因此，我們可以斷言亞洲的情勢將左右全人類的命運。

此外，亞洲正為著日益增多的人口問題而煩惱。而在國際問題上，亞洲的地位也愈見重要，如世界四分之一的石油儲藏量集中在波斯灣即為一例。而朝鮮半島、中南半島、孟加拉、喀什米爾、戈蘭高地（Golan Heights）等常引起紛爭的地區也都在亞洲。

●有悠久歷史的亞洲文明 亞洲還可以說是「人類的搖籃」。爪哇人（*Pithecanthropus*）及北京人（*Sinanthropus*），已知是生活

在洪積世中期的人類。而且，亞洲的新石器時代遺跡極多，有文字記載之後的歷史更是豐富，而且時代最久遠。前述的亞洲與歐洲世界的直接接觸，不過是亞洲歷史最近的一段罷了。事實上，亞洲早在很久以前就已經發展出很進步的文明了。

亞洲的政治制度也是多樣化的，酋長國、人民民主主義、帝政、民主政府等各種形態都有。文化方面，仰光的佛塔、沿著喀什米爾中心城斯利那加（Srinagar）的詹倫河（Jhelum R.）邊排列的獨特房屋、京都的神社、蒙古庫倫的噶爾丹（Galdan）寺等，充滿了各地色彩。亞洲文明是印度、中國、美索不達米亞等地的農業民族，在融合當地游牧民族之後，創造出來的新式文明。

亞洲古文明的發祥地——美索不達米亞平原上，曾誕生高度文化，在文字、都市社會及科學各方面都有很好的基礎。歷代以來，蘇美人、巴比倫人、西台人、亞述人、希伯來人等，甚至波斯人及埃及古王朝時代，都

曾在此地活躍過。一般認為，希臘之所以與亞洲文化能融合在一起，並不完全是受到亞歷山大大帝（Alexander，西元前 336～前 323 年在位）遠征的武力影響而已，事實上在希臘文化的精神基礎上，早已具備有極易融合的因素所致。

●亞洲與歐洲的交流 在中國、印度、日本等國，基於婆羅門教、佛教、道教、儒家等的影響，形成極高度的文化區。而從猶太教的經典中產生了「舊約聖經」，從這一點看來，基督教不也是亞洲的宗教嗎？東方民族由於民族遷徙及征戰的結果，常有侵入歐洲甚至深入歐陸的情形。回教徒則由初期從麥加（Mecca）到麥地那（Medina）的小規模行動，導致發展成為一個遼闊的回教帝國。

歷史上著名的十字軍東征，開展了基督教世界與回教世界之間幾個世紀的紛擾不安。十字軍雖談不上勝敗，但這種對回教世界軍事力量的挑戰行為，漸漸使西方在經濟及精神各方面取得主導的地位。成吉思汗（西元





上：內蒙古的草原 蒙古高原上，中央大漠橫亙，在大漠的南北邊緣地帶，由於較為濕潤，才有草原，是僅有的生產地帶，一般稱為塞北地方。

1206～1227 年在位)率領的蒙古騎兵，挾著驍勇善戰的優異之軍事力量，從中國遠征到歐洲的波蘭，成立了歷史上無與倫比的大帝國。此後，尚有著名的義大利人馬可波羅(Marco Polo)遠遊東方，並曾謁當時的元世祖忽必烈(西元 1271～1294 年在位)。曾經統治中亞的帖木兒汗國中，由信奉回教的土耳其人及仰慕成吉思汗的蒙古人組成，並立志要恢復蒙古帝國的光榮。至於東羅馬帝國(拜占庭帝國)的中心地，也是位於小亞細亞。

此外，在中國、印度也相繼出現了幾個大帝國。而日本、印尼、菲律賓等地也都有相當高的文化產生。

亞洲與歐洲的關係中，有武力衝突、有文化交流、有商旅來往、有宗教傳播，這些造成兩地自古以來的密切往來，經由沙漠商隊、傳教士、威尼斯商人以及戰爭，形成今日兩地密不可分的歷史、文化關係。由此我們也可以看出，歐洲歷史的根源確實出自亞

洲，且由於亞洲文化之深邃，亦奠定了歐洲文明之基石。

●亞洲現況 今天新生的亞洲諸國中，有殘存的王國、民主主義國家、軍事獨裁政權、共產政權等，政治上猶如一塊大拼圖。與歐洲的生活水準相比，亞洲多數人的生活情形仍相當貧困。雖然近年來有許多經濟奇蹟產生，也確實改善許多國家人民的生活，但就整個亞洲而言，仍是落後的，其中尤以人口的急速增加，更使某些地區的問題顯得更加嚴重。

近年來在積極地引進歐美技術及推動工業化之同時，也展開了對西方殖民主義及唯物論價值觀的批判，亞洲人始終樂於誇耀當歐洲還是個文化未開的蠻荒地時，亞洲却早已是高度文明開發的地區了。若將歐洲比作科學的大陸，則亞洲毋庸置疑是偏重精神的，這個譬喻雖然說明了兩者間互補的關係，但同時也暴露出兩地在各自獨立發展一段時期後所形成的歧異。



## 自然地形

### 廣大而複雜的景觀

● **亞洲的位置與大小** 亞洲佔地球面積 30%，佔全球總人口的 60%。大部分位於北半球，與歐洲合成一整塊歐亞大陸。以前在地理學不十分發達時，歐洲學者曾以為亞洲只是安那托力亞高原西部的一小塊地方而已；隨著知識的擴展，慢慢地亞洲的全貌才為人所知，直到十八世紀之後，才真正的確定我們今日所談的亞洲的範圍。

撇開與歐洲相連的一段，亞洲可說是完全被海洋所包圍。就連區分歐亞兩洲的界限，亦極易翻越，而不致造成兩地之隔閡。

● **亞洲的範圍** 亞洲東北方的白令海峽(Bering Str.)十分狹窄，一般都認為，與其說亞洲與北美洲是分開的，不如說是結合在一起較來得正確。而事實上，從阿拉斯加(Alaska)到堪察加半島(Kamchatka Pen.)之間，確有一系列島嶼將之連結起來，這便是綿延 1,700 公里的阿留申羣島(Aleutian Is.)。

亞洲與大洋洲(Oceania)是不太容易分清界限的。因為兩者隨著地區的接近，在人種、地理特徵上都有愈來愈相似的趨向。一般而言，都是以帝汶海(Timor Sea)、阿拉夫拉海(Arafura Sea)、希蘭海(Ceram Sea)作為區分的界限。

亞洲與非洲之間，一向都是以紅海為天然界限，但實際上紅海兩岸的景觀十分相似，地形特徵也大致一樣，氣候也同屬乾燥氣候，居民生活尤其一致。倒不如將非洲的範圍往前推到波斯灣(Persian G.)、土耳其的托魯斯山脈(Taurus Mts.)、伊朗的札格羅斯山脈(Zagros Mts.)來得恰當一些。

如前所述，亞洲與歐洲的界限完全是根據習慣而來的。中生代初期，從鄂畢河(Ob R.)到阿曼灣(G. of Oman)之間發生了一次嚴重的地層陷落，後來還有部分形成海洋。從這個觀點來看，亞洲與歐洲的界限應該處於這塊下陷地層的西伯利亞低地區才合理。但果真要設在此地的話，這條界限又應該擺在低地區的那個位置呢？

以烏拉山作為亞洲的西界實在是十分清楚明確而方便的。但由於山脈兩側景觀完全相同，而且蘇俄俄羅斯共和國的行政區域還跨越該山脈兩側，若仍將烏拉山視為歐亞界山，實在是不太合理。

● **複雜而多采多姿的亞洲** 亞洲無論在人口、面積方面，都是世界最大的大陸，景觀

### 地 史

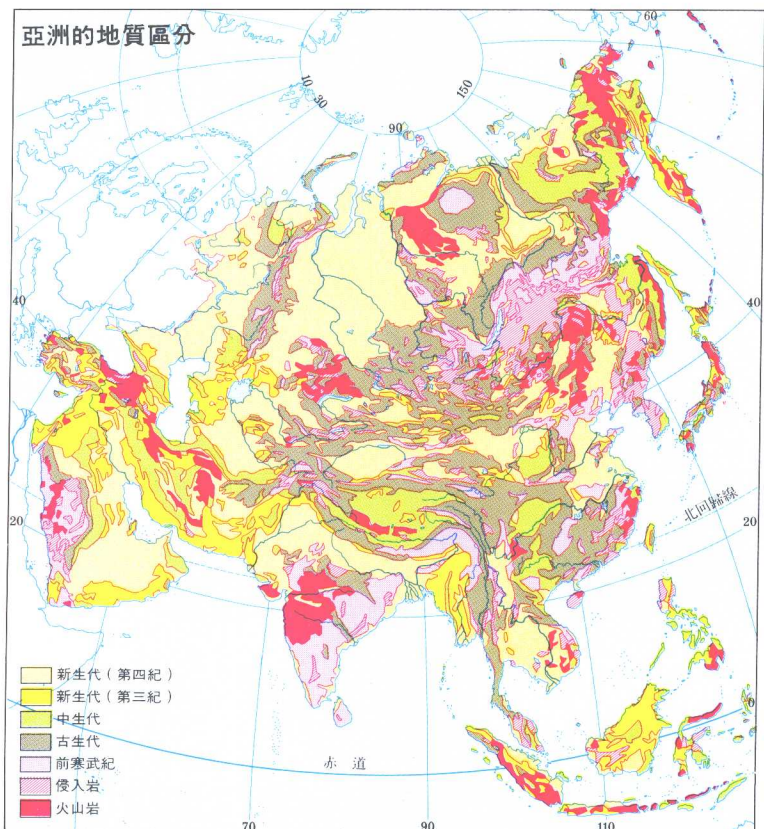
亞洲大陸形成的歷史十分複雜，到目前為止，仍有許多不清楚的地方。從古生代末期起，由於盤古大陸(Pangaea)的分裂，形成北部的勞亞(Laurasia)古陸，以及南部的岡瓦納(Gondwana)古陸。勞亞古陸的東半部，以安加拉盾地(Angraa Shield)和中國盾地為主。此外，岡瓦納古陸在亞洲部分，包括今日的印度半島及阿拉伯半島等地。

安加拉大陸周圍的地向斜，受古生代卡利多尼亞造山運動(Caledonian orogeny)而形成的有烏拉山、崑崙山、天山、阿爾泰山、薩彥嶺等山脈。構成亞洲大陸這兩塊古陸之間，在中生代末期是一個名為古地中海(Tethys)的東西走向之地向斜。喜馬拉雅山脈就是這個地向斜的褶曲運動而形成的。這次的造山運動稱為第三次造山運動或阿爾卑斯造山運動，開始於中生代侏羅紀末期，而完成於新生代第三紀。

形成這次褶曲運動的原因，一般相信是由於印度及阿拉伯兩地塊(岡瓦納古陸)，往北漂移，擠壓古地中海海底的岩層，才形成現在的高山地帶。因這種原因形成的高山地帶，除了褶曲及斷層外，在連接的陸塊間之地層仍有不密合的情形，因而形成安那托力亞、伊朗、阿富汗、新疆、西藏、蒙古等高原。

中生代時，貝加爾湖東部已經有一些山脈存在，而到了第三次造山運動後，才真正形成目前圍繞在西伯利亞外圍高大的山脈。在新生代第三紀時，亞洲大陸南部與東部的山脈，也漸次形成。今天的日本羣島及東印度羣島地區在古生代末期時，是一個大的地向斜，因此一遇到地殼變動就形成今日的島嶼區。此外，從這一帶偏佈的海溝、火山及頻繁的地震看來，這個地區的地殼仍在持續地變動。

亞洲的地質區分







上十分複雜而且多樣化，不容易找出整體共有的特徵；甚至於構成亞洲的幾個地區中，還有些完全相對的特徵存在。但是，我們仍舊能將之區分為幾個種族、文化上都比較相近的大區域。

## 多樣的地形

● **富於變化的地形** 亞洲大陸的構成歷史不僅長且複雜，此外，氣候與古代也有許多顯著的不同。因此，亞洲的地形、風土十分多采多姿。例如，有從未受褶曲運動影響的古地層，也有在遠古形成的地層隆起而至今已侵蝕殆盡的地區。此外，還有古代的褶曲受到近世造陸運動的影響，而在第三紀形成地球上最大的山脈。

這些怪異的地形，經由第四紀形成的平原而連成一片。前面已經提過，儘管這些地形是如此地多樣化，從其中仍不難找出類似之處，而將之分成幾個地區。

● **西亞的平原與高原** 亞洲西部幾乎都是平原及高原地帶，只有在四周圍可以看得到山地。其西南部為土耳其，南部為伊朗高原及興都庫什山(Hindu Kush Mts.)，包括從裏海到天山山脈之間的區域。此地 in 遠古時代是海底，今日則只剩下稀稀落落的湖水而已，早已成為一塊乾燥地帶。這一地區大部分是由風及河川作用形成的堆積平原，以及包括喀拉空沙漠(Kara Kum D.)在內的內陸盆地所構成。其北邊則由哈薩克(Kazak)台地分隔開廣大的西伯利亞低地。

西西伯利亞低地西以烏拉山，東以葉尼塞河(Yenisei R.)為界，約相當於鄂畢河及額爾齊斯河(Irtysh R.)兩個流域。這個地區是海洋及河川在古地層上堆積而形成的，其北方傾斜度極小，因此造成河川排水不良易導致氾濫，尤其在雪融化的時期，更是一片沼澤。

葉尼塞河與勒那河(Lena R.)之間的中央西伯利亞高原，其隆起並不高，只能說比西西伯利亞低地高而已。這一地區也是受到河川作用而形成的地形，其南方與東方是山地，呈半圓形圍繞著。北方的平原地帶，再往北邊則有一座起伏頗多的泰密爾半島(Taimyr Pen.)。

● **中亞地區連綿不已的山脈及高原** 中亞地區是由一連串高原所構成的，這一高原地帶由西向東發展，一直延伸到太平洋岸。我們從小亞細亞往東方依次看去，先是新生代地



層構成的褶曲山脈，交錯而平行地排列著。而在這些山脈中間，就形成了安那托利亞高原(Anatolia Pla.)及伊朗高原。此外，還有位於我國西方的帕米爾高原(Pamir Pla.)也是這類山脈交錯形態的高原，另外如阿美尼亞(Almenia)及中南半島也都是同樣的地形。

從黑海到裏海這一段險峻的高加索山脈(Caucasus Mts.)，其上多冰河，山勢陡峭，翻越十分困難。這一帶到處是褶曲及斷層，尤其此地的高山都是因火山活動而形成。圍繞在山地中的寬廣低地，也由於此地之乾燥氣候，而多成為草原或沙漠。

伊朗、阿富汗地區的山脈與興都庫什山同屬一系，由此再往東北延伸至帕米爾高原，從這裏開始便是亞洲內陸的高山地帶了。其南方是由第三次造山運動而形成的喀喇崑崙山(Karakorum Mts.)、喜馬拉雅山(Hima-

laya Mts.)等山系。這些山都是由花崗岩構成的，到處高山深谷，而由山中堆積的石礫、山腹的段丘及河谷、湖泊的形狀，處處顯示此地曾是新生代第四紀冰河活躍的地區。

世界最高的山脈及最長的冰河(長達 60 公里)，全都集中在這個山系中。此地不僅到處可見 6,000 公尺以上的高山，就連 7,000 公尺以上的山也為數不少。最值得一提的是有 12 座 8,000 公尺以上的山(其中以喜馬拉雅山脈的聖母峯——西方人稱埃佛勒斯峯 Everest Mt.——高 8,848 公尺，為世界第一高峯)。此地到處是與山脈並行的縱谷(多位於印度河 Indus R. 及雅魯藏布江 Brahmaputra R. 兩河上游)，及橫斷山脈的橫谷，幾乎沒有可供通行的山路。

這個山系的東端山脈突呈南北走向，因此形成中南半島到麻六甲海峽(Malacca Str.)

左下：喀喇崑崙山脈的 K2 K2 別稱哥德文奧斯騰峯(Godwin Austen Mt.)，是世界第二高峯。

右下：喜馬拉雅山脈的聖母峯

這二座山脈都是內陸亞洲中的高大山脈，都是由阿爾卑斯山造山運動所形成的。這一連串的山脈中，僅是海拔 8,000 公尺以上的高山就有 12 座之多。





及馬來諸島等地形。其中，靠西邊的長條平行山脈形成時間較新，東邊則形成時代較久，由高原及安南山脈所組成。這些山脈目前的形狀並不單純是造山運動的結果，事實上還包括了河川侵蝕作用。此地由於大河流的沖積作用，分佈了不少肥沃的沖積平原。

● **四周為山脈環繞的內陸亞洲** 西藏一邊為喜馬拉雅山，一邊為喀喇崑崙山所圍住，還有一小段是崑崙山脈，高原平均高度在4,500~5,000公尺之間。乍看之下，它們似乎是個平淡無奇的地方，而實際上，此一地區到處是高山、深谷，地形不僅複雜，且在峽谷中還積滿了由於侵蝕山地而生成的大量岩屑。

西藏的北方是塔里木盆地，該地無論地形與高度(平均1,000~1,500公尺)都與西藏截然不同，其地名來自橫互盆地全境的塔里木河。盆地外形呈湯匙狀，中央低地部分有一

座羅布泊。盆地構成多基因於河流及風的堆積作用，內部有座大戈壁(塔克拉馬干)沙漠，可說是地球上最難橫越的沙漠之一了，因為所有流入沙漠中的小河流，都很快就被沙層覆蓋，而無法汲取水分。

在塔里木盆地北方，位於阿爾泰山及天山之間的是準噶爾盆地。自古以來，此地即是通往歐洲的出入口，往昔蒙古西征時，此地就被利用作為西進的必經之路。準噶爾盆地東方是蒙古，分為閉處於阿爾泰山、薩彥嶺間的部分，以及南部、東部三區。前者是山巒起伏而且閉鎖不易對外交通的湖盆，後二者則是戈壁沙漠，地形上幾乎毫無起伏。

● **由古山地與平原構成的中國東半部** 蒙古東邊是大興安嶺，正處在從蒙古高原急降到東北平原的地區。此外，我國東北的北部及東部也都圍繞著山脈。

亞洲大陸東側還有最後一塊地區，那就是

我國東部，此地與剛才略述過的地區，在地形上是完全不同的。所謂的「東部」，約相當於教科書上的華北、華中、華南。該地早在遠古時代即已形成，以秦嶺為界分為南北兩部分。北部是由黃河流域沖積成的平原地帶，南部則是在中生代形成的褶曲山地。這所有的褶曲山地都呈東北—西南走向(震旦方向)，其間還有兩個沖積平原，以長江中游的兩湖盆地較大。

● **亞洲邊緣列島** 亞洲東部沿大陸邊緣有一系列島嶼，不僅分佈得廣，面積也相當大。這些島嶼由南到北分別是東印度羣島、馬來列島、新幾內亞島、菲律賓羣島、台灣島、琉球羣島、日本羣島、千島羣島等，正形成一座圓弧，圍在大陸外圍。東印度羣島由於阿爾卑斯造山運動與火山活動，而形成目前的地形，其較明顯的地理景觀可從山頂上的圓錐丘，及山岳四周深邃的海溝上看出來。

