

歐洲地理

李薰楓編著

大中國圖書公司印行

大學用書

歐洲地理

李薰楓 著

大中國圖書公司印行



版權所有 • 翻印必究

編著者：李 薰 楓
發行人：薛 瑜
出版者：大中國圖書公司
印刷者：大中國圖書公司
台北市重慶南路一段66號
電話：3111487 郵撥：2619號
登記證：局版台業字第0653號
中華民國七十年四月初版
基本定價三元五角

編號：185

自序

本書旨在闡明歐洲地表上地理現象的地區差異。全書共分七篇：第一篇歐洲概論，敘述歐洲的區域劃分、重要性、自然環境和人文特性。第二篇北歐諸國，討論挪威、瑞典、芬蘭、丹麥和冰島等國地理要素的空間差異。第三篇西歐地方，包括不列顛群島、法國、荷蘭、比利時和盧森堡等地區的區域差異。第四篇中歐地方，講述德國、瑞士、奧地利和利枝敦斯敦的區域特性。第五篇南歐地方，表達葡萄牙、西班牙、義大利、希臘和其他小國地理特色的講述。第六篇中東歐諸國，闡明阿爾巴尼亞、保加利亞、捷克、匈牙利、波蘭、羅馬尼亞和南斯拉夫的區域特徵。第七篇東歐地方，涉及蘇俄和歐俄自然、人文特性的綜合表現。本書着重於各區域特色的闡明和區域差異性的分析。全書共三百餘頁，計二十三萬言，供作大學用書，足敷歐洲地理必修科目四學分之需，並可供中等學校及社會人士之參考。

本書的內容和編排，疏漏與錯誤，在所難免，懇請海內方家，不吝指正，以便再版時改正，至為銘感。

本書的問世，深蒙恩師孫宥越教授、陳國章教授、劉鴻喜教授、賀忠儒教授的鼓勵與指導，謹此致謝。本書得以順利付梓，幸蒙大中國圖書公司鼎力贊助，於此一併致謝。

李薰楓 謹識

七十年三月於

國立臺灣師範大學地理學系

歐洲地理

目錄

第一篇 歐洲概論

1-1 前言	1
1-2 歐洲的自然環境	11
1-3 歐洲的人文特性	28

第二篇 北歐諸國

2-1 北歐概論	55
2-2 挪威	58
2-3 瑞典	65
2-4 芬蘭	74
2-5 丹麥	80
2-6 冰島	89

第三篇 西歐地方

3-1 不列顛群島	97
3-2 法國	114
3-3 荷蘭	129
3-4 比利時和盧森堡	136

第四篇 中歐地方

4-1 德國	147
4-2 瑞士	164
4-3 奧地利	172
4-4 利枝敦斯敦	178

第五篇 南歐地方

5-1 葡萄牙	182
5-2 西班牙	189
5-3 義大利	198
5-4 希臘	212
5-5 其他小國和屬地	219

第六篇 中東歐諸國

6-1 概論	225
6-2 阿爾巴尼亞	230
6-3 保加利亞	235
6-4 捷克	241
6-5 匈牙利	247
6-6 波蘭	254
6-7 羅馬尼亞	262
6-8 南斯拉夫	270

第七篇 東歐地方——歐俄

7-1 蘇俄概論	279
----------	-----

7-2	蘇俄的自然環境	283
7-3	蘇俄的人文基礎	287
7-4	中央工業區域和中央黑土區域	292
7-5	烏克蘭 - 摩達維亞區域和西部區域	300
7-6	西北部區域和北部區域	307
7-7	窩瓦河中下游 - 頓河下游區域和烏拉山區域	314
7-8	北部高加索區域和外高加索區域	324
主要參考書目		331
本書著者著作目錄		334

目 錄

1-1	歐洲各國政治現況	2
1-2	歐洲的地形分區	14
1-3	歐洲的氣候分區	22
1-4	歐洲的自然植物分區	26
1-5	歐洲的土壤分區	27
1-6	歐洲的主要人種分區	30
1-7	歐洲的農業區域	39
1-8	歐洲的煤、鐵和石油的主要分布	41
1-9	歐洲的工業區域	47
2-1	挪威的地形分區	60
2-2	瑞典的地形分區	67
2-3	瑞典的自然植物	70
2-4	芬蘭的地形分區	76
2-5	丹麥的地理位置	81
2-6	冰島的地勢與冰床	90
2-7	冰島的地震和火山地帶	91
3-1	不列顛高地與低地	99
3-2	不列顛群島的主要煤田和工業	105
3-3	法國的自然區域	115
3-4	法國的礦產分布	122
3-5	法國的主要水路	126
3-6	荷蘭的地勢	130
3-7	低地國家萊因、馬士和須耳德河地區的主要鐵路與運河	134

3-8	比利時的地形區分	137
3-9	盧森堡的地質構造、鐵礦產地和鐵路線	138
3-10	比利時時的工業區域	141
4-1	兩次世界大戰後德國失去的領土	148
4-2	德國的地形分區	150
4-3	德國的農業區域	154
4-4	德國的礦業分布	155
4-5	瑞士的地形分區	166
4-6	瑞士的工業區域	168
4-7	瑞士的主要鐵路和鐵路中心	170
4-8	奧地利的地形分區	173
4-9	利枝敦斯敦的地理位置	179
5-1	葡萄牙的地形分區	182
5-2	伊比利半島的雨量分布	184
5-3	伊比利半島的農業區域	185
5-4	西班牙的地形分區	189
5-5	義大利的地形分區	199
5-6	義大利的農業類型	204
5-7	義大利的主要工業地區和工業中心	208
5-8	希臘的地形分區	213
5-9	南歐諸小國	220
6-1	中東歐國家的國界	226
6-2	阿爾巴尼亞的地形分區(A)和水系統(B)	230
6-3	保加利亞的地形分區	235
6-4	捷克的地形分區	242
6-5	捷克的礦產分布	245

6-6	匈牙利的地形分區.....	248
6-7	匈牙利的土地利用區域.....	250
6-8	波蘭的地形分區.....	255
6-9	波蘭的土地利用區域.....	257
6-10	羅馬尼亞的地形分區.....	262
6-11	羅馬尼亞的土地利用.....	266
6-12	南斯拉夫的地形分區.....	271
6-13	南斯拉夫的礦產分布.....	276
7-1	蘇俄的工業分布地區.....	292
7-2	中央工業區域的地形.....	293
7-3	中央工業區域的礦產和動力資源.....	295
7-4	中央黑土區域的農業土地利用.....	298
7-5	烏克蘭 - 摩達維亞區域的地形.....	300
7-6	烏克蘭 - 摩達維亞區域重工業的主要集中區.....	303
7-7	西部區域.....	308
7-8	西北部區域.....	312
7-9	北部區域.....	315
7-10	窩瓦河中下游 - 頓河下游區域的礦產和動力資源.....	317
7-11	烏拉山區域.....	319
7-12	烏拉山區域的礦產和動力資源.....	322
7-13	北部高加索區域.....	324
7-14	外高加索區域.....	328

表 目

1-1	1940-1980 年脫離歐洲屬地的獨立國家.....	6
-----	-----------------------------	---

1-2	歐洲氣候站氣候資料	21
1-3	歐洲國家和地區人口數、面積和人口密度	32
1-4	歐洲漁業地區漁獲量	40
1-5	歐洲各國煤產量	42
1-6	歐洲各國鐵砂產量	43
1-7	歐洲各國石油產量	44
6-1	阿爾巴尼亞的氣候統計	232
6-2	保加利亞的氣候統計	237
6-3	捷克的氣候統計	243
6-4	匈牙利的氣候資料	250
6-5	波蘭的氣候統計	256
6-6	羅馬尼亞的氣候統計	265
6-7	南斯拉夫的氣候統計	273
7-1	蘇俄十五個共和國的面積、人口和首都	289

歐洲地理

第一篇 歐洲概論

1-1 前言

一、區域劃分

歐洲 (Europe) 位於歐亞大陸的西北部，面積一千〇四十二萬六千平方公里 (四萬〇五萬七千方哩)，約佔世界陸地面積的百分之七。其範圍東臨烏拉山脈、裏海，東南至高加索山脈、黑海、土耳其海峽 (博斯普魯斯海峽、馬摩拉海和達達尼爾海峽) 與愛琴海峽海，南抵地中海，西和北面被大西洋和北極海所包圍。

歐洲國家 (圖 1-1) 可以區分成若干完全不同的區域劃分。北歐諸國通常指斯堪的那維亞或芬諾斯堪地國家，包括挪威、瑞典、芬蘭、冰島和丹麥。這些國家的人口數均相對稀少，但民性勤勞、儉樸、上進，善於利用有限資源。此區域的各個國家，有許多相同的自然和人文環境，歷史上彼此具有密切的關係。

不列顛群島國家屬西歐海島國家，英吉利海峽與北海，將它和大陸分隔。它們包括大不列顛和北愛爾蘭聯合王國，以及愛爾蘭共和國。政治意識上它們彼此完全分隔，然而歷史上它們却始終密切聯合，貿易上也密切連結

法國、荷蘭、比利時、盧森堡和摩納哥屬西歐大陸國家，西德、東德、瑞士、奧地利和利枝敦斯敦屬中歐國家。中歐和西歐大陸國家

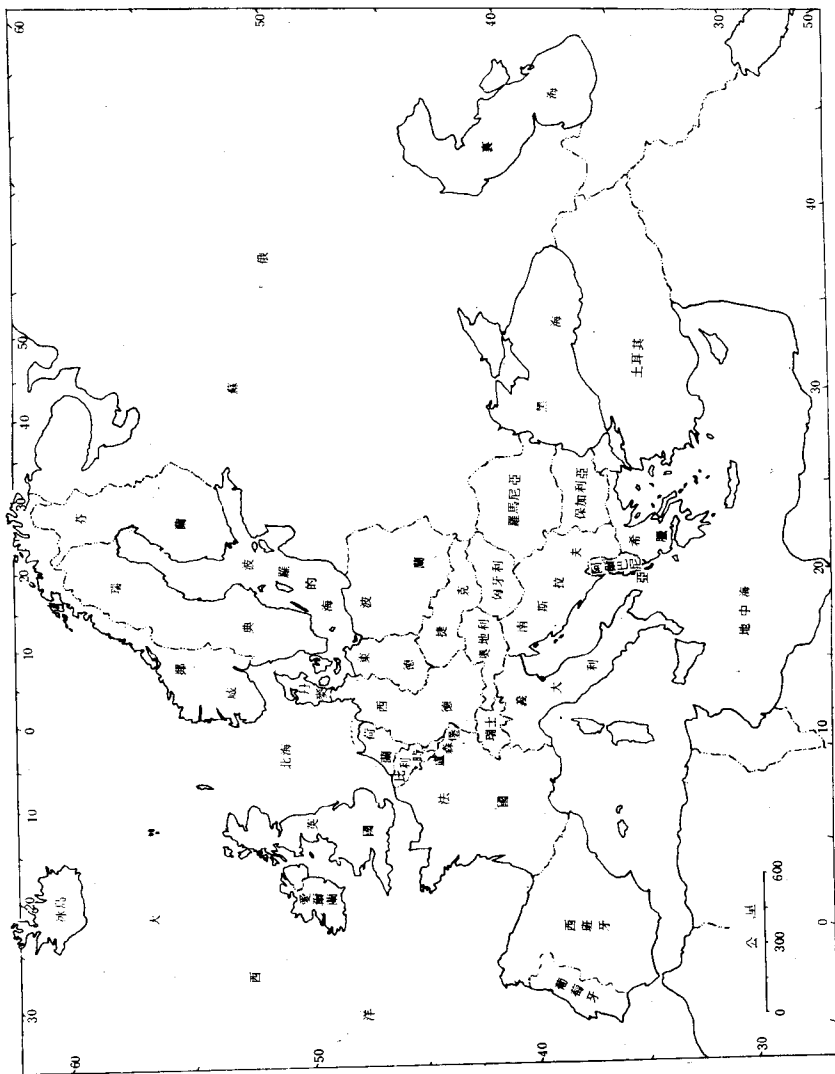


圖 1-1 歐洲各國政治現況

有優越的工商業活動，這些國家和英國構成歐洲的工商業核心，農業也是相當重要。一般言之，集約方式、科學方法和高單位產量，是中、西歐農業上的特徵，農業活動高度商業化。

南歐諸國的溫暖氣候，與北歐的寒冷氣候恰成對比。它們包括義大利、西班牙、葡萄牙、希臘、安道爾、聖馬利諾、梵諦岡、馬耳他以及英屬直布羅陀。南歐被視為多山區域，與英國或中西歐大陸國家相比較，天然資源通常短缺，工業化較為落後。儘管有悠久的歷史文化，但在技術發展、每人生產力和一般生活水準方面，均比西歐國家落後。就經濟等級言，義大利不同於南歐其他國家，它有較高的工業化、都市化和生產力。就財貨和服務的總產量言，義大利僅次於蘇俄、英國、西德和法國。

中東歐國家包括波蘭、捷克、匈牙利、羅馬尼亞、保加利亞、阿爾巴尼亞和南斯拉夫。第二次世界大戰後，東德和這些國家均受蘇俄的控制，每一國家均捲入蘇俄的經濟和戰略範疇內。中東歐國家和東歐的蘇俄（歐俄部份），政治、經濟和社會組織均屬共產主義形式。

二、歐洲的重要性

近代歐洲的擴展，主要開始於十五、十六和十七世紀。一連串的航海探險和發現，打開了新大陸地區的航路。史學家巴里（J. H. Parry）將這段時期稱為「探索世紀」（Age of Reconnaissance）。十五世紀中葉至十七世紀末葉，地理知識急速地發展，歐洲人根據探險者報告，認為世界是一體的，而且也描繪出現今普受學者接受的宇宙輪廓。十八世紀工業革命的起飛，技術觀念的併入知識領域，以及應用科學的有效實用，終於成為表現西方文化的主要特色。十九世紀時歐洲居於世界形勢的優越地位，歐洲以外的大多數地區，政治或經濟上都需要依賴歐洲，歐洲成為世界經濟和政治的大焦點或組織中心

。貿易路線和政治影響遂自歐洲核心擴展到世界各地。二十世紀時歐洲已經失去了其往昔的優越性，主要原因在於：(1)世界兩次大戰均始於歐洲，並以歐洲為主要戰場，戰爭的耗損影響至鉅；(2)美國和蘇俄的崛起，一躍成為世界列強；(3)殖民世界民族主義運動的興起；(4)現代世界工業類型的日益分散，減少了歐洲工業產品的往昔依賴。

無疑地，歐洲相對重要性已經下降，但這並不意味着歐洲現代已經不重要，此區域仍是極為重要。基本上歐洲仍舊處於重要地位，主要基於四個因素：(1)衆多、稠密而高度技術的人口；(2)每年龐大的財貨和服務生產；(3)政治、經濟和文化，仍然影響世界各地；(4)未來發展甚具潛力。分述如下：

1 歐洲人口：歐洲雖然是世界主要區域中面積最小的區域，但其人口數僅次於亞洲。歐洲全域的人口密度大於世界平均人口密度。最稠密地區沿著兩條主要人口軸帶分布：一條東西軸帶自英經法國東北部、比利時、荷蘭、西德、東德、捷克西部、波蘭南部，繼續進入蘇俄；另一條南北軸帶自英國伸至義大利，被阿爾卑斯山脈所切斷，此人口軸與歐洲工業主要軸帶一致，歐洲人口最稠密的地區，位在主要工業區或附近，主要依賴工業及其相關活動維生。

2 繼續維繫海外地區：歐洲許多國家對海外地區的影響，雖然逐漸式微，但對歐洲以外的國家，仍然保有優勢的政治、經濟和文化聯繫。例如英國曾經是最重要的殖民列強國家，至今仍是大英國協的領導中心，大英國協大約包括了世界五分之一的面積和四分之一的人口。近年來大多數歐洲國家殖民地紛獲獨立自主（表 1-1），其中有些國家如大英國協會員國，政治上至少仍受英國的約束。

歐洲以外的許多國家，不論政治上是否和歐洲國家相聯合，仍然視歐洲為一重要市場，以銷售其過剩糧食和工業原料，並購買它們無法生產足夠數量的製造產品。世界上龐大的海運貿易，仍然頻繁進出

於歐洲。歐洲在世界性交通、保險和銀行交易中，仍然佔着相當重要的地位。

歐洲國家和海外國家之間文化的連結雖不及政治、經濟重要，但仍不容忽視。英國與其昔日殖民地的澳大利亞、紐西蘭和加拿大等國，文化的密切結合是很好的特例，後述諸國雖已完全自治，惟許多文化均與母國密切相關。

3 歐洲的生產力：歐洲每年均有為數可觀的財貨和服務生產，這是它繼續保持重要性的最主要理由之一。數世紀以來，歐洲民族已經發展農業、漁業、礦業和製造業的複雜經濟配置，可以生產極大數量的食品、原料和製造品。目前歐洲（蘇俄除外）大約生產世界五分之一的小麥，三分之一的大麥和燕麥，二分之一的小麥，四分之一的小麥，七分之一的小麥，三分之一的小麥，以及許多龐大數量的其他重要商品。

歐洲製造產品的出產，在世界上尤佔重要地位。歐洲製造業的相對重要性雖呈降低趨勢，但此區域仍然是全球工業二大集中地之一（另一為北美洲）。第二次世界大戰結束以來，大部份歐洲國家已經大量增加製造產品的總產量，而且早已超過戰前的生產水準。

歐洲的生產並不僅限於商品的生產。廣義的「生產」一詞，還包括各種服務業，如交通和運輸服務、銀行、保險和投資服務等。歐洲久為世界性機構組織的中心，近數十年來美國的競爭力雖日益增加，但歐洲在服務業這方面，仍然保持相當重要的地位。

4 歐洲的潛力：歐洲的潛力是難以評估的，蓋許多潛力將依賴於世界其他區域的偶然事件和趨勢。但是如果歐洲與其他區域繼續維持和平狀況和有利貿易關係的話，歐洲有不可缺少的人力、技術、經驗、資源、生產工廠、世界性商業和政治聯繫，以使其人民獲得較高水準的生產力和生活，並對世局保持影響的地位。這些目標的實現，部份將依賴於目前努力的終極成功，以達到歐洲各國較大程度的經濟和

政治統合或合作。基本上，這種潮流是第二次世界大戰以後的共通現象，敘述於下一節內容中。

表 1-1 1940~1980 年脫離歐洲屬地的獨立國家

英 國

1. 約旦	1946	23. 波札那	1966
2. 巴基斯坦	1947	24. 賴索托	1966
3. 印度	1947	25. 巴貝多	1966
4. 緬甸	1948	26. 也 門	1967
5. 斯里蘭卡	1948	27. 諾 魯	1967
6. 以色列	1948	28. 模里西斯	1968
7. 蘇丹	1956	29. 史瓦濟蘭	1968
8. 迦納	1957	30. 馬來西亞	
9. 塞浦路斯	1960	馬來亞	1958
10. 奈及利亞	1960	沙勞越和沙巴	1963
11. 獅子山王國	1961	31. 新加坡	
12. 科威特	1961	馬來西亞部份	1963
13. 牙買加	1962	獨立國	1965
14. 千里達和托貝哥	1962	32. 坦桑尼亞	
15. 烏干達	1962	坦平伊卡	1961
16. 肯亞	1963	桑西巴	1963
17. 馬拉威	1964	坦桑尼亞	1964
18. 馬耳他	1964	23. 東加	1970
19. 尚比亞	1964	34. 飛枝	1970
20. 甘比亞	1965	35. 巴林	1971
21. 馬爾代夫群島	1965	36. 卡達 (Qatar)	1971
22. 圭亞那	1966	37. 阿拉伯聯合大公國	1971