

地理中國

中國
全集

地理中國

因瞭解而熱愛

我們爲什麼出版「中國全集」

郭嗣汾
許鐘榮

一年多以前，本社出版了一套「江山萬里」叢書，它詳盡地介紹了我中華民國全國各地區的歷史淵源、山川地理形勢、物產資源、風土民情、名勝古蹟等。由於內容通俗性與學術性兼顧、文字與圖片並重，適合廣大階層人士的閱讀與參考。因此，出版以後，深受各界人士喜愛與重視，銷行暢旺，有口皆碑。造成出版界一大盛事，也爲年來出版界開闢了一個新方向。

現在，本社繼「江山萬里」之後，再推出了「中國全集」，包括「地理中國」、「歷史中國」、「美術中國」、「科技中國」、「海洋中國」和「考古中國」六冊。

地理中國，是從空間上認識中國；我國位於亞洲大陸的精華地區，面臨廿一世紀世界舞台中心浩瀚的太平洋之濱，幅員廣大，地理特徵豐富多采，有無盡藏之各種資源，有多采多姿的自然景觀。十億炎黃子孫，聚居其間，生生世世，繁衍綿延。對這塊，本書有充分的介紹。

歷史中國，是從時間上認識中國。中國文明的曙光，遠在五千年前，開始在黃河流域閃耀，逐漸發展出高度的文明、璀璨的文化。歷史悠久，爲全世界少數的古文明國家之一。本書所闡述的不僅在朝代的更替、制度的變遷；有關政治制度、社會變遷、文化生活等相關問題，更是探討的重點。

美術中國，是從藝術認識中國人的精神昇華。五千年來，中國藝術豐碩璀璨，各種藝術代表著不同時代的發展，以及具有各自不同的特色與風格。本書有系統地介紹高古的銅器、漢唐的陶藝、銅器和明器、魏晉南北朝的佛教藝術、宋元明清的繪畫和陶瓷，以及獨樹一格的中國書法、建築藝術。中國藝術的精華，盡納書中。

科技中國，是從我國古代科技的斐然成就對我國科技再估量。我國古代科技的成就不僅限於指南針、火藥、造紙與印刷術的發明，寫如陶器、絲織、高麗、天文、航海等，都居世界的領導地位。身爲現代的中國人，應認識祖先的輝煌成就，以及後來衰退式微的原因，而對於科技的未來發展，重新估量與再出發。

海洋中國，是從海洋看中國的歷史發展與未來的展望。由於海洋環繞了半個中國，使我國兼具大陸與海洋國家的特性。我國歷史的發展，與海洋息息相關；在政治、文化、經濟或軍事各方面，海洋均扮演著極為重要的角色。即將到來的二十一世紀，太平洋將躍升為世界政治舞臺的中心；海洋的資源，更將在未來世界中佔最重要的地位。凡此種種，都是本書要介紹的重點。

考古中國，是從地下發掘出古代的文物對先民的文化、風俗、社會、經濟等各方面的研究。我國歷史悠久，地下埋藏的歷史文物至為豐富。古物的發掘，活生生地將先民的生活風貌完整地呈現在我們面前。不僅可補充文獻的不足，更可藉以研究無文獻記錄的史前時代。對於這方面，本書提供了無數寶貴的資料。

這六本書，對於整個中國的風貌，有了概括的介紹；也使讀者對於我們偉大的國家有進一步的認識。為了出版這一套具有歷史與時代意義的著作，本社同仁，經過長期的籌備，縝密的策劃，廣泛的搜索資料、圖片。並商請當代名教授王洪文、王鑫、李永熾、曹永和、陳汝勤、陳勝崑、郭繼生、黃士強、劉鴻喜（筆劃序）等執筆撰寫；復承李霖燦……等學者專家，或賜序、或訂正，殫精竭慮，精益求精，以認真與客觀的治學精神，乃得使本套書順利完成問世。

本社在出版「江山萬里」時，曾寫了一篇「情懷與責任感」，說明了我們推出「錦繡系列」叢書的願望與使命感。一開始就指出：「任何一個國家的國民，應該對於自己的國家有所瞭解。特別是已往的歷史和山川風物。因為瞭解了國家民族的歷史，認識了生斯死斯的壯麗山河，會深切感到國家的可愛，也更愛國家。」由於我們對自己國家的感情和責任，我們不畏困難，不辭艱辛，效愚公移山的精神，來從事和完成了這一項具有重大意義的工作。出版以後，謬蒙廣大讀者的厚愛，乃使我們再鼓勇氣繼續推出這一套新的錦繡系列的「中國全集」。

這裏，我們要特別指出的：這兩套書都是以中國作題材，但是內容却完全不相雷同的。前者著重的是「感性」，後者著重的是「知性」；前者是普遍性的讀物，後者屬於專題性。但是它們的內容除了每一位作者都有其獨到的見解、精闢的論說而外，仍然力求大眾化，適合於各界人士的閱讀。在編輯製作過程中，並向海內外名攝影家、圖書館暨資料供應中心，蒐羅珍貴圖片，配合內容，堪稱圖文並茂，深廣兼顧，經典之作，不朽鉅篇。

本社在創立時，即向讀者期許出版好書。在當時，除了本社同仁一腔熱忱、滿懷宏願之外，一無憑藉。但是我們經過了兩年的艱辛奮鬥，終能順利推出「江山萬里」全集，獲得廣大讀者的支持，使我們能夠堅強地站起來，在文化事業的行列中，一盡書生報國的心願，為發揚中華文化出微力。在我們創社進入第二年的今天，再推出這一套「中國全集」，一方面是答謝讀者支持的雅意，再接再勵；一方面是繼續追求我們的理想，實現文化報國的願望。更願在這裏向讀者諸君，提出保證：錦繡出品，必屬佳構。敬請您給予我們不斷的指教和最大的支持。

序

新地理（科學的地理）建立於十八世紀末、十九世紀初的德國，然後迅速傳播到法、英以至全世界，而成爲一門生氣蓬勃的科學。越是進步的國家，地理學越受重視而越形發達。我國雖然於民國十八年將地理課程普遍設置於中等學校，但時至今日地理科及地理學的科學內涵仍不爲社會人士所瞭解，地理教育因而也被無情的忽視，以至地理的教育價值以及實用價值皆未能充分發揮，這無疑是國家、社會的莫大損失。「地理科」是國民教育最重要的學科，它的教育價值重要者有1.社會知識的培養；社會愈進步，其結構愈複雜，生活問題也就愈多，因而愈處在複雜進步的社會，愈需要廣博的知識。而社會知識的主要來源則是地理和歷史，地理可比做「隻眼睛，觀察中外，歷史是另一隻眼睛，觀察古今，人的社會知識是這兩隻「縱眼和橫眼」所交織而成的。2.愛國心理的培養；「一個國民若要愛國，必須先對自己的國家有清晰的瞭解和認識，而後才能產生「愛國」、「保國」的情操。地理科在這方面便具有極重要而積極的功能，它不但使我們了解國土的變遷與發展，更使我們明瞭國家自然環境的差異性、各種資源的分佈和開發利用的實況，進一步體會到各政治區間的密切關係，各自然區間合則共存分則俱失的道理，以及邊疆對國上的重要性和整個國家地理環境的優美可愛之處。3.培養健全的公民；智、德、體、羣、美五育均發展以培養健全的公民，是我國教育的目標，而地理科的教學具有培養上述五育的功能。地理科不但能教予必需的地理知識，即智育的培養；而且在其他四育方面，有其積極的功能，例如鄉土地理的野外實習或調查時，接觸到大自然或成人的社會，有助於其身心發展與健康，是爲體育的培養；而野外考察、標本的搜集、模型的製作等作業，必須分工合作、盡力負責、發揮團隊精神，又是德育和羣育的培養；而製作模型、繪製地圖及攝影、素描等作業，又兼具培養美育的功能。4.培養世界大同觀念；現今世界人類幸福的最大公敵就是「戰爭」，而戰爭的發生主要原因內是各國、

各民族之間、或敵對雙方缺乏認識和感情，以及爲了爭奪生存空間和資源。如果世人都具備充分的地理知識，則對世界各地區的地理環境和住民的生活習性必有深刻的了解，進而培養出大同思想。其次，地理學不但使人類明瞭如何去適當的利用資源及改善環境，養成「人定勝天」的觀念，並能安排人類的整個生活環境，使各地區、各國家充分合作，截長補短，使全地表成爲一個大家庭，成爲一個最美好的人類環境，走向永久和平的大同世界。這正是馮文瀾民主主義思想的實現。

「地理學」不僅是大學地理學系的專業訓練，也是一門以地理學的理論、原則、技術、方法做基礎而發揮「應用價值」爲目的，去研究人與自然間「相互關係」(Man-Land Interaction)的科學，因此它是社會科學和自然科學間的「連繫科學」(Linking Subject)。當吾人面對一個環境問題時，地理學者能夠從自然、人文各種角度去觀察、研究，將自然資料和社會調查融合成「綜合體」，應用「空間結構觀念」去解決問題，尤其是對人現境的環境問題爲然。因此，資源的保育與利用，產業的區位選擇，區域或都市的設計和國土計劃，以及居住、給水、交通、污染、天然災害等空間系統的問題，都是地理學發揮它應用價值的領域。

近幾年來，我國文化界、出版界紛紛刊行大部頭的系列性的有關地理的叢書，錦繡出版社推出的「江山萬里」，以生動優美的文句，配合珍貴的圖片，將全國的大好河山、歷史文物，活生生的呈現於讀者面前，實爲一部有價值而且大衆化的好書，尤其增進國民對中國大陸的認識並激發其愛國情操，貢獻至大。

錦繡出版社今後將繼續推出介紹中國各方面的叢書，「地理中國」即是其中的一部，本書偏重在闡釋中國的自然地理基礎以及人文地理特徵，是「萬國通論地理」自然地理部分，由王鑫博士執筆，本人負責人文地理部分之撰寫。雖然限於篇幅，未能深入探討中國各地理區間的區域特性以及區和區之間的相互關係，但是爲了使每一位讀者充分瞭解我國地理環境的優、缺點，以及目前特色中國的首察情況，以期能達到知己知彼利用厚生的目的，盡量採用深入淺出的筆法，並配合適當的地圖和照片，使它成爲一部人人可讀、人人喜讀的好書。



於臺灣大學地理學系 七一年五月

地理中國

目次

因瞭解而熱愛——我們為什麼出版「中國全集」	郭嗣汾 許鍾榮 2
作者序	王洪文 1
目次	6
• 中國地理學的發展	16
自然地理	21
我國的疆域	24
我國的大地構造	26
區域的劃分——地理區與自然區	32
地理區	32
自然區	33
主要的地形區	39
高原	39
平原	41
山脈	41
盆地	41
沙漠	41
河流	41
湖泊	41
海岸與島嶼	41

氣候..... 86

自然資源..... 90

土壤的分布與利用、
重要礦產、
我國的植物相、
哺乳動物與鳥類

人文地理..... 121

領土內的各民族..... 122

民族構成、
五大宗族、
其他宗族、
宗教

人口最多的國家..... 151

鄉村與都市..... 151

行政區與國界、國都的制定..... 161

我國的行政區、
國界、
國都

資源的開發與利用..... 173

農業、
林業、
漁業、
畜牧業、
礦業、
水利資源

交通事業的發展..... 221

我國的對外貿易..... 236

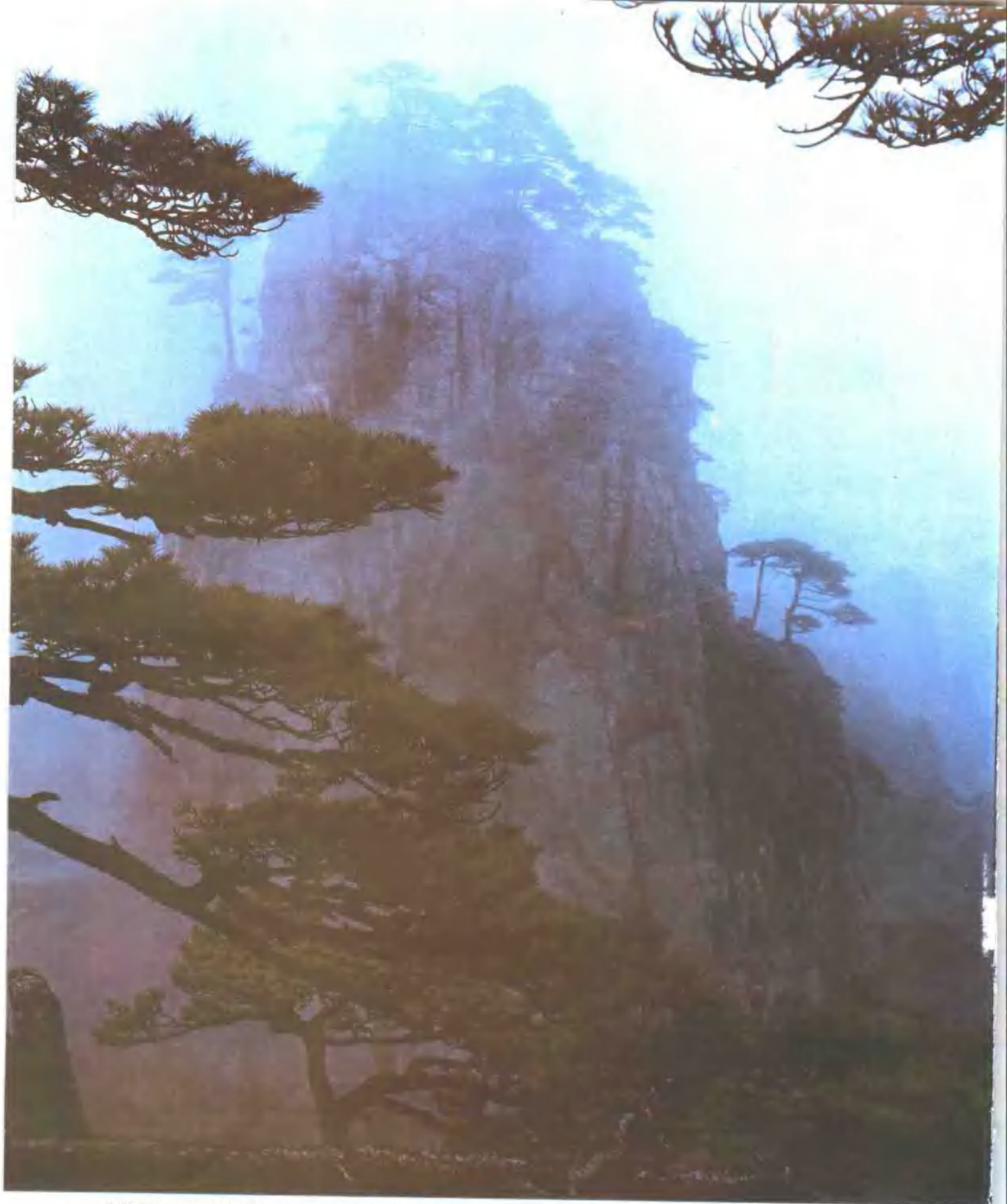
王洪文 河北省人

- 現任國立臺灣大學理學院教授兼地理學系、地理學研究所主任。
- 著有地理教學法、經濟地理、南投文獻叢輯（十五卷、十七卷）、我國東海海疆研究、國民中學地理教科書、師範專科學校地理教科書、地理科教學之理論與實際等專書，以及學術論文三十餘篇。

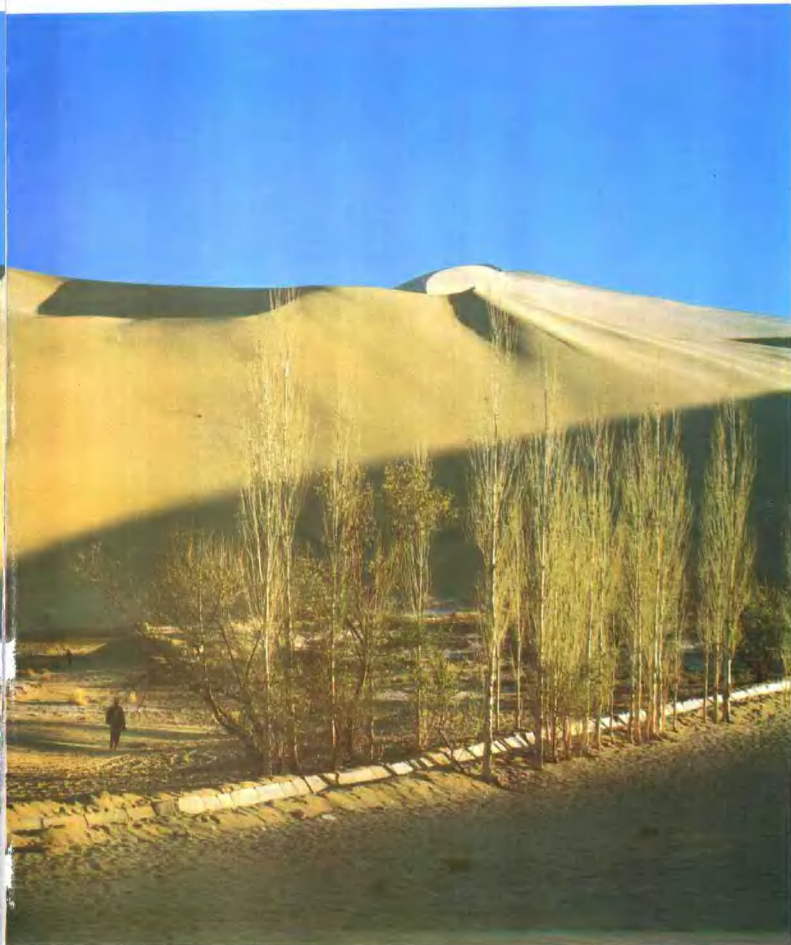
王 鑫 山西省人

- 國立臺灣大學地質學系學士、美國哥倫比亞大學經濟地質學博士。
- 現任國立臺灣大學地理學系專任教授、兼任美國加州大學臺北分校中國地理教授、中國地理學會理事。
- 著有遙測學、臺灣的地形景觀（榮獲七十年度金鼎獎的著作獎）。

策 劃 / 郭嗣汾
 許鐘榮
主 編 / 林淑滿
執行編輯 / 吳玫珍
編 輯 / 蕭淑美
 郭海明
 陳怡芬
執行美編 / 劉偉萍
美術編輯 / 蕭錫勇

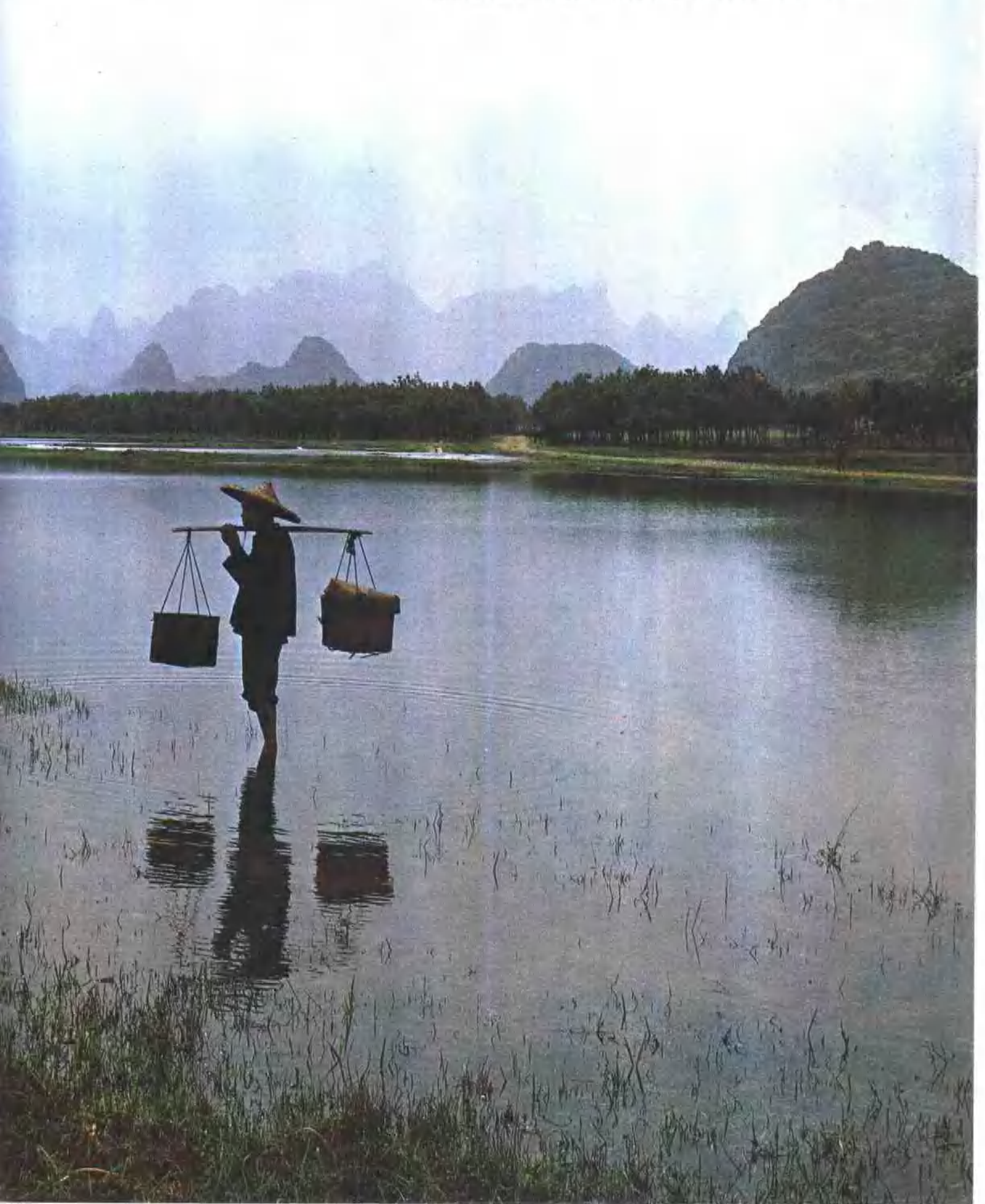


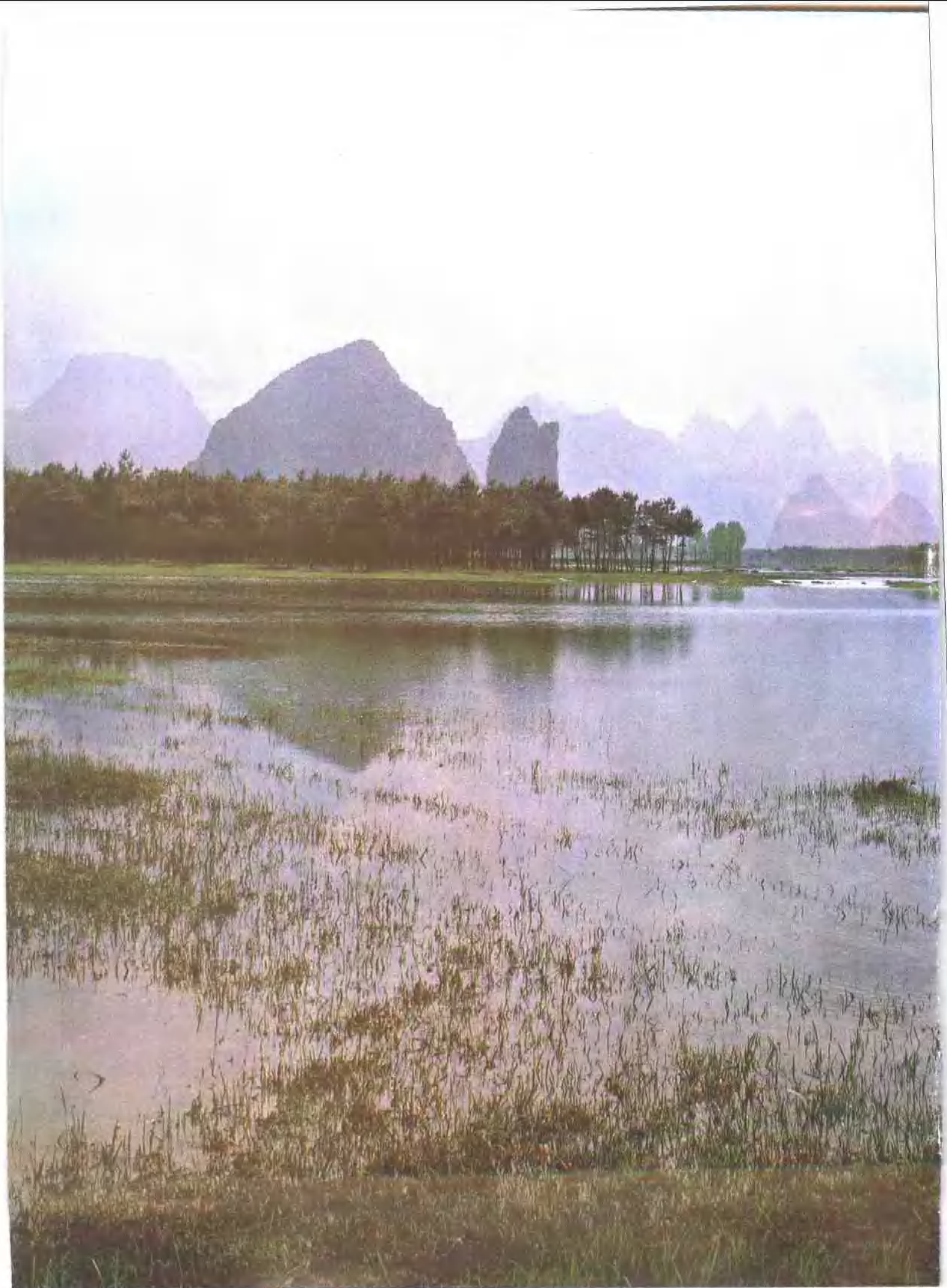
安徽黃山 我國幅員遼闊，各地景觀無不天然自成又各具特色。黃山是以奇石、怪松、雲海與溫泉著名。



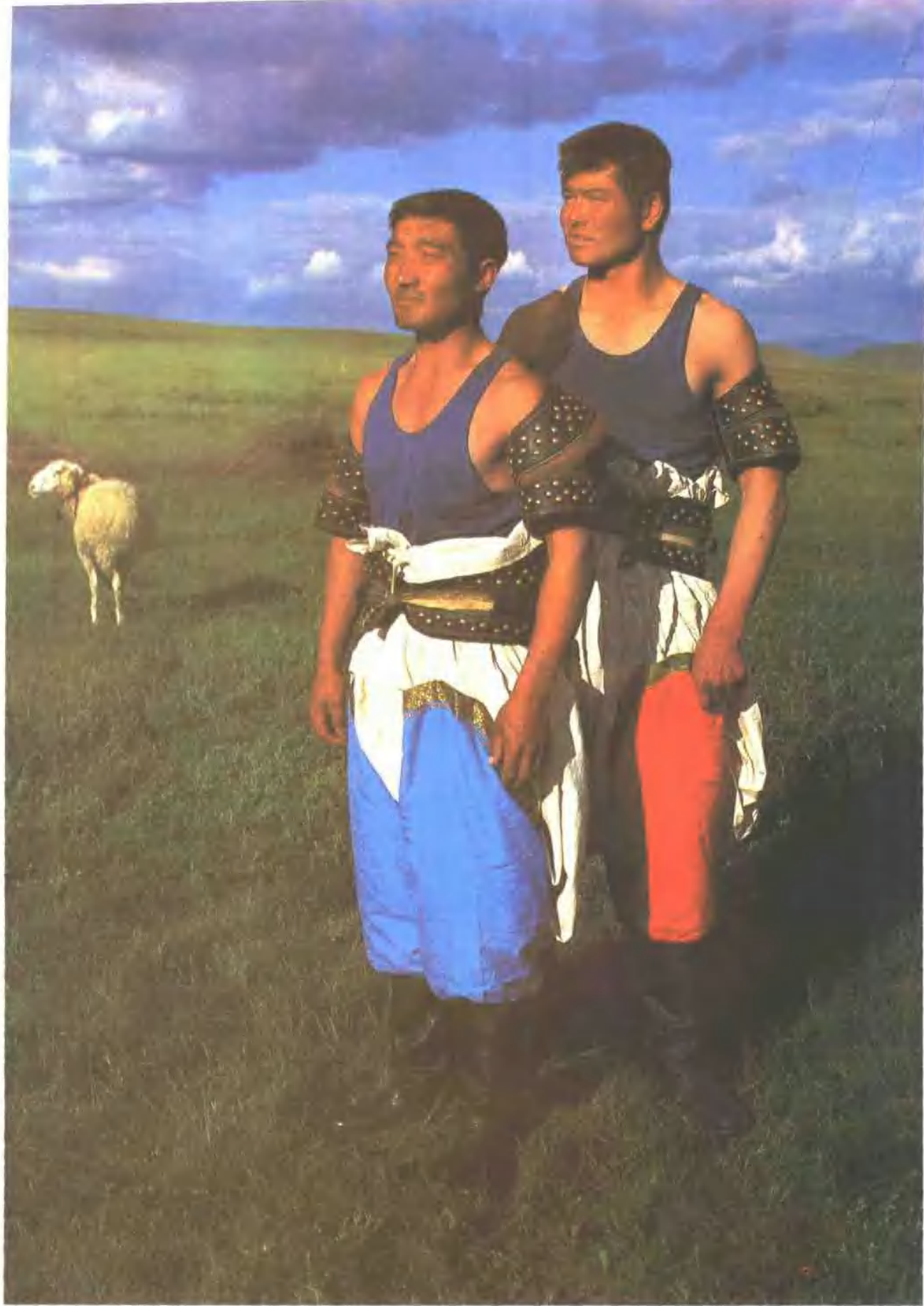
甘肅鳴沙山 山脈為流沙堆積而成，以沙崩時有如雷鳴而得名。

廣西桂林稻田 我國南部的雨量豐足，土質良好，處處綠意盎然。









內蒙古相撲的力士

右頁上 內蒙古冬季雪景
右頁下 新疆吐魯番盆地夏季高溫時，
當地人習以「沙浴」來治療關節炎。

● 中國地理學的發展



地理學發展很早。山海經應該是我國最早的地理典籍，根據推斷可能是屬於西元前六、七百年的作品，它的內容非常複雜，包括山川、道里、民族、物產、祭祀、巫醫、風俗等的記述，然而內容大多荒誕不經、離奇古怪，所以被認為是一部神怪書籍。我國真正有價值的最早地理典籍實際是尚書的禹貢篇，據考證是戰國時代（西元前二〇〇年左右）的著作。它不但是自然地理，也是地方誌，它的地理價值，可歸納為下列五點：

- 一、禹貢的劃分九州，都用山、河做為界線，是自然區的劃分。和以前漢代用州、郡劃分的政治區不同。
- 二、所敘述的河道脈絡，今日大多能夠考證，雖然沒有山脈系統的觀念，但後世論中國山脈的，都以禹貢為原始的藍本。
- 三、論述各地物產的分佈，是最早的經濟地理學。
- 四、指出土壤性質與貢賦（作物收穫量）的關係，實為土壤研究的創舉。
- 五、禹貢劃分「服區」，是表示「區位」遠近的便利方法。

由以上可知我國地理學的發展不但不晚於西方（希臘時代），而且地理學的進步更超過西方。然而，由於對地理典籍缺乏有系統的整理和保存，更沒有培養地理學人才的機構，以致古代地理典籍大多散失，後繼無人，地理學逐漸落於西方之後。

漢唐以後稍有進步。漢唐以後直到清代，地理學的進步實況可歸納為三類：①是地誌學的發展。漢唐開始注重方誌的督修、保存，因此我國古代的輿地圖經有許多能夠保存到現在，其中以唐代李吉甫的元和郡縣志為最古（西元八一三年完成）。漢唐的方誌不但有府、州或省志，而且有郡、縣志，並且改變以前抄輯的缺點。自隋代開始並專聘學者對方誌詳加編修，此後各代的方誌才有一定的體制和大綱。再者，漢唐以前的地誌，全屬本國地誌，外國地誌始自漢代張騫出使西域所著的大宛傳，以及後漢書的西域誌；尤以地理名家賈耽特重四夷地理，大嘗有六種之多，凡五十餘卷。宋、元、明各代，隨著海運的發達，漸有南洋、東亞、北亞的地誌著作。②是地理學的進步。漢唐以後的地理著作，漸有涉及自然因素、實地考察的內容。例如北宋沈括所著