

地理

天涯若比鄰

全球一百九十二個國家地區采風錄

美國國家地理協會 / 原著

張琰、芮景蘭 / 譯



好時年出版社有限公司 印行

地理

天涯若比鄰

全球一百九十二個國家地區采風錄

美國國家地理協會

原著

張炎、芮康楠

譯



好時年出版社有限公司 印行

現代人 Modern Series
新知系列

天涯若比鄰

OUR WORLD

美國國家地理協會 / 原著

張琰、芮景蘭 / 譯

科技愈進步，地球也愈形狹小，狹小的原因不單是新聞傳播縮短了人與人之間、國與國之間的心理距離，更因為交通工具的日新月異，將「天涯海角」化為平淡無奇的字眼。

「天涯若比鄰」是由美國國家地理協會以其多年編輯「國家地理雜誌」的經驗和心得，用最精彩的圖片和最簡要輕鬆的文字，將地球上每一洲、每一國加以介紹，使讀者能賞心悅目的臥遊寰宇，不只給予欲出國觀光的讀者重要的旅遊資料，更拓展了我們的視野。

和其他旅遊書不同的是，本書除了有四百多幀極富「國家地理雜誌」特色的圖片外，更有近百張地圖。使本書更具實用性，讓讀者從其中了解每一個國家地區的地理現象、經濟活動。圖片和地圖配合，使人一望即能清楚而正確的認識一個地方。因此，它不單是一本好書，更是一本好的旅遊指南。



現代人 Modern Series 新知系列

16

天涯若比鄰

OUR WORLD

全球一百九十二個國家地區采風錄

美國國家地理協會 / 原著
National Geographic Society

張琰、芮景蘭 / 譯



好時年出版社 印行

現代人 Modern Science 新知系列 16

天涯若比鄰

OUR WORLD

原著／美國國家地理協會

譯者／張琰、芮景蘭

主編／管管

執行編輯／周靜芝

校對／沈桂芳、黃蘭心

發行人／蔡浪涯

印行／好時年出版有限公司

地址／台北市和平西路二段八號五樓

電話／(02)3034917-9 郵政劃撥／00186679

行政院新聞局局版臺業字第1145號

製版／太子製版有限公司(02)3057825

印刷／沈氏藝術印刷股份有限公司(02)9556160

出版／中華民國七十三年四月

再版／中華民國七十三年五月

五版／中華民國七十五年十月

特價 普及版 290元

目次

● 出版宗旨	6
● 譯序	8
1 脚下的地球	16
2 進化簡史	32
3 地圖的繪製	44
4 北美洲	58
5 南美洲	114
6 歐洲	162
7 亞洲	244
8 非洲	334
9 澳洲	426
10 南北極	434
11 大西洋諸島	440
12 太平洋諸島	450
13 印度洋諸島	466
● 附錄	473

出版宗旨

「現代人新知系列」，是一系列具有豐富知識的新書，是一個我們很久便想完成的心願。基於現代人面對知識爆炸的世界，而生活競爭又極其激烈的這一事實，希望以這一系列書籍的出版，解決現代人知識需求量增加，但求知時間却減少的問題。

誰都希望自己的先生忠厚老實，却不願意見他遇事木訥尷尬；誰都希望自己的太太賢淑有德，却也不肯讓她無才無知。而要想在這個時代，遇到什麼事都能應付裕如，不致發生尷尬，那就非具備較豐富的知識不可。現代人的本質是不斷的進取，不斷的更新，如果沒有這兩個特質，又怎能稱之為現代人？

當前社會競爭過於激烈，每個人的生活都侷限於日常接觸的事務，想多方涉獵，讓自己的知識，日新又新，似乎極為不易。而事實上，我們社會中汲汲於求知者的確大有人在。問題的癥結在於如何得其門而入，能否以最少的時間獲致最大的效果。世界在進步，求知的觀念，技巧和設備也必須迎頭趕上，否則面對這瀚海般的知識領域，難免要有「生也有涯，而學也無涯」的感歎。

「現代人新知系列」的推出，就針對上述「以最少的時間，達成最大的求知效果」的宗旨，做最佳的解決方案。這一系列的書籍，包含現代人必備的各種知識。現代人新知系列選書的角度很廣，舉凡音樂、藝術、文學、經濟、人

文、保健、自然及各種生活常識，都在選擇之列，內容可謂包羅萬象。它的製作以文字為主，能够滿足真正愛書人的求知慾，不同於時下以圖片為主，專供擺飾用的套書；但在必須圖片說明的時候，都使用最新的印刷技術，製作出最精美的圖片。另外值得一提的是「現代人新知系列」強調普及性：我們以一萬本為單位計算成本，所以售價只相當於同級書的三分之一。相信這是最新的趨勢，也是最符合潮流的做法。有了現代人新知系列，您可以在最短的時間內，取得各種必備知識的精華。

「學海無涯，唯勤是岸」這個說法，當然沒有錯，但是許多事實證明，光靠勤於求知並不能使自己獲得自己真正需要的知識。在這個事事講方法、求效率的時代，求知的基礎是要有完善的工具，好時年出版社願以這套具有工具效果，却没有工具書之枯燥的「現代人新知系列」，呈獻給讀者，以提昇現代人求知的層次，使現代人足以和時代潮流並駕齊驅。

最後，我們還必須說明，「現代人新知系列」將不斷分輯推出，每輯內容包含不同，都經過慎重的選擇和設計，務必要能符合讀者的需求，因此，我們也歡迎讀者不吝提供意見，使我們今後的內容更為充實，使我們的服務更為周全。這也是好時年一貫的宗旨。

譯 序

科技愈進步，地球也愈形狹小，狹小的原因不單是新聞傳播縮短了人與人之間、國與國之間的心理距離，更因為交通工具的日新月異，將「天涯海角」化為平淡無奇的字眼。日行千萬里的飛機能在短時間內將旅客送往一洲又一洲，地表的廣大怎能不在高速的交通下縮減於無形呢？

自從政府於六十八年元旦開放國人觀光以來，我們每個人都有一出國門觀光旅遊的機會，而據統計國人每年花在觀光上的費用高達六億美元。如此巨額的外匯都用在觀賞外國的風光了嗎？任何熟知我國人旅遊習性的人都會知道，「採購」是造成這麼大花費的主要原因。但是觀光不應該只是拿大把鈔票去買藥品、衣物、電器，或是大吃大喝，而是藉親身與各國的人民、山川文物接觸，了解其他國家的人都在做什麼，他們的生活方式如何，文化背景如何，和我們有什麼相異、相同處，因而體認人類由求生存到建立其獨特生活方式的過程，使我們能珍惜所擁有的一切，包括生命和這顆可愛的星球。

縱使不為出國，我們對於所居住的地球也應該有一個大略的認識。一般人的認識多限於中學時代地理課本的記憶，出了校門後，那些死硬的名詞也都離

我們遠去了，但是身為現代人不可不知我們四週的環境和情況，這個四週，指的是我們的鄰國、鄰洲，甚至是我們從未去過的地方，而本書正是一本現代人需要的地理課本，所不同的是，它是一本平易、淺顯而有趣的課本。

「天涯若比鄰」是由美國國家地理協會所出版，以其多年編輯「國家地理雜誌」的經驗和心得，用最美麗的版面、最精彩的圖片和最簡要輕鬆的文字，將地球上的每一洲、每一國加以介紹，使讀者能賞心悅目的臥遊寰宇，不只給予欲出國門觀光的讀者重要的旅遊資料，更拓展了我們的視野。

本書在開頭先簡介了地表山川的形成、地理現象的產生、綜觀了地球的演進過程，隨後就八大洲的每個國家逐一介紹。和其他旅遊書不同之處是，本書除了有四百多幀極富「國家地理雜誌」特色的圖片外，更有近百張詳細地圖。圖片展現了各國的風土文物以及自然或人文景觀，而地圖更是具有實用性，告訴讀者該國或該區的地理現象、經濟活動。圖片和地圖配合，使人一望即能清楚而正確的認識一個地方。因此它不單是一本好書，更是一本好的旅遊指南。

天涯若比鄰

Our World

天涯若比鄰





1

脚下的地球

有些科學家認為，數千億年前，太空中一個巨大的爆炸將一團密實的物質炸開，並且使無數碎片到處飛揚。根據這個「宇宙爆炸論」，這些碎片從那時起，便不停地向外飛散，速度快得令人無法想像：你我、這個地球，以及我們的銀河系，都以高達一百多萬哩的時速向外飛散呢！

在任何一個星夜，你都可以看到一些爆炸後所產生的大碎片。仰望天空，那些如針尖大小的光點大部分是和照亮我們的太陽一樣的恒星，其他則是繞行太陽的行星。太陽和它的行星，以及各衛星和其他星體，共同組成了我們的太陽系。太陽系是由大爆炸時所產生的塵和氣體在漩渦狀的巨大物質雲中旋轉而成，這些微粒和雨雲中的雨滴一樣，當互相碰到一起之時就會合併為一，於是小塊物質愈變愈大，吸引了更多的粒子，這種吸引力我們稱之為重力（gravity）。

我們可以想像地球也是以這種方式形成的，它像吸塵器一樣，在太陽周圍清掃，只要被它碰到，就會攫取漂浮的物質，然後愈來愈重，漸漸地，它便凝結成了一個堅硬的固體球。

然而，它真是固體嗎？事實上我們認為它的核心大部分是熔解的鐵。這個熱核心被包在稱為地套（mantle）的球狀岩石當中。地套的外層部分——大約二百四十公里厚——也有部分是熔解的。大部分的氣體及熔岩來自這部分的熱地層，氣體和熔岩合稱岩漿（magma），火山中噴出來的就是這種物質。有些岩漿很接近地表——如果把地球比喻成雞蛋的話，那麼將我們和岩漿隔開的地殼可說比蛋殼還要薄。如此一來，我們的腿不是會被燙傷嗎？放心，大部分的地殼都有好幾公里的厚度。