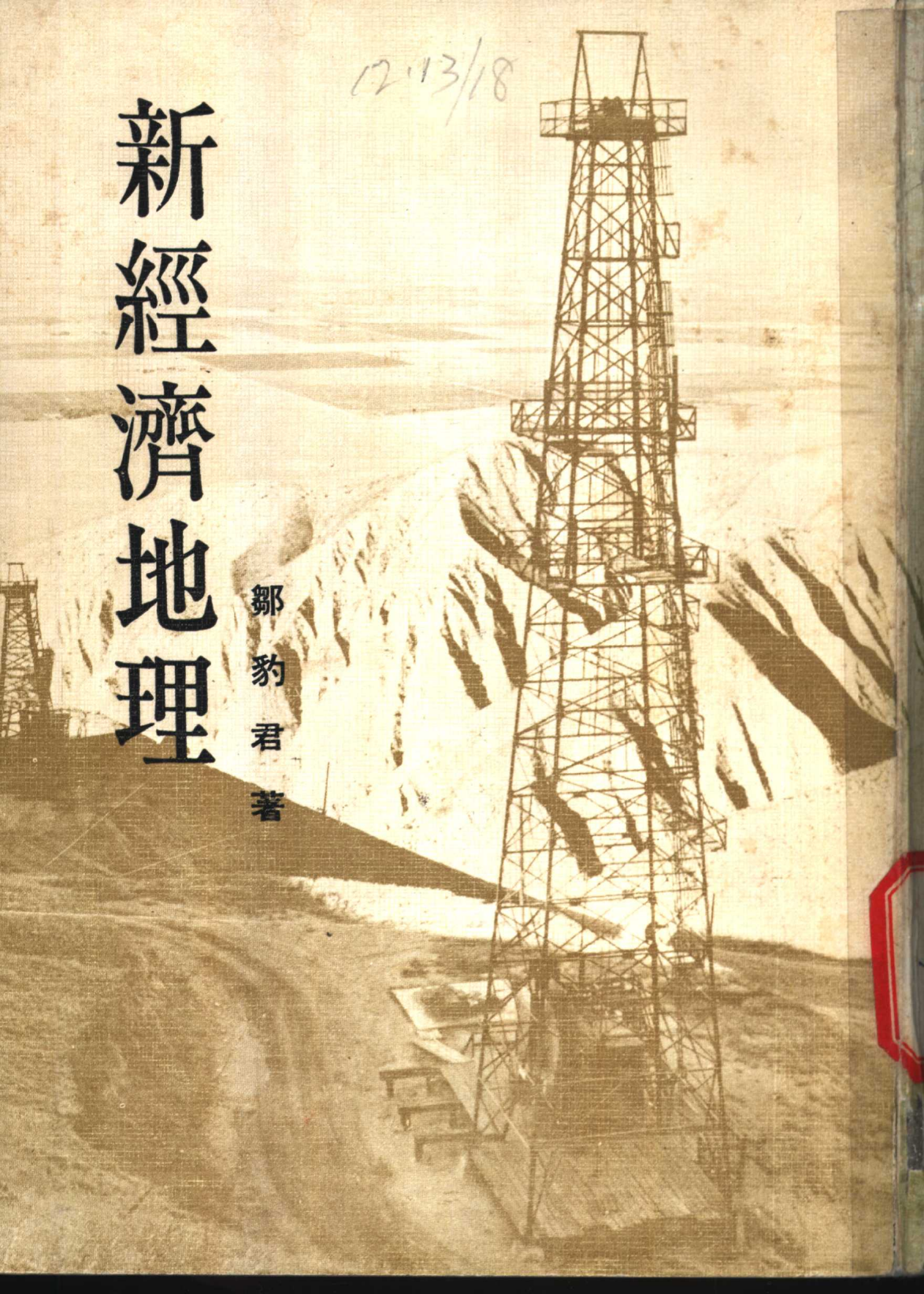


12.13/18

新經濟地理

鄒豹君 著



鄒
豹
君
著

新經濟地理

臺灣開明書店印行

民國六十三年四月初版發行
民國六十六年十月三版發行

每冊基價精裝四元五角
平裝三元五角

(按照同業規定倍數發售)

新經濟地理

*

有著作權·不准翻印

編著者 鄒 豹 君

發行人 劉 甫 琴

印刷者 臺灣開明書店

總發行所

臺北市中山北路一段七七號
電話 五五五九 至 五五九〇
郵局劃撥賬號第一二五七號

臺灣開明書店

行政院新聞局登記證：局版臺業字第〇八三七號

獻給

想了解當前世界的
少年學者

本書著者簡介

一、經歷方面：

前國立北平師範大學教授、國立西北師範學院教授兼史地學系主任、國立中山大學教授兼地理學系主任、國立臺灣大學地理學系教授。

前新加坡共和國南洋大學地理學系教授兼文學院院長。

二、學術方面：

著者首先爲文，發表下列三種主張：

中國有史初期文化，屬於小河流域文化，而非大河流域文化；屬於山坡文化，而非平原文化。例如史前文化之主要遺址（仰韶與城子崖）及有史初期之主要文化遺址（安陽、鎬京、曲阜、臨淄），均在山坡地帶，且不在黃河流域範圍之內。

著者曾親自考察黃河下游、中游、上游，證實中國史前文化與有史初期文化之興起，與黃河毫無關係。歐、美學者強調中國文化起源於黃河流域的理論，並無事實上的根據。著者認爲中華民族是世界上最善於利用山坡的民族。梯田制度，實施最早，就是一個極強有力的證明。

三、本書作者在本店出版的其他新著：

一、小地形學（全一冊） 二、開明師專地理（上下兩冊）

三、美國與加拿大

寫在本書之前

本書是爲了那些特別喜愛經濟地理學或商品地理學的少青年學者而編寫。既重視實用，也重視理論，更顧及現實問題。

本書所討論的對象，是現今國際貿易中最重要的一些商品。論述它們的產地、產量、生產方法、生產潛力及可能的競爭地區。爲使少青年學者有更清楚的了解，本書特附有多種照片及多種簡圖。

本書資料大部根據下列各書，並向下列各書作者致謝。

1. J. Paxton, *The Statesman's Yearbook*, 1972/1973.
2. *United Nations, Statistical Yearbook*.
3. G.T. Trewartha, *A Geography of Population* (Wiley, 1969).
4. J. Beaujeu-Garnier, *A Geography of Population* (Longman, 1966).
5. B.J.L. Berry, *Geography of Market* (Prentice-Hall, 1967).
6. F.W. Morgan, *Ports and Harbours* (Hutchinson, 1958).
7. G. Manners, *The Geography of Energy* (Hutchinson, 1966).
8. N.J.G. Pounds, *The Geography of Iron and Steel* (Hutchinson, 1963).
9. E.M. Hoover, *The Location of Economic Activity* (McGraw-Hill, 1948).
10. B.T. Bunting, *The Geography of Soil* (Hutchinson, 1967).
11. J.H. Paterson, *North America* (Oxford University Press, 1970).
12. J.R. Coull, *The Fisheries of Europe* (Bell, 1972).

13. G. Manners, *The Changing World Market for Iron Ore, 1950-1980* (John Hopkins Press, 1971).
14. A.T. Grove, *Africa* (Oxford, 1971).
15. M. Chisholm, *Geography and Economics* (Bell, 1966).
16. R.S. Thoman, *The Geography of Economic Activity* (McGraw-Hill, 1962).
17. G. Parker, *The Geography of Economics* (Longman, 1965).
18. C.L. White, P.F. Griffin, and T.L. McKnight, *World Economic Geography* (Wadsworth Pub. Co., 1964).
19. J.H. Paterson, *Land, Work and Resources* (Arnold, 1972).

目次

第一章 概論	一
--------	---

經濟地理有甚麼用·甚麼是經濟地理·

第二章 石油(一)	九
-----------	---

石油的重要性·石油的種類·石油的成因·石油的生產·近年的石油產量·

第三章 石油(二)	一八
-----------	----

波斯灣岸油區的重要性·東南亞油區·蘇俄油區·美國油區·加拿大油區·委內瑞拉油區·油區與市場·

第四章 煤(一)	二七
----------	----

煤的用途·煤的分類·泥炭·褐炭·煙煤·無煙煤·採取煙煤的方法·

第五章 煤(二)	三四
----------	----

採煤的成本·煤的未來·中國煤儲量·抗戰前中國重要產煤區·蘇俄煤田·日本煤田與印度煤田·

第六章 煤(三)	四三
----------	----

美國重要煤田·加拿大重要煤田·西歐與中歐重要煤田·

第七章 水

力

五一

利用水力發電·利用水力發電的條件·世界貯藏的水力·主要水壩·

第八章 電

力

六三

能源·三種電力廠·電力生產·美國的電力·蘇俄的電力·英國的電力·日本的電力·臺灣省的電力·

第九章 淡水的供應

七一

水的消費·鄉村及畜牧用水·都市用水·工業用水·灌溉用水·地下水與地面水·

第十章 製造業

八〇

製造業有甚麼用·資源豐富工業大國製造業·資源不富工業大國製造業·缺乏資源動能機械與船舶的工業國·瑞士怎樣發展工業·發展製造業的主要條件·製造業的特徵·工廠管理製品宣傳與工業設計·

第十一章 設廠地點

八七

應該在那裏設廠·最重要的原則·減低運費可以減低成本·較輕的原料應該在那裏設廠·技術因素·能源因素·市場因素·

第十二章 市場

九三

市場的重要性·兩個例子·購物人的好奇心·市場調查·西德小汽車怎樣打進美國市

場・日本的方法・

第十三章 鐵

鐵的重要性・鐵的種類・開採鐵砂的經濟條件・鐵砂開採・鐵砂儲量・美國鐵礦・加拿大鐵礦・拉丁美洲鐵礦・英國鐵礦・法國鐵礦・瑞典鐵礦・蘇俄鐵礦・鋼鐵產量・

九八

第十四章 鐵合金

鐵合金的種類・鉻鋼・鉗鋼・鉤鋼・鉚鋼・鉚鋼・鉚鋼・鉚鋼・鉚鋼・鉚鋼・鉚鋼・

一〇九

第十五章 銅

銅的用途・銅的開採・銅的產量・銅的儲量・美國銅礦・加拿大銅礦・智利銅礦・秘魯銅礦・非洲銅礦・蘇俄銅礦・

一一五

第十六章 鉛 鋅 錫

鉛的用途・主要鉛產國・鉛的儲量及產區・鋅的用途・鋅礦・錫的用途・錫產量・世界最大產錫帶・

一二一

第十七章 鋁 鎂 鈦

鋁的用途・鐵礬土・鎂的用途・鈦的用途・

一二九

第十八章 石材與非金屬礦物

常用石材・玻璃・黏土・水泥・石膏・鹽・硫磺・工業用鑽石・

一三五

第十九章 製鋼業(一).....一四二

鋼的重要性・設廠地點・移鐵就煤的理由・製鋼不僅用銑鐵也要用廢鐵・廢鐵的來源・市場因素・水與勞工・

第二十章 製鋼業(二).....一四八

美國製鋼業・匹茲堡——揚斯頓區・芝加哥——給里區・其他六區・加拿大製鋼業・英國製鋼業・法國製鋼業・西德製鋼業・蘇俄製鋼業・日本製鋼業・印度製鋼業・

第二十一章 機械工業(一).....一六〇

機械是無生命的奴隸・工具工業・工具工業的種類・工具工業區位・農業機械・汽車工業・電器工業・

第二十二章 機械工業(二).....一六九

造船工業・日本造船工業高速發展的因素・飛機工業・飛機工廠設在那裏好・

第二十三章 化學工業.....一七八

化學工業的重要性・選定設廠地點的條件・重化學物・塑膠業・染料業・炸藥製造業・肥料工業・石油化學工業・

第二十四章 橡 膠.....一八三

橡膠的重要性・天然膠・西馬來西亞橡膠帶・橡膠園的種類・西馬橡膠產量・美國橡膠

工業・輪胎城亞克朗・人造膠・

第二十五章 紡織業與製衣業

古老的紡織業・棉織業・紡織的過程・蘭開夏棉織區・美國棉織業・毛織業・約克夏毛織業・麻織業・製衣業・

一九一

第二十六章 作物(一)

兩大糧食作物・東方人吃米的原因・稻的生長環境不一定必須是季風區・稻米產量・日本米產量・美國米產量・

二〇一

第二十七章 作物(二)

小麥的重要性・小麥生長所需要的條件・世界主要產小麥區・加拿大春麥區・美國春麥區・美國冬麥區・阿根廷產麥區・澳大利亞產麥區・

二〇八

第二十八章 作物(三)

燕麥可作飼料也可作食物・可製黑麵包的黑麥・可釀啤酒的大麥・有廣大用途的玉蜀黍・小米・高粱・馬鈴薯・

二一六

第二十九章 作物(四)

棉的重要性・棉的分佈・棉的等級・棉的生長環境・美國棉區的改變・埃及長絮棉・亞麻・黃麻・大麻・筋耐麻・西沙爾麻・龍舌蘭・馬尼拉麻・榨油用作物・

二二四

第三十章 作物(五).....一三四

甜菜・甘蔗・茶・超級茶是茶芽・茶樹生長的條件・茶的主要產地・咖啡・咖啡生長的條件・可可・可可樹生長的條件・可可樹生長時的情形・

第三十一章 作物(六).....二四四

國際市場上的水果・葡萄與葡萄酒・堅果・波羅・香蕉・柑橘・柚子・檸檬・酸柑・無花果・蘋果・

第三十二章 伐木與製紙.....二五四

森林漸被消滅・森林生長的條件・森林被毀的原因・現今森林面積・森林類別・蘇俄森林・加拿大森林・西德與東德森林・木漿・木漿工業區位・造紙業・

第三十三章 畜牧.....二六二

酪農業・肉牛・肉羊・毛羊・豬・雞・

第三十四章 漁業.....二六九

漁業進步極慢・魚與浮游生物・浮游生物是魚羣的牧場・魚類是未開發的天然資源・漁區在陸棚之上・西歐漁區・北美東岸漁區・亞洲東岸漁區・秘魯漁區・

第三十五章 內陸水道.....二八〇

不同的運輸方法・內陸水道・世界運輸量最大的水道・密士失必河水道・大而無用的亞

馬孫河道·運河與河互相溝通的西歐水道·蘇俄歐洲區內水道·

第三十六章 公路鐵路與管路·····二八九

公路的效能·高速公路·美國公路·鐵路的效能·鐵路的類別·鐵路密度·管路運輸·

第三十七章 航海與航空·····二九九

征服海洋成為運輸大道·商船類別·主要航路·各國商船隊·征服大氣平流層成為航空大道·航空路線非常固定·國際機場·選擇國際機場地點時應注意之點·最繁忙的一些機場·

第三十八章 人口與經濟發展·····三〇八

人口爆炸·近百年來人口迅速增加的因素·世界人口分佈為甚麼不均·世界人口最密區·世界人口最稀區·集約化農業國可變為大工業國·

附圖目次

第一章

圖一——新加坡華人古老的手工業.....	一
圖一——裕廊工業區船塢.....	二
圖一——新加坡河口港.....	三
圖一——東南亞第一大港——岷巴港.....	四
圖一——工具好、工作快.....	五
圖一——西伯利亞葉尼塞河畔挖土機.....	六

第二章

圖二——石油的用途.....	一〇
圖二——伊拉克天然氣燃燒.....	一一
圖二——油田橫斷面圖解(一).....	一二
圖二——油田橫斷面圖解(二).....	一二
圖二——油田橫斷面圖解(三).....	一三
圖二——世界煉油工業的分佈.....	一四

圖二一七	蘇俄裏海內油井	一五
第 三 章		

圖三一	世界油田	一九
圖三一	委內瑞拉三大油田	二〇
圖三一	馬拉開波湖油田	二一
圖三一	美國德克薩斯州波蒙特油田	二二
圖三一	沙勞越美里淺海油井	二三
圖三一	新加坡毛廣島蜆標公司煉油廠	二四
圖三一	美國天然氣產地	二五

第 四 章

圖四一	煤的用途	二八
圖四一	石炭紀森林想像圖	二九
圖四一	石炭紀樹幹化石	三〇
圖四一	蘇格蘭斯特林東南方之泥炭層	三一
圖四一	採煤方法	三二

第 五 章

圖五一	大保羅挖煤機	三四
-----	--------	----

第六章

圖五——二	世界煤田·····	三五
圖五——三	蘇俄煤田·····	三八
圖六——一	美國煤田·····	四四
圖六——二	地下採煤·····	四五
圖六——三	火車運煤情形·····	四六
圖六——四	西歐煤田·····	四七

第七章

圖七——一	尼加拉瀑布兩個水電廠·····	五二
圖七——二	大深谷水壩及水電廠·····	五三
圖七——三	大深谷水壩排洪水道·····	五四
圖七——四	溫哥華詹哈特水電廠·····	五五
圖七——五	世界水力的分佈·····	五六
圖七——六	金馬崙人工湖·····	五七

第八章

圖八——一	印度人用太陽爐·····	六三
圖八——二	太陽輻射能的分佈·····	六四