

大美百科全書

13

GREAT BRITAIN-HIERO

光復書局

Encyclopedia Americana Copyright © 1990 by Grolier Incorporated.

Translation Copyright © 1990 by Grolier Incorporated.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form by any means electronic, mechanical, or otherwise, whether now or hereafter devised, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system without express written prior permission from the publisher.

大美百科全書 13

中華民國七十九年十月初版

發行人 林春輝

編譯者 光復書局大美百科全書編輯部

出版者 光復書局企業股份有限公司

臺北市復興北路 38 號 6 樓

郵撥帳號第 0003296-5

電話：771-6622

登記證 行政院新聞局局版臺業字第 0262 號

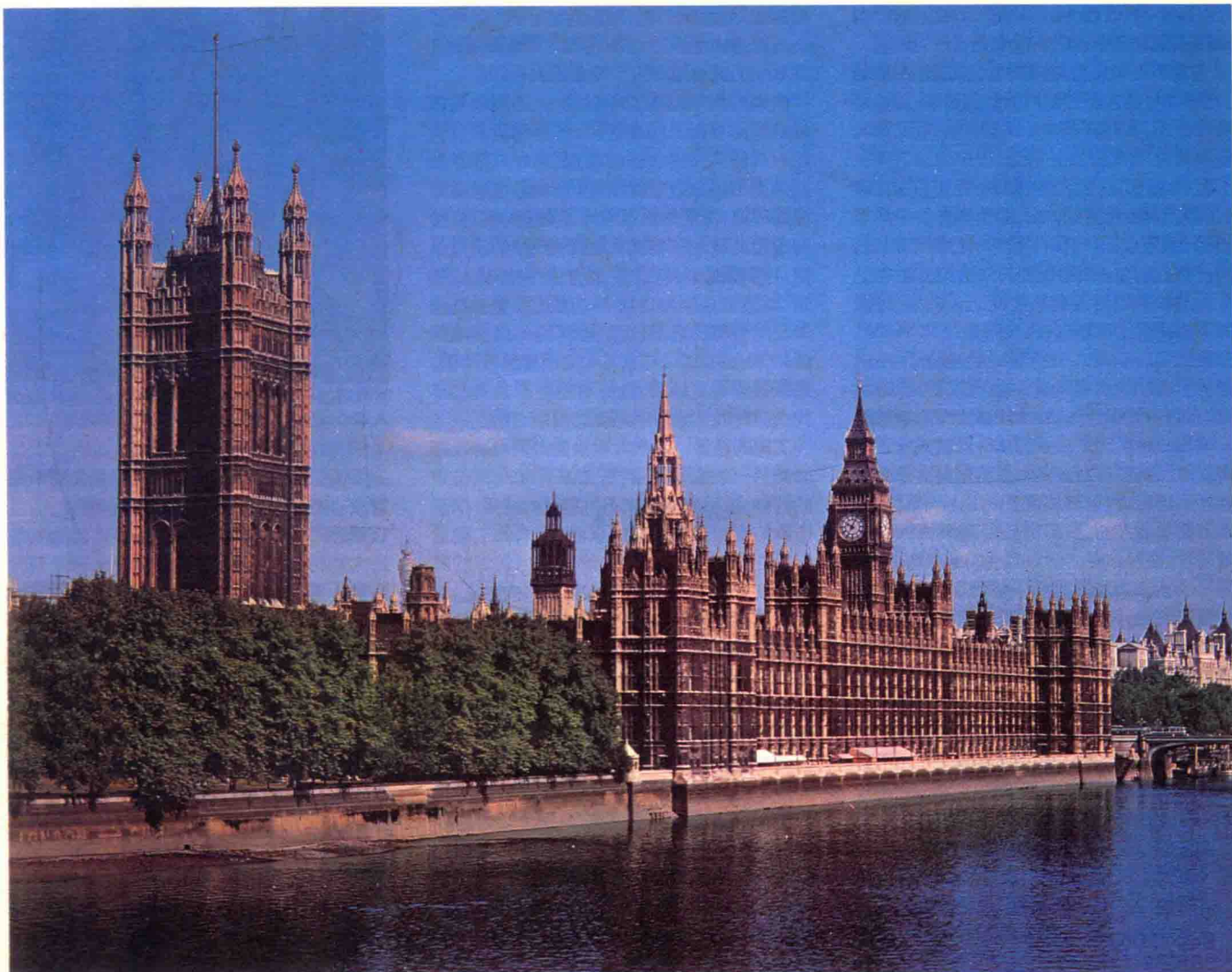
排 版 友坤電腦排版有限公司

印 刷 高長印書局股份有限公司

裝 訂 堅成印製有限公司

ISBN 957-42-0266-6 (套)

ISBN 957-42-0524-X (冊)



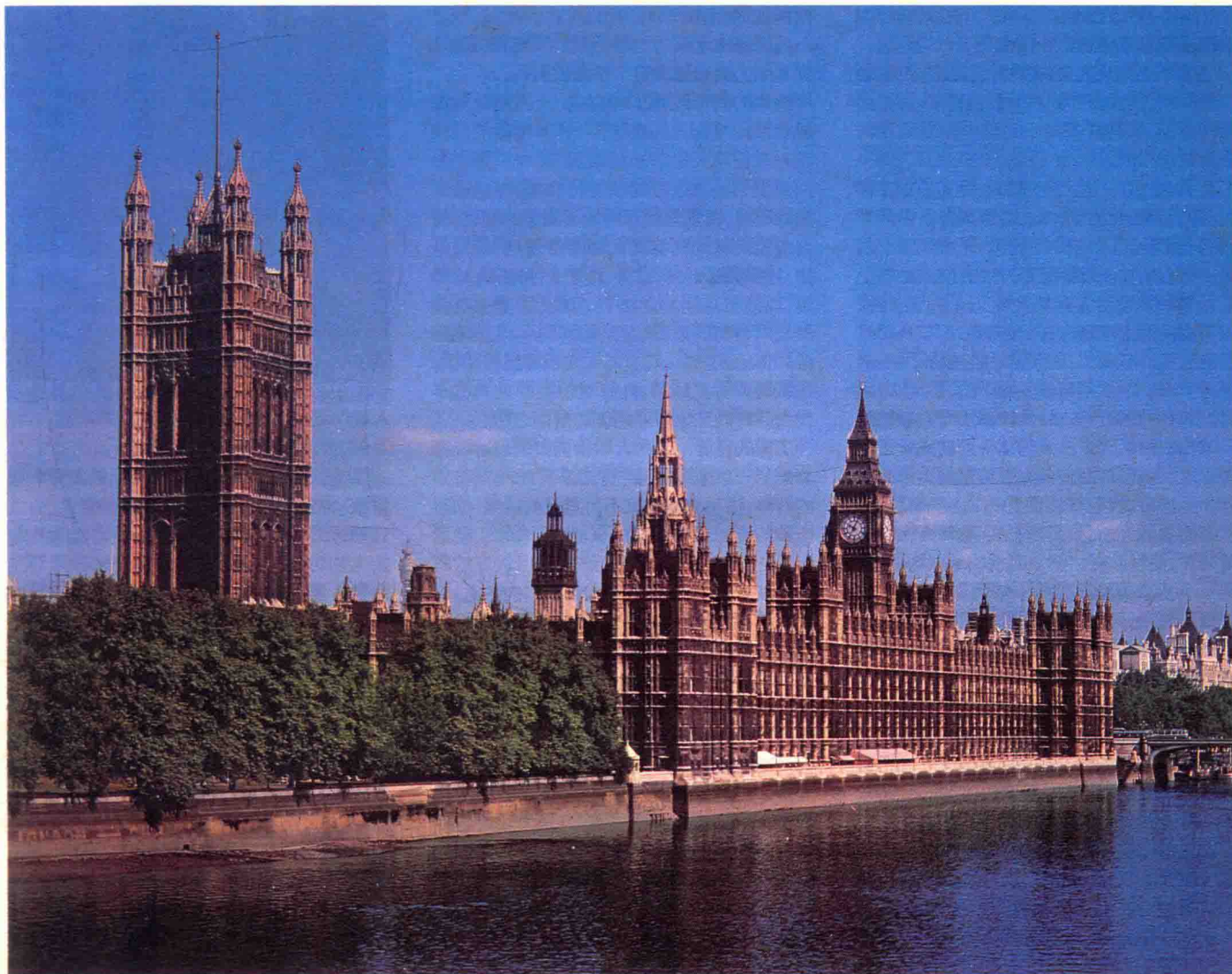
英國是由英格蘭、蘇格蘭、威爾斯、北愛爾蘭和沿岸小島所組成。曾在歷史上叱咤風雲，在今日世界舞台仍扮演重要角色。圖左為泰晤士河旁的國會。

英 國



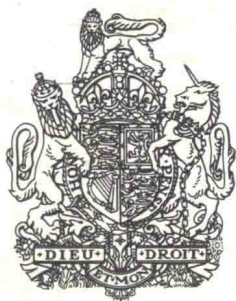
英國皇家徽章

章節	頁	網 要	頁
總論	2	15. 勞工	40
人民		教育	
1. 生活方式	3	16. 延續與變革	42
2. 人口特色	4	宗教	
土地		17. 英國的教會	46
3. 自然特徵	6	文化	
4. 自然資源	16	18. 戲劇與電影	49
政府		19. 出版業	51
5. 中央政府	17	20. 報紙與雜誌	52
6. 地方政府	21	21. 廣播	53
7. 司法制度	23	休閒活動	
8. 社會安全及衛生制度	24	22. 不列顛之旅	53
9. 國防	26	23. 活動	55
經濟		歷史	
10. 英國經濟的特色	28	24. 革命的世紀(1603-1714)	57
11. 製造業及礦業	30	25. 寡頭政治及帝國(1714-1815)	61
12. 農業	33	26. 進步(1815-1914)	65
13. 貿易及財務	35	27. 戰爭、和平與戰爭(1914-1945)	69
14. 運輸及通訊	38	28. 戰後期	73



英國是由英格蘭、蘇格蘭、威爾斯、北愛爾蘭和沿岸小島所組成。曾在歷史上叱咤風雲，在今日世界舞台仍扮演重要角色。圖左為泰晤士河旁的國會。

英 國



英國皇家徽章

章節	網	要	頁
總論	2		
人民			
1. 生活方式	3		
2. 人口特色	4		
土地			
3. 自然特徵	6		
4. 自然資源	16		
政府			
5. 中央政府	17		
6. 地方政府	21		
7. 司法制度	23		
8. 社會安全及衛生制度	24		
9. 國防	26		
經濟			
10. 英國經濟的特色	28		
11. 製造業及礦業	30		
12. 農業	33		
13. 貿易及財務	35		
14. 運輸及通訊	38		
		15. 勞工	40
		教育	
		16. 延續與變革	42
		宗教	
		17. 英國的教會	46
		文化	
		18. 戲劇與電影	49
		19. 出版業	51
		20. 報紙與雜誌	52
		21. 廣播	53
		休閒活動	
		22. 不列顛之旅	53
		23. 活動	55
		歷史	
		24. 革命的世紀(1603-1714)	57
		25. 寡頭政治及帝國(1714-1815)	61
		26. 進步(1815-1914)	65
		27. 戰爭、和平與戰爭(1914-1945)	69
		28. 戰後期	73

GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND, United Kingdom of 英國

全名大不列顛與北愛爾蘭聯合王國。西歐的一個國家，由大不列顛島上的英格蘭、蘇格蘭及威爾斯，還有許多較小的沿岸小島以及北愛爾蘭所組成。

英格蘭位於大不列顛的南方，人口約4,600萬，是英國在財富、面積及人口中最重要的一部分。其中包括了倫敦，是整個國家的政府中心所在。威爾斯位於西方，突出於布里斯托海峽及迪河入海口之間，十四世紀時就與英格蘭緊密地結合在一起。

擁有500多萬人口的蘇格蘭，位於大不列顛的北部。1707年以前一直保有自己的國會。當時由於聯合法案，才使蘇格蘭與英格蘭王國和威爾斯因憲法上的結合而成為大不列顛王國。在地方政府方面，蘇格蘭與英格蘭有許多共通之處，但蘇格蘭的司法程序則在許多方面保留其特色。蓋爾語是塞爾特人的一種語言，使用於蘇格蘭；高地的某些地區，就像另一種塞爾特語言——威爾斯語，則在北威爾斯使用。但比例的差異卻極大——當超過270萬，比威爾斯人口數四分之一還多的人能說威爾斯語時，只有1.6%的蘇格蘭人說蓋爾語。

北愛爾蘭是由6個愛爾蘭郡所組成，當1922年其餘26個郡獲得自治權時，它們選擇留在大不列顛的聯合王國中。此後，1801年在聯合法案中被採用的大不列顛與愛爾蘭聯合王國之名，就半官方地逐漸被現在的名稱所取代了。北愛爾蘭有自己的國會，但也參加威斯敏斯特的英國國會。其大約150萬的人口，分為占多數的新教徒及占少數的羅馬天主教徒，前者是來自英國及蘇格蘭，而後者則是與南部愛爾蘭共和國人民同一血統的塞爾特人。

現代的英國

二十世紀已為英國一次影響深遠而和平的社會改革做了見證。藉此，維持廣大的公眾福利已成了國家責任，且社會安全的保證也與每個英國人民的權利有關。同時，英國進行了一次社會觀念的改革，從前根深蒂固的階級差別，現今幾乎完全由職業地位來區別，英國幾乎不再存有同一性質的上等或中等階級了。以前的地主階級已被稅務機構消除，大片的地產也被打散。在邁向社會平等中，技術工人已傾向採取一些較特許團體的態度。雖然英國的社會還不能算是一個無階級的社會，但階級區別之意已大不如1900年所指的意思了。

自然的流動性 英國社會觀念之改革可能是拜賜於汽車的功勞而非馬克思的教義，而且很難不去認同汽車在英國的生活方式中所引起的許多廣泛改變。默西賽德地區的經驗就是一個切題的例子。在二十世紀開始時，默西賽德的百姓居住在利物浦、伯肯赫德及布特爾，除了一年一度的兩星期假期外，很少離

開居住地。而威爾斯，對那些居民來說，除了一些海邊的度假勝地外，距離都非常的偏遠，在其間的火車運輸也不敷所需。

汽車的到來改變了所有的一切。北威爾斯成為蘭開夏南方的旅遊勝地，因為從前需要花一天假期長途跋涉的旅程，現今只要在星期天下午開車幾個鐘頭便可到達。在運輸方法的改進，特別是默西河地下隧道的開啓，使得遷出此城的利物浦人數持續增加，通常是遷往威爾斯半島。結果，他們都向更遠處移走，以便不落親友之後——因此放棄了英國對土地特有的忠誠，在某些情況中以土地為榮的傳統。這種傾向在二次大戰前已很明顯。在戰後變得更顯著，且特別是在一九六〇年代大部分的工業引進週休二日制之後。

工業的移置 二次大戰後對英國社會及經濟的另一個重要影響，是工業自北向南穩定的轉移，這項轉移帶來不可避免的後果，即新市鎮的產生與舊市鎮的擴張。英國的工業過去是在其煤田四周成長起來的，但當煤的重要性減少時，工業便不受拘束地移向各處。棉花不再稱王於蘭開夏，但人造絲在白金漢郡已漸具影響力。工業移置已造成英國各階層人口更進一步的統合。

傳播媒體與運動的衝擊 報紙、收音機和電視在促使英國人民轉變的條件中，扮演了極重要的角色。在一次大戰之前，對一般大眾而言，只有每日的報紙提供了廣泛的新聞及分析。在有身分地位的家庭中是不知有星期假日報的，且週末的閱讀仍限於較嚴肅的評論。一次大戰在英國人的閱讀習慣上引起了一次革命。星期假日報變成一種必需品，且在這個過程中被改進而認不出原貌。

更近代而言，電子媒體震撼了一般英國人用以作為判斷的基礎。雖然對於這些媒體造成了什麼樣的震撼，以及這些震撼如何持續等問題有著不同的辯論，但是一般都同意這



倫敦海德公園的東北角，是演說者的天堂，任何人都可以上台發表各種意見和批評時政。

些媒體給英國的直接影響是不斷去創造一種意象，特別是為政治目的而塑造的意象，而在以前這只是空想而已。電視無疑地為某些政治人物帶來利益，同時為改變現狀帶來利益而犧牲了停滯。

現代英國新建立的平等主義也已經被各種有組織的運動項目緩和下來了，這些運動是趨向於將人們聚合在一起，而不是分開他們。自二次大戰起，其快速之成長，主要是由於工作時數的減少。但是人們內在對運動燃燒的衝動再次扮演了角色，因為這種衝動使得獻身於運動及球賽的人可以在國內各處追求他們的喜好，這種狂熱的態度過去是無法想像的。英國各階級對運動的普遍興趣是一件偉大的社會平等事業。

對國家性格的影響

綜觀其史，英國能夠特別幸運地發展其國家生活而受到來自國外的最少干預。對這島嶼最後一次成功的入侵是1066年的諾曼征服，儘管曾有過許多被侵入的威脅——最嚴重的是在十六世紀時來自西班牙的腓力二世及二十世紀的希特勒——然而也僅止於威脅而已。除了內戰之外，幾乎所有的戰爭都發生在英國本土之外，也只有在二次大戰發展空戰時，外敵才真的在英國土地上大肆殺害英人。

國內因素 一般都認為英國人最著稱的特性是溫和中庸，這可能是事實，卻是近來才開始的。從1300-1750年間的英國歷史是以一連串殘暴的內戰及對失敗一方施以痛苦的野蠻懲罰著稱。英國刑法在當時的歐洲是最殘忍的。事實上，溫和中庸變成英國生活的主旨是在十八及十九世紀的事。改變的理由可能是物質的而非意識型態或心理上的——人口的成長、財富的聚積，以及島內可使用有限的空間。英國人漸漸地了解到如果繼續在事情上走極端，將毀滅自己的文明，因此開始學習克制。假如一旦停止運作那種文明的想法，其粗野極端可能輕易地重現。

英國人，特別是在英國南方的人，傾向於在獨處時隨遇而安。這個國家的早期歷史對這

要覽

正式名稱：大不列顛與北愛爾蘭聯合王國
國家元首：女王
政府首長：首相
立法機關：國會——上議院（貴族院）；下議院（平民院）
面積：240,019平方公里——英格蘭130,362平方公里；威爾斯20,761平方公里；蘇格蘭78,749平方公里；北愛爾蘭14,147平方公里。
最高峯：尼維峯（1,343公尺）
人口：7,100,000（1988）
首都：倫敦
主要語言：英語
主要宗教：英國國教
貨幣單位：英鎊
國旗：參見FLAG
國歌：「天佑女王」

種處世態度提供了理由。盎格魯人、撒克遜人及朱特人——最早的真正英國人——在五世紀時坐船抵達，在他們對英國的侵略中，非常明顯的是攻擊者。然而，在四個世紀之內，他們已完全失去對海洋的控制權，且被迫去保護他們國家的每一部分，以免被丹人征服。有些丹人被吸收了，且由於他們的幫助使其餘的被驅走。其他方面而言，新血統的不斷融合似乎也提供了行動的必要刺激。蘇格蘭的影響在這方面最讓人感受良深。因為蘇格蘭，特別是蘇格蘭高地，完全不懂得隨遇而安，且他們持續自北方遷移而來，已使英國人的偷懶毛病改進了許多。

外民移入 幾世紀以來，英國已經逐漸同化了他們之間的外來民族。然而，一般英國人的世界觀具有根深蒂固的島國狹狹性，同化外來民族這件事實為何如此，很難去做解釋，但是，事實總是事實，它將是一項歷史之謎。不列顛的人口遠自諾曼征服以來就很混雜。而外民移入的潮流也自此時不曾斷絕。十七世紀法國的胡格諾派大批到達時，更是盛極一時。但是他們不是唯一在英國文明上留下明顯印記的外族。荷蘭移民也同樣如此，且直到現在諾福克的大部分地區呈現了一種景觀，使得遊客可很輕易地想像自己身在荷蘭。十九世紀中葉愛爾蘭人——那些在該國經濟情況普遍惡劣下的受害者，羣集而至。結果倫敦、利物浦及格拉斯哥的大部分地區讓人彷彿想起了都柏林及科克。

自二次大戰起，英國同化的能力因種族膚色問題的湧現，而面臨前所未見的新考驗，由於各種原因，黑皮膚的英國子民從國協及以前的帝國領土移居到不列顛來變成英國人。其日增的數目成為不管是中央或地方政府都急欲解決的難題。馬上面臨的問題基本上是都市問題，特別是有關居住方面，因為這些移民並不想住在郊區。長程的問題就相當不同，不像胡格諾人及愛爾蘭人，大部分的英國黑人不會受西方文明傳統的薰陶，他們的行事方式對一般英人而言是奇怪的。

帝國的影響及後續影響 自伊麗莎白一世統治起，當英人第一次將其精力轉向歐洲以外地區的移民與征伐時，帝國不僅為英國文明提供了新的豐富性，還成為英國自我形象的一個基本組成要素。二次大戰後因國力衰退，故聰明而客氣地放棄帝國事業。這個轉變，不管意識到或未曾意識到，幾乎影響全體國民。與大英帝國相較，法帝國及荷蘭帝國都僅是有用的附屬品而已，人們必須回到十七及十八世紀的西班牙才能發現一個真正能和英國並駕其驅的例子。

當帝國傾頹所引起的震撼，被掩蓋延遲時，英國人將經驗到更糟糕的事。而此乃導源於持續的幻覺，以為現在的國協是舊大英帝國的延伸。一般英國人民對其國家所做的評價，相對於英國國際地位的轉變，兩者之間存在著時間差距。而此差距的一項後果乃是：英國人民仍將過去作為一個世界強權公民的態

度帶入國家的新處境中，而這在極左派與極右派中都是同樣地明顯。

今天的英國思想被分為兩個派別：一派想要為英國重獲一個重要的國際角色；另一派紆尊降貴地宣稱“渺小的英國人”，且其界線直接與傳統黨派分野相合。二次大戰是英國史上第一個令它一蹶不振的衝擊。在稍早的戰爭之後，甚至在一次大戰之後，一般的態度是接受戰爭的結果且願意回到日常生活的常態中，這並不是1945年的情況。從那時起，樂觀主義者與悲觀主義者間的辯論已經激烈地傳布開來。悲觀的預言者說，英國的時代已經過去，其反對者則反駁說，目前僅是一段衰弱的過渡時期，而歷史上所有的大帝國都曾發生再調適的問題。哲學家同意兩方的觀點，但也將記得並沒有任何先例顯示一個工業文明能承受多少壓力而不致完全崩潰。

人 民

1. 生活方式

英國人民有一種住在一起而不想真正做些什麼的生活方式，因此也才是特別屬於英國的。平常，他們對國家的區域劃分視為理所當然，且傾向於認為自己是英格蘭人或蘇格蘭人，威爾斯人或愛爾蘭人，其次才是“不列顛人”或“英國人”。這並不只是矯揉作態。蘇格蘭有自己地區的教堂及法律系統，在許多方面仍然是與英格蘭分開的文化區域。它擁有自己的蓋爾語系，仍有大約8萬的高地人使用。威爾斯也有自己的語系，雖然只有四分之一的威爾斯人會說，它卻令大部分威爾斯人引以為傲，且不僅在農場及村莊、學校和教堂中代代相傳，也存在於節慶的歌曲及詩詞中，詩歌文人年會(eisteddfods)是威爾斯本地一項非常重要而獨特的社交生活。在北愛爾蘭，有少數人基於宗教問題及國家忠誠，會相互嚴重地劃清界線。

地區劃分 大不列顛不只被區分成不同的文化區域，還被區分成不同的地理區——例如，西部地區、南方、中部地區、北英格蘭、低地和蘇格蘭高地——雖然地理上很狹小，但這些地區甚至在世界觀以及生活方式上，皆有所差異。高地人是天生的貴族，迷人、輕聲細語、莊嚴高貴；蘇格蘭高地人則勤奮、倔強、純樸而謹慎。約克夏人是直言不諱、刻薄而拘謹；肯特人是誠實，典型的英國人。這些都是刻板的印象，卻是相當真實的描述。

方言也有許多種，廣播與電視使用的語言無疑是要力求統一的，卻非一蹴可幾；例如倫敦的倫敦腔與昆布蘭方言的差異就比哈佛教授和牛津教授言談上的差異來得大。事實上，他們之間交談時所使用的方言，可能令陌生人完全無法理解，然而在對陌生人直接講話時，他們會盡量不用方言以便使人了解。於是，方言的轉變非常迅速。一個村莊所使用的字眼及片語，在僅距幾哩之外的另一村莊可能就不被使用。方言加強了一種宗親、地域的

情感，而這種情感在英國仍然強烈。

英國人民事實上傾向於對四周緊鄰的環境會產生一種強烈的情感。在倫敦，對許多安靜、內心保守的英國人而言，他們餘生中所想的事，不外是定居在他們父親及祖父曾居住過的村莊或地區，維持著一份安全感及延續感；待在家裏，或做些零星的工作，像在自己家後院為養雞場圍上一方鐵網之類的事情。因此他們對“外地人”傾向保留態度。有色的移民人種是引人注目的外國人，且因為他們出現所引起的敵意或不安已變成一種約自1965年以來英國生活方式的代表性特異景象。雖不否認有些種族偏見的涉入，問題還是比較出在許多英國人無法對人際間的交往接觸，保持輕鬆自然的心態——這是一個他們痛苦意識到的心理障礙。

階級區分 在英國的生活中還有另一種區分，對英國人非常重要，也同時會引起一般陌生人的注目。即使這種區分比起1845年狄斯累利(Benjamin Disraeli)在小說《西比爾(兩個國家)》(Sybil)中所描述的，由女王統治“兩種國民”的情形時，已經改善了一些。當然，兩種國民是富有與貧窮，且兩者持續一段很長的時間。至少直到一次大戰，英國人才普遍接受他們是共屬一個特殊的社會階級，且將在此階級中過其一生，並且至死也是其中的一個成員。因為英國人經歷了工業革命，而階級鬥爭的外貌有足夠的時間去定型，而特別是工人階級已有強烈的認同感。階級團結仍然植根極深。對抗“老闆們”的合作行動，主要表達在工會主義上，是數以百萬計的工廠及運輸工人、泥水匠及碼頭工人、農人及礦工認為可以改善他們生活的方式。

二次大戰結束後可以很確定地下這樣的一個結論：英國的勞工就個人而言並沒有野心，一般來說自己只希望他們及其朋友的工作條件能夠獲得較好的改善，而不是使自己變成“老闆”，甚至希望與老闆們合作以改善生活水準。或許現在情形有些改變，證據顯示英國人並不像以前一樣受階級的束縛。但終究英國的小酒館，特別在城市裏，仍普遍有「公衆的」和「高級的」酒店提供給勞工階級和中產階級的顧客們，這兩種階級的大部分成員，仍樂於接受如此的安排。

在英國，有一個獨特而可加以辨認的上層階級，與所謂“高收入羣”不同。這個上層階級的延續，透過公立學校(該名詞與美國意義下的公立學校完全相反，因英國的公立學校只對那些能付給昂貴費用的人開放)及預備學校(為前者進行準備教育的學校)。同時也有女子公立學校，但其區分並不那麼明顯。英國生活方式中最著名的就是在經過兩次大戰，並進入二十世紀後半葉，英國邁向平等的福利國家之後，仍然堅持對占人口十六分之一的上層階級的孩子，採取分離式的教育。這些上層階級的核心也許很少改變，但代與代之間仍不盡相同。英國公立學校的工作不僅教育上層階級的孩子，同時也招收新貴的子

女,並教授上流社會中的觀念、行為及腔調。

公立學校的文化包含一種為公眾服務的理
想,取法於古老地紳之生活,這些古老地紳可
以靠祖業收租度日,而輕視“貿易”。這種態
度已大量消滅,卻留下一些影響;不管軍職
或文職、專門職業、政治(包括地方政治),在
英國都有一個商業所無法享有的權威。這種
上流社會的態度,再加上勞工階級對國家某
種意義下的疏離感,部分解釋了英國目前的
經濟問題。

團結的因素 英國人生活中的區分——國
民性、區域、方言和階級——是值得注意的,
因為對英國人而言,它們是很重要的。然而,
當英國人受到外來危險的威脅時,如1940年
的威脅又表現出超乎尋常的團結,這同樣是
源於英國歷史的一項成果。英國幾世紀以來
不曾經歷過內戰或革命,和平的恩賜籠罩全
國。政治上的分歧並不像某些政客所刻意誇
大的那樣嚴重。

君主政體,作為一種超然於政治之上象徵,
也增強了團結。訪問英國的美國軍隊被他們
的司令部正式告誡不得批評皇室,使得許多
美國人認為皇室是使英國人集體不平衡的對
象。隱藏的情感是複雜的,而對少數言論激烈
的人而言,君主政體具有一種深遠的,及在某
些情況下是病態的、心理的重要性。終究,大
部分的英國人認為君主政體是一種可用的制
度,令人滿意地實現其象徵國家統一的傳統
功能。

倫敦在英國人生命中的地位 如果英國人
在生活中雖有衆多分歧,但仍能深深地團結
一致的話,那麼必得歸功於某些因素促成的,
倫敦就是其中之一。倫敦不只是英格蘭的首
府,也是整個不列顛及國協的首都。它不僅是
世界上最大的都會之一,而且融合了許多大
城市可能有的特色;舉例而言,它不像紐約,
而是政府之所在;不像莫斯科,而是一個大
港。它同時坐落著一處皇宮及大學,並擁有世
界最大的畫廊及博物館,其中還包括最大的
圖書館。每天的報紙有數百萬的銷售量,都
是在倫敦編排而流通全國。倫敦因而是各
種重要人物聚會以討論重大事情之處所。在
從前,這些人也通常是社交名流。倫敦社交
圈並不像其他歐陸首都一樣,它從未分為外
交圈、文化圈、音樂圈等等。它只有交誼圈,
在當地的每個人都互相認識,且繼續維持著
固有傳統。

工業及都市的英國 英格蘭境內一望無
際的草地、蜿蜒的河流、草原上立於大榆樹
下的牛隻、寂靜的湖面及滿布石南的山丘,
形成一幅濃鬱優美的景致,但此不致使人們
忽略了英國是世界最大工業國之一的事實。
工業國,必定是一個都市化的國家;每一個
在英國的人都是大都會區的一員,且英國的
生活方式已漸漸朝向都市化或郊區化。

雖然英國比以前更難以出口貨物賺取利
潤,但仍有能力為其國民提供良好的生活物
資。雖有住屋老舊的困擾,但電視、汽車及其

他消費性奢侈品仍廣泛地被享用。

這些主要是自由企業經濟下的產物,但除
非觀察者同時也明白英國人生活在一個他們
密切相關的福利社會中,否則也無法了解英
國的生活方式。其相連性表現在他們將這個
相連性本身視為理所當然。即使是那些對福
利國家的權力集中現象感到焦慮不安的知識
分子,當他們患上盲腸炎,而又想起盲腸切除
手術在國家健康保險政策下是免費時,這種
焦慮不安也會一掃而空。

安全感與隱私權 福利國家給予人民一種
安全感;而生活在有秩序、乾淨、愉悅且有隱
私的生活中所體會到的那種安全感,對英國
人而言是非常珍惜的。英國人最不喜歡的事
就是“被威脅”,而最討厭的人是“好管閒事
的人”。所以不足為奇地,英國生活方式會
提供特別有力的保衛來對付這些騷擾。最足
以代表的就是非武裝的警力。其成員只是穿
上制服的國民,權力非常有限,他們可以問問
題但不能強求回答,且沒有權力去拘留任何
只是涉嫌的人或詰問他人。另一方面,因為
警察只有如此小的官方權力,且相當依賴其
個人的人格、耐性及自制,所以他們也就具
有很大的威信。

氣質 自制,不易激動、發怒、“緊張”或
“不安”,在英國是相當受推崇的。好爭執、
暴力、粗野、惹麻煩等是絕對禁止的。即使
是在交通紊亂中開車也要注意禮貌。

假使英國人是自我約束的,也許是因為他
們認為必須如此。在歷史上,他們是一羣急

①



②



躁、易怒、好戰、粗魯且相當殘酷的民族;鬥
雞、鬥熊、欺侮學徒、決鬥、公開鞭打——所有
這類事情都持續到相當晚近的歷史才消失。
已經安定於一種更文明的生活方式之後,使
得英國人覺得似乎需要以一種近乎誇張的小
心來維持成果,儘管溫和及體恤的習慣現早
已根基牢固。若在戰時,當英國人允許自己
與內心牢固的獸性交戰之前,更免不了要承
受許多壓力,而所有的訓練無非是教導他們
如何克服內心壓力。

典型的英國青年會藉觀看足球比賽或整
理花園來消磨他的攻擊性。他會在一家大型
工廠中工作,賺取不錯的薪資,且有部車開。
他將善於交際,且可能是好幾個機構的會員
——工會、合唱團體、模型飛機或賽鴿俱樂
部、本地足球隊的贊助俱樂部或當地酒館的
聖誕慈善俱樂部。他仍然害羞且無法信心十
足地與陌生人相處,而當他對陌生人說話時,
在他的語調中可能會聽到道歉的語氣。這種
態度掩飾了一種對他自己及其國家的內在自
信,這種自信可溯自英國幾百年的歷史中。

2. 人口特色

聯合王國的人口已從1821年的1,550萬
增加到1981年的5,580萬了(表一),反映在
出生與死亡、移入與移出者數目間差異的變
化。在這段期間人口中的年齡及種族結構及
其地域分布、職業配置、財富及收入、教育
獲得、家庭大小及成員都有重大改變。

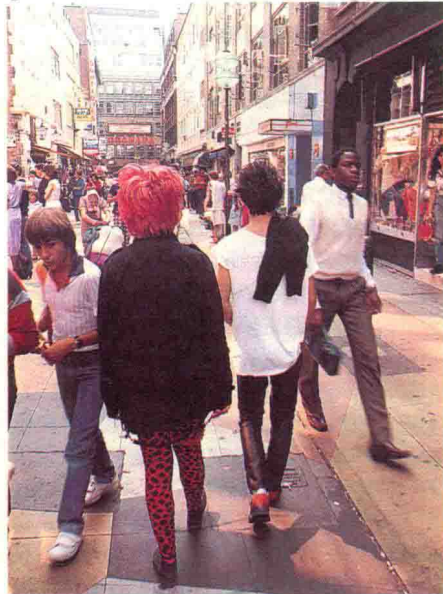
目前所知大部分的人口特色是由政府所做

①英國人非常注重隱私權與安全感。英國市民與
維護秩序的警察關係良好,互相信賴與協助。
圖為特拉法加廣場上的警官和市民。

②自制、不易激動、自我約束,在英國是相當受
推崇的。圖為海德公園內穿著傳統西服的紳士
羣。

③英國青年藉著各式的奇裝異服來表達他們反對
傳統的心理。

③



表一 聯合王國的人口
(以千為單位)

	英格蘭 及威爾斯	蘇格蘭	北愛爾蘭	聯合王國
1821	12,000	2,092	1,380	15,472
1841	15,914	2,620	1,649	20,182
1861	20,066	3,062	1,396	24,524
1881	25,974	3,736	1,305	31,015
1901	32,528	4,472	1,237	38,237
1911	36,070	4,761	1,251	42,082
1921	37,887	4,882	1,258	44,027
1931	39,952	4,843	1,243	46,038
1941	41,748	5,127	1,308	48,183
1951	43,758	5,096	1,371	50,225
1961	46,105	5,179	1,425	52,079
1971	48,750	5,229	1,536	55,515
1981	49,155	5,131	1,488	55,774

的工作中建立的,最為人所知的是人口普查測量局。第一次計劃做全國性的普查是在1753年,但被國會否決了。然後,就像現在一樣,那些認為普查將有助於了解更多有關人口之事而能輔助政策決定的人,面臨對舉行這種調查將“完全顛覆英國自由所剩下的最後一點東西”的爭議(在1753年,爭論的重點大多集中於人民應否被鼓勵定居在“我們的美洲殖民地”)。現在這個爭議則集中在人種及家庭中的關係等問題。雖然有反對意見,但在1801年舉行了一次普查,且自此以後每十年的頭一年都會舉行一次(除了1941年戰爭例外)。

早期的普查極粗略,只看出可變種類的摘要資料而已。但是從1841年起,特別是自1851年起,問題的範圍增廣了,且在實行及分析兩方面都已臻完善。英格蘭及威爾斯自1837年,蘇格蘭自1855年,而北愛爾蘭自1864年起,自普查得來的訊息已由自國內出生、婚姻及死亡登記中得到的資料所補充。在1911年第一次使用機器以前,資料是由一羣職員所保管。霍勒里思(Herman Hollerith)是一名發明家,曾利用機械裝置的幫助,將1890年的美國人口普查列印成表,並在當年提議付費請一個英國政府的委員會訪問美國,參考他的方法。但是這項邀請在當時並未受到採納。

人口的多寡 聯合王國的人口在1821-1921年這個世紀中成長迅速(表一)。然而,愛爾蘭人口自1841年後開始下降,北愛爾蘭亦然。北愛爾蘭人口的下降並不如愛爾蘭其他地方那麼嚴重,是因為伯爾斯福特及雷干河流域的工業化。儘管如此,1981年150萬的人口也只較1821年多10萬人而已,且較1841年少了10萬人。蘇格蘭的人口則是多於1821及1921年的兩倍;英格蘭及威爾斯則比三倍還多。聯合王國全體的人口持續成長至一九七〇年代便停止。蘇格蘭與北愛爾

蘭的人口在1971-81年事實上是下降的。

出生與死亡 聯合王國持續到十九世紀末的人口高成長率是由於出生率高過相對較低的死亡率及人口遷移速度。因此,直至一八七〇年代,每一年每1,000人中有35人出生及23人死亡。遷入者超過移出者,雖然每年波動得很厲害,但1,000人中很少超過5人且通常更少。

然而,二十世紀的前數十年,有一顯著的改變。死亡率在1871-75及1931-35年間減為一半,且出生率減至更低。移出率也到達一個史無前例的程度,而一次大戰(1914-18)導致約750萬人的死亡。1871-81年間,出生已超過死亡400萬人次,而只有移出者超過移入者40萬人次左右,這個數字稍稍減緩這種人口上的自然增加速度。1911-21年間,出生人口超過死亡人口的數目已降至290萬,而移出人口超過移入人口的數目則上升至90萬人。

死亡率的下降是由一些因素綜合而引起的,雖然每一種因素的重要性仍不確定。營養的改善增加傳染病的抵抗力。較佳的健康行政管理顯著地導致較良好的下水道污物處理及淨水的供應;而醫藥的進步則用於外科手術、免疫療法、化學療法及營養不良所引起的疾病之治療。

最初這些因素特別影響到較大的孩童(5~14歲),對學步的小孩(1~5歲)則影響較少。約自1900年起,一歲以下的嬰兒則享受到醫藥及優生保健學進步的好處。表二顯示了這些改變曾是多麼的戲劇化,1871-80與1910-12年間出生時的壽命期望值增加了10年,且自此之後又增加了20年,增加率自此以後曾戲劇性地下降,然而仍維持著某種程度的增加。在較大的年齡中,壽命期望值的增加是一個影響較小的因素,此正反映過去的小孩是很容易受到傷害的。一個60歲的男子在一八七〇年代可以預期多活13年左右,而今天他則可預期多活16年。然而對女性而言改善更大;可比較的數字是14及20年。

生育的下降幾乎完全是由於婚姻生活中廣

表二 英格蘭及威爾斯人之平均壽命

年 齡	男 性			女 性		
	0	20	60	0	20	60
1838-1854	39.9	59.5	73.5	41.8	60.3	74.3
1871-1880	41.4	59.4	73.1	44.6	61.7	74.2
1881-1890	43.7	60.3	72.9	47.2	62.4	74.1
1891-1900	44.1	61.8	72.9	47.8	63.4	74.1
1910-1912	51.5	64.2	73.8	55.4	67.1	75.5
1930-1932	58.7	66.8	74.4	62.9	69.9	76.5
1950-1952	66.4	69.6	74.8	71.5	74.2	78.1
1960-1962	68.1	70.6	75.1	74.0	76.0	79.1
1970-1972	68.9	71.0	75.3	75.1	76.8	79.9
1978-1980	70.4	72.0	76.0	76.5	77.7	80.6

表三 人口的地域分布

	1851	1911	1931	1951	1961	1971	1981
北部	23.6	29.7	29.3	28.0	27.5	26.6	25.8
中部	14.1	13.2	13.6	14.6	14.9	15.3	16.0
東南部	27.5	30.7	32.0	32.9	33.7	34.0	33.5
西南部	10.0	6.3	6.1	6.4	6.5	6.8	7.8
威爾斯	5.3	5.8	5.6	5.2	5.0	4.9	5.0
蘇格蘭	13.0	11.3	10.5	10.1	9.8	9.4	9.2
北愛爾蘭	6.5	3.0	2.8	2.7	2.7	2.8	2.7

表四 都市人口比例

	1921	1931	1951	1961	1971	1981
英格蘭及威爾斯	79.3	80.0	80.8	80.0	78.3	76.2
蘇格蘭	67.8	69.4	69.9	70.4	70.9	N/A
北愛爾蘭	50.8	52.3	53.1	54.0	55.1	N/A

泛的採取節育措施。到底何以發生且如此迅速至今仍不清楚。但是,節育措施得到了更多的宣導,且由於橡膠保險套的使用,使得節育方式獲得改善且更便宜,雖然晚至一九五〇年代最普遍的方法仍是行為中斷法,更甚者,因為孩童可幫忙補貼家用的利用價值已被強迫入學措施所降低,強迫入學使得孩童無法工作,同時私人的及州立的機構也逐漸提供父母老年的保障。

不管原因是什麼,節制生育的影響是驚人的。一名20~24歲在一八六〇年代結婚的婦女,平均有七個孩子。而自從成人將其一生三分之一的時間用來生育及養育孩子降至5%之後,今日則少於兩個,這樣的減少一直是解放婦女扮演其他角色的最重要因素之一。自從1967年國會法案使墮胎合法化起,墮胎便列入使出生率降低的因素。從1982年129,000個合法墮胎及720,000個生命出生,可看出墮胎因素的重要性。

地域分布 英國的人口成長一直伴隨著人口地域分布的變化(表三)。廣泛地來說,當工業革命進行時,國家的人口重心移向北方。較早的時期,當農業是主體經濟時,南方擁有大量人口。但由於蘭開夏、約克夏、中部地區、蘇格蘭低地及南威爾斯的鋼鐵、機械、煤礦開採、造船業及紡織業的成長,帶來了日漸增加的人口。一八五〇年代之前,國內的人口流動相當大。1851年的人口普查發現16%的孩童曾在他們兩歲生日前就已遷移過,而40%則在15歲前遷徙過,超過半數的成年人不再居住於出生的社區內。

二次大戰後,英國主要的重工業傾頹,向北遷移的情況也開始倒轉。中部地區的人口增加以因應汽車工業的需求。稍後,在一九六〇及一九七〇年代間,漸增的人口形成一條地域性的狹長地帶,從布里斯托到南安普敦,然

表五 英格蘭及威爾斯的人口結構

年齡	1851	1901	1951	1981
0-14	35.4	32.4	22.2	20.4
15-64	60.0	62.9	66.8	64.5
65+	4.6	4.7	11.0	15.1

表六 公司部門雇員的百分比

	1969	1982
農業、林業及漁業	1.8	1.7
礦業及採石業	2.0	1.5
製造業及建築業	45.2	32.3
運輸及公共設施	8.5	8.2
供銷	11.9	12.8
金融及專業性	16.0	24.2
各種性質的服務	8.4	12.1
公共行政及防衛	6.1	7.3

後向東北穿越到達劍橋(倫敦除外)。以“英國日光帶”聞名,是一個新的高科技工業中心。多數大公司的指揮總部及研究發展中心皆設在此處,同時也有擴充中的小公司部門,這個地區主要是以新的電腦相關技術為基礎。雖然倫敦仍然是主要的零售中心及金融業務的國際中心,但已不再是以往的製造業重鎮了。在1982年底,事實上在大倫敦區的製造業從業人員只占1961年時的五分之二了。

在都市與鄉村的人口也發生了轉移。在十九世紀初,約有三分之一的英格蘭與威爾斯人口,約2,000人住在都市區。到了1851年,比例已增至一半。1911年,數目則到達80%,且一直保持在大約這種速度直到現在。表四可看出在蘇格蘭與北愛爾蘭的都市人口比例較小,然而,在二十世紀的大半個世紀裏,兩地都保持著穩定不變的比例。不幸地,這些數字受到行政區域劃分改變的影響(所以1981年蘇格蘭與北愛爾蘭的人口普查資料無法採用),同時也掩飾了在都市區內主要的人口轉移。其中最令人注目的是城市內部逐漸空乏及郊區的成長。舉例來說,1981年的人口普查資料顯示,倫敦、伯明罕、利物浦、格拉斯哥及其他大城市的內部移出已上達30%。

年齡結構 在上個世紀中生育的急遽下降,已帶來人口年齡結構的重大改變。這是一個具有潛在、巨大社會含意的變遷。如表五所示,在1851-1981年之間,15歲以下的人口由占總人口三分之一強降至五分之一,同時65歲及以上者由占總人口5%成長到超過15%。而那些必須承擔家計並兼顧孩子及老年人的工作人口數量一直保持相當地穩定大約60%。人口統計學者相信現在這種狀況很可能保持不變直到二十世紀末。

職業的配置 雖然聯合王國仍然是個主要的工業國,但製造業的衰頹一直是令人驚愕的:從1969年的910萬個工作降至1982年的580萬個。在同一段時間內,建築業裁減了50萬個工人,縮減了34%;相反地,服務業及公共行政從1969年720萬人增加至1982年920萬人。受僱於服務業的就業人口比例的增加(1969-82年間,從30.5%增至43.6%)總無法彌補製造業的數量流失。同時期,總工作機會從2,360萬降到2,110萬。

隨著這些僱用實況的改變的一直是工作團體中性別配置的改變。婦女在就業人口中的比例,1921年時為30%,1982年時為39%。更令人驚訝的還是男性與女性工作者數量上的完全改變。因此在1962-82年間,男性工作者的數量減少了70萬人,女性工作者則上升了200萬。同樣令人驚異的是已婚婦女工作者在數量及比例上的上升。在1921年所有的工作羣體中(男性與女性),只有4%是已婚婦女;至1976年以前,此比例已升至26%。在工作羣體中,婦女不平等地被限於店員和打字員的工作(1978年中,30%的婦女工作者從事這些職務,而男性只有5%)以及無技術及半技術性的女工(29%:23%)。相對的有32%的男性從事精巧的手藝類工作,只有10%的婦女從事這類工作。

種族成分 移入聯合王國的大部分移民者多半原是歐洲其他地區的人。然而,在一九五〇及一九六〇年代,一批非白種人遷入,大部分來自新國協(印度、非洲和加勒比海地區)與巴基斯坦。1976年之前,他們的數目剛剛超過180萬(占聯合王國總人口的3.3%),且其中有73萬人生於聯合王國。不像其他的移民,他們的膚色及擠在大城市內(特別是倫敦及伯明罕)的角落自成一區的傾向,已賦予他們一種與其數量不成比例的特殊社會團體。

收入與財富 聯合王國仍然是一個在收入與財富上有尖銳區別的國家,特別是後者。舉例而言,在1976年,前面的1%擁有全國財富的25%,比最底層80%所擁有的還多(23%)。前面的10%在所得扣稅後仍獲得其中的23.2%,最後的10%則只有全部所得的3%。

教育的獲得 雖然在1982年約有12.8%的孩童沒有獲得文憑就離開學校,但此百分比在前幾年已有相當地改善了。舉例來說,在1974年時,這個數目是21.8%。另一方面,離開中學而且有大學入學資格的學生從1962年的6.8%升至1982年的13.8%。但並不是所有的這些學生都進入大學。結果大學中相關年齡羣的比例已從1962年的2.7%升到1982年的6.4%。

州立學校系統內部的主要重組發生在1962-82年間,估計約90.4%的中學生進入綜合學校(或鄰近學校)。在1962年只有5.6%的學生如此。在那一年,學校是粗略地以階級區隔來劃分,且中上階級不願選擇州

立系統。當時下層的中產階級與上層的工人階級都進入文法學校;下層工人階級則進入中學的新式學校。

家庭大小與成員 從十六世紀到二十世紀早期,平均的家庭人數顯著地穩定維持在4.75人。以後卻急遽下降到1961年時的3.09人,1980年時的2.68人。引起這種改變的有許多因素,但最值得注意的生育的減少。老年人口比例的增加是另一個重要的原因(1981年時,21.8%的家庭只由一個老年人組成,且其中的14.2%領有養老金),同時還有離婚的快速增加。

在三對新婚夫婦中,就有一對以離婚收場,是工業化國家中離婚比例最高者之一。在1981年,大約2.4%的男人與3.2%的女人是離過婚的;在1931年離過婚的男性與女性的比率都是0.1%。導致有小孩的單親家庭數目之增加:在1980年,所有家庭中有4%屬於此類,而1961年時只有2%。五個小孩中有一個小孩在16歲以前可能體驗到父母婚姻破裂的經驗。回顧歷史的發展,這個比例可能低於十九世紀初期,當時高死亡率也產生許多單親家庭。

現在愈來愈多住家的房子是自己擁有的。在1900年間,約90%的住家及房間是向私人地主租來的,其他的則是所有者自住。直到1981年,56%是所有自住,31%是從地方政府租來的,只有13%是向私人地主租來的。

土地

3. 自然特徵

英國土地面積只有240,019平方公里,還不到法國的一半。但是由其主島(英格蘭、威爾斯、蘇格蘭,與其外海諸島及六分之一愛爾蘭島)所共同組成的土地,所呈現的自然特性和其他國家比較起來是顯著多變的。其地形有鋸齒狀海岸沖積平原和沼澤地,緩起伏的丘陵地(時常被斷崖所截)以及中等高度的山地。地文上有相當複雜的地質,幾乎具備了地質時代各種重要的岩石系統的代表性岩型。

如此精心的地質層序,能夠出露在這麼小的地區內是由於它的位置正好是古生代兩大造山帶的交會點,即加里東造山運動(Caledonian)和海西寧造山運動(Hercynian)。加里東造山運動使威爾斯的山地、英格蘭的湖泊區、南方的高地和蘇格蘭高地重新出露;海西寧運動則使索美塞得和康瓦耳半島露出地表。第三紀的高山地球運動也有助於地文的演化,因其受更新世冰床擴張的影響。冰床向南遠達到倫敦和布里斯托一線。此一連串至少為期四億年的間斷的地球運動,足以使傾斜的岩層繼各種岩系露出地表。大不列顛因此變成地質科學首要的研究室之一。



上 英格蘭的山地由於坡度起伏平緩，可供放牧的土地很多。圖為英格蘭典型的田園風景。



左 蘇格蘭高地係指格拉斯哥到斯通黑文一線以北的山地，具有高原特點，多湖泊。圖為蘇格蘭高地西部的景觀，地勢險峻，崎嶇不平。

氣候

大不列顛現在的氣候受大西洋的墨西哥灣流影響。這個羣島的緯度與加拿大拉布拉多相當。

現在的氣候 全年各月有雨量是大不列顛氣候上的一大特色，大部分地區的最大降水量在2月和8月。年雨量由東部和東南部地區的670公釐到西北部一些山區2,540公釐不等。冬季氣溫很少低於 -5°C ，夏季也很少高於 24°C 。日照時數較南方的氣候區少，年平均每日在3~4小時，而6~8月則在4.5~6小時之間。

雨水和融雪的地表逕流是相當大的。除了石灰岩地區的少數河谷的水流入地下外，大不列顛所有水系均甚發達。沿河谷的廣大沖積河階顯示出過去百萬年海面與陸地相對高度的變化情形，流經倫敦的泰晤士河沿岸的河階即為其例。其天氣條件會因一連串源自格陵蘭和冰島越過大西洋的氣旋通過而快速的改變。然而偶有歐洲大陸性反氣旋邊緣籠罩大不列顛時會有較穩定的天氣狀況。

古代氣候 在不列顛底下的堅硬岩石提供了在過去地質時代內氣候變遷的證據。在石炭紀，成炭森林的生長顯示出在石炭紀乃熱帶氣候狀態，從此紀侵入火成岩的古地磁證明現在英格蘭北方在遠古時代是靠近赤道。之後的二疊紀，原有的雨林消失而為乾燥的氣候狀態。沙丘無定向的移動，以及一個涵蓋英格蘭東部且延伸到德國東部的大內陸海的海水被蒸發掉而形成很厚的鹽鹼層，為其氣候變乾的證據。

在侏羅紀時，珊瑚礁廣布在溫暖的海域，但是在那個時期西北歐開始漂流而逐漸地遠離赤道。一直到距今五千萬年前，一種典型溫暖氣候的磚紅壤可能開始形成。大約在距今一百五十萬年以前，大陸冰河才南下到達現在的大不列顛。

地形

大不列顛可分為14個地形區，各區按蘇格蘭、英格蘭、威爾斯、北愛爾蘭依序敘述如下：

蘇格蘭 蘇格蘭高地位於由格拉斯哥到斯

通黑文（呈東-東北走向）一線之北，是個山地區。西部高地包含了不列顛境內的最高峯尼維峯（1,221公尺），同時沿大西洋岸有峽灣海岸。這些地方廣布著受冰河大力刻蝕而形成的深廣U形谷。許多其他的這種谷發生在內陸，它們大部分圍繞著湖泊。某些谷可相連而形成連通谷，最壯觀者是大谷，它從巴拉胡利代向東北到印威內斯切穿過蘇格蘭。雖然其谷底可能是肥沃的，但是這山地區大部分是無樹的，而在那些底岩未裸露地表的地方生長著石南。有些地方則具有北極苔原的狀態。

蘇格蘭的羣島變化太多，實難以構成一個地形單位，但是它們一起在此討論是因為許多的島嶼，特別是昔得蘭羣島，顯示出一種明顯的沈溺地形的證據。由於更新世末期和以後的海平面上升的結果，也影響了本島的濱海湖。在蘇格蘭西北外海有兩列羣島：即從琉易斯到巴拉島的外赫布立羣島和較少論及的內赫布立羣島，包括斯開、拉姆、摩克愛格島和莫耳等諸島。在此區最高的山是在莫耳島上的摩爾峯（955公尺）。

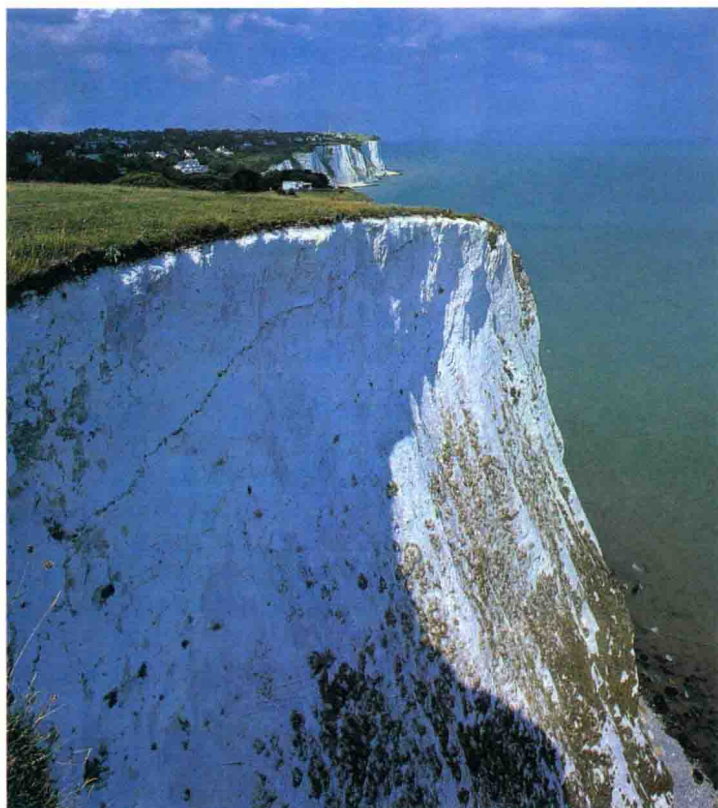
位於高地界線之南的蘇格蘭密得蘭谷地有克來德河與福斯河，及其支流流灌區，是低矮的丘陵及波狀起伏的平原分布的地區，區內有兩個蘇格蘭重要的城市：愛丁堡與格拉斯哥。這個「谷地」呈東到東北走向。在其南方，南部高地地區嶺圍谷廣大的丘陵地，較高的地方長有石南。這個高地的南方是哲維山，位於與英格蘭的邊界上。

英格蘭 高的地形繼續經由西部的諾森伯蘭，在泰因河的東西向河谷處，與自十九世紀以來便稱為本寧山的寬闊山脊相連接。本寧山是所謂「英格蘭的背脊」。這條山嶺中特別的山丘在克羅斯山（884公尺）達到最高點，有凸面的側翼和平坦的（有時是稍有傾斜）頂部。本寧山藉著U形谷排水。山嶺向南延伸形成荒涼的高地區，它橫過約克夏和蘭開夏工業帶進入德貝夏。在本寧山北側有一線性的斷崖，長約26公里，崖頂高出肥沃的伊甸谷低地達600公尺以上。

本寧山北側的西方是湖泊區。區內的湖泊呈放射狀排列，分布於廣布著U形谷的崎嶇山地間，包括斯科非峯（978公尺）和赫威林峯（Helvellyn, 950公尺）。湖泊區的山地與本寧山的寬闊高地成顯明的對照，它們中間為稱為豪吉山（Howgill Fells）的低丘所連接。

在本寧山的兩側，地勢較緩和的區域延伸到西方的蘭開夏，以及從諾森伯蘭南側延伸到達拉謨東側、約克谷和東方的德貝夏東側。這些地區連接密得蘭北側和赤夏。在許多地方（雖然並非全部）紅色土壤和岩石是這區域的特色。

英格蘭東部和中南部有一連串面向西的斷崖和向東南傾斜的傾斜坡。有二大斷崖：第一條斷崖是從約克夏的克利夫蘭和豪渥丘陵，經由林肯夏和北安普敦，到烏斯特郡和格



英吉利海峽沿岸的多佛斷崖由白堊石灰岩形成的自然景觀。同樣的石灰岩在英格蘭東南部一帶的丘陵地也可以見到。

洛斯特郡。另一條斷崖是從約克夏高地原野和林肯夏東側(被稱為瓦士的新生沼澤地所截斷),經由諾福克、劍橋夏、比德福郡、奇屯山和波克夏,到靠近威茅斯的南方海岸。有數個附屬的崖分布於這兩大斷崖之間。

往這個地形區的南方和東方有兩個低的地形區:即東英吉利亞與英格蘭東南部。東英吉利亞的廣闊、低平的沼澤地被排水堤防所切截。這些低地有些是從海填壅而來,有些是在最近地質年代中陸升(海降)而來;英格蘭東南部的廣闊、平坦的特徵開始改變到東西向的地勢趨向,因此可以用倫敦所在的地形盆地為軸標識出來,此即為漢普夏盆地,與位於南北岡丘之側,肯特的維耳德的低位中心。

有一個單獨的地形區圍繞著布里斯托-格洛斯特區和威耳士馬赤(Welsh Marches)。它包括了美麗、肥沃、非常多變的地形,而表現出前面提及的兩個造山運動的趨向。

英格蘭剩下未談的地形區是得文半島和康瓦耳半島。該處典型的高地如艾斯木、達特木,和廣闊圓狀的山丘,與東方的多塞特和漢普夏對比。沿岸的海崖很壯觀。

威爾斯 威爾斯區的北部大部分是丘陵和原野,最高而顯眼的是斯諾敦峯(1,084公尺),其山嶺在東北方,且以弧形崖與卡得易德立峯(890公尺)相連接後向南延伸而去。亞伯立斯威的南方和東方是中部威爾斯的高原區,其平均海拔600公尺,但在普林利夢峯達到750公尺。一些次要地形區如東北方的石灰岩區、南方特殊深河谷的大煤田區,和西南方的朋布洛克半島都可被確認出來。威爾斯小的海崖海岸沒有在蘇格蘭西部之峽灣形

成。西北海岸外的安格爾西島,幾乎整個是平坦的。

北愛爾蘭 北愛爾蘭的六個郡由肥沃的、冰磧丘的地區組成,它們圍繞著伯爾發斯特湖和納湖,且向南延伸到摩恩山和葛林山。在北方,一個沿著側翼呈台階狀的廣闊高原,一直發展到壯麗的北海岸,該處靠近巴利塞,可見到巨人堤(Giant's Causeway,參見該條)。

地質

在下列的討論中,如前述各地形區,將續以地質的觀點來探討:

蘇格蘭早期的地質史 蘇格蘭高地區西北部和外赫布立羣島有不列顛最古老的岩石。因琉易斯島而稱的琉易斯層,他們包含了記載著二十七億年和十八億年以前變質運動的片麻岩。在這些岩石之上的是托里登統(Torridonian)的長石質砂岩,它們在前寒武紀後期便開始沈積。沈積在砂岩之上的是寒武-奧陶紀(Cambro-Ordovician)各統的石英岩、白雲岩和頁岩,此後再被較老的摩恩層岩石(Moinian rocks)所覆蓋,它大部分位於東方,且是向西逆衝的。這種壯觀的連續層序出露在摩耳湖、阿辛特湖和其他濱海湖的旁邊。

摩恩層岩石是大谷北方高地其餘部分的主要岩石。他們記錄著發生在四億年前一場蔓延著的變質運動。形成肯哥姆山脈、藍那荒野及靠近亞伯丁露頭的花崗岩約在三億九千萬年前被侵入。

大谷沿著一條大斷層線形成,它的西北側

滑移了113公里。它的南方不再是摩恩層而換成達雷德統(Dalradian),在特性上變化較大,包括豐富的石灰岩和變閃長石層。偶爾含有的化石,指示其沈積層沈積的時間為古生代晚期。包含這些沈積岩的地層,在喀里多尼亞山脈形成的時期受到強烈的褶曲。從南到北,變質作用增加,其年代(四億兩千萬年)對應到北高地的摩恩層岩中的變質作用之單元。另一條大斷層界限出南方的高地地形區,且有足跡可尋;乃從愛爾蘭附近的阿藍島通過格拉斯哥到斯通黑文。

其他的先前寒武紀岩石只見於一些小區域,如安格爾西、萊斯特郡、本寧山的英格蘭伯勒及史瑞頓教堂(Church Stretton)附近。不列顛其他的底岩並不被完全的知悉。

古生代 古生代早期的岩石(六~四億年前)在威爾斯最為發達。圍繞著哈力克的一個穹窿表現出最發達的寒武紀岩石;奧陶紀的岩石則綿互在這些岩石的周圍;之後向東方漸變為志留紀的岩石。

奧陶紀地層包括一個主要火山岩的發展,它在斯諾敦露頭良好。這些岩石被褶曲,係為加里東造山運動的一部分,但這個運動發生在志留紀之後,因此較蘇格蘭高地的形成為晚。北方向上的古生代早期岩石帶的連續層到湖泊區和南方山地也有相同的情形。在湖泊區,一個大的地質火山的噴發產物在博羅代爾(Borrowdale)和赫威林峯、阿茲瓦太、肯特米爾周圍很明顯。

老紅色砂岩分布自奧克尼到得文北方與蘇格蘭中部谷地的熔岩,在時間上都屬於泥盆紀的。哲維山展現一個泥盆紀火山的殘餘部分,同時蘇格蘭中部谷地大部分係屬泥盆紀沈積岩層。這谷地含有特別的價值,因其廣布石炭紀岩石。石炭紀在那裏因間有火山運動而遺留下壯觀火山頸地形。粗粒玄武岩侵入體發生在石灰紀岩石內,且該處的沈積岩層係屬富含煤和石油的頁岩層。

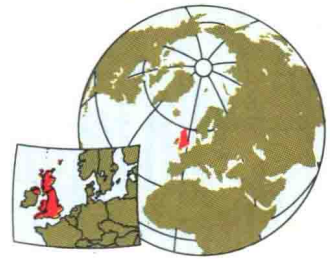
哲維高地的南方,由石炭紀早期的沈積物所組成,與本寧山北部相連接。在此區域有石灰岩、頁岩、砂岩和煤的重複層序。因為砂岩比那些裸露在傾斜平緩谷地內的地層更能抗風化,所以小崖的形態便告訴我們被裸露地層的過程。此石灰岩形成在棕色、由石南所覆之斜坡上的顯眼且由綠草所覆的小丘。

本寧山北部面西的重要崖丘是來自一條巨大北行斷層系的重新崛起。斷層系在伊甸谷下呈現了落差數百公尺深的石炭紀岩石。該谷地則由二疊紀和三疊紀的紅色砂岩覆蓋。此崖丘向南延伸到約克夏的克雷文,在它之後本寧山的構造是寬廣的背斜。這些裸露及有些冷峻的山地是由黑色風化及粗粒砂岩的線狀巖崖所表現出來的。

在本寧山南部的末端,一個大的、被舉起的石炭紀石灰岩的地塊構成德貝夏高峯區的中心。喀斯特地形包括地下石灰岩洞坍塌而成的壯觀谷地,都可在該處看見。

石炭紀以與海西寧山脈相伴隨的地殼運動

英國



SHETLAND ISLANDS

Fair I.

ORKNEY ISLANDS Mainland

C. Wrath

Pentland Firth

OUTER HEBRIDES
INNER HEBRIDES

Lewis

North Minch

Isle of Skye

Mull

Firth of Lorne

Islay

Ben Nevis 4,406

GRAMPIAN MTS.

Dee

Spey

Moray Firth

Kinnairds Hd.

Firth of Forth

Clyde

North Firth of Clyde

SOUTHERN UPLANDS

Tweed

CHEVIOT HILLS

Tyne

Jess

Solway Firth

Scafell Pike 3,210

Isle of Man

Irish Sea

Anglesey

Slieve Donard 2,795

SPERRIN MTS.

L. Erne

L. Neagh

St. George's Channel

Cardigan Bay

CAMBRIAN MTS.

Wye

Severn

CHESHIRE PLAIN

Snowdon 3,560

PENNINE CHAIN

Aire

Trent

MIDLAND PLAIN

Wendland

Ouse

Thames

CHILTERN HILLS

NORTH DOWNS

SOUTH DOWNS

Isle of Wight

Lyme Bay

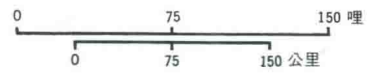
English Channel

CHANNEL ISLANDS

SCILLY IS.

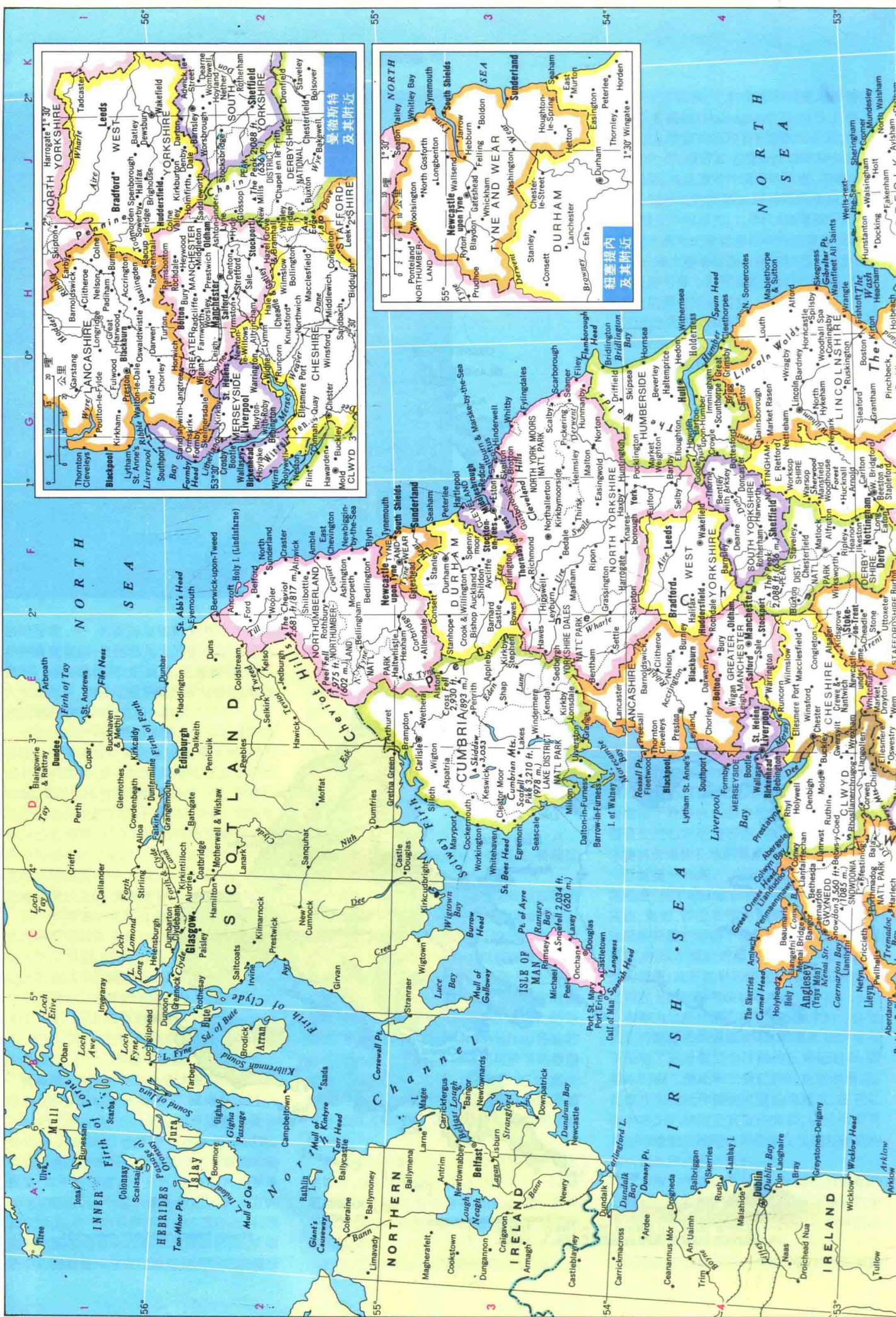
Land's End

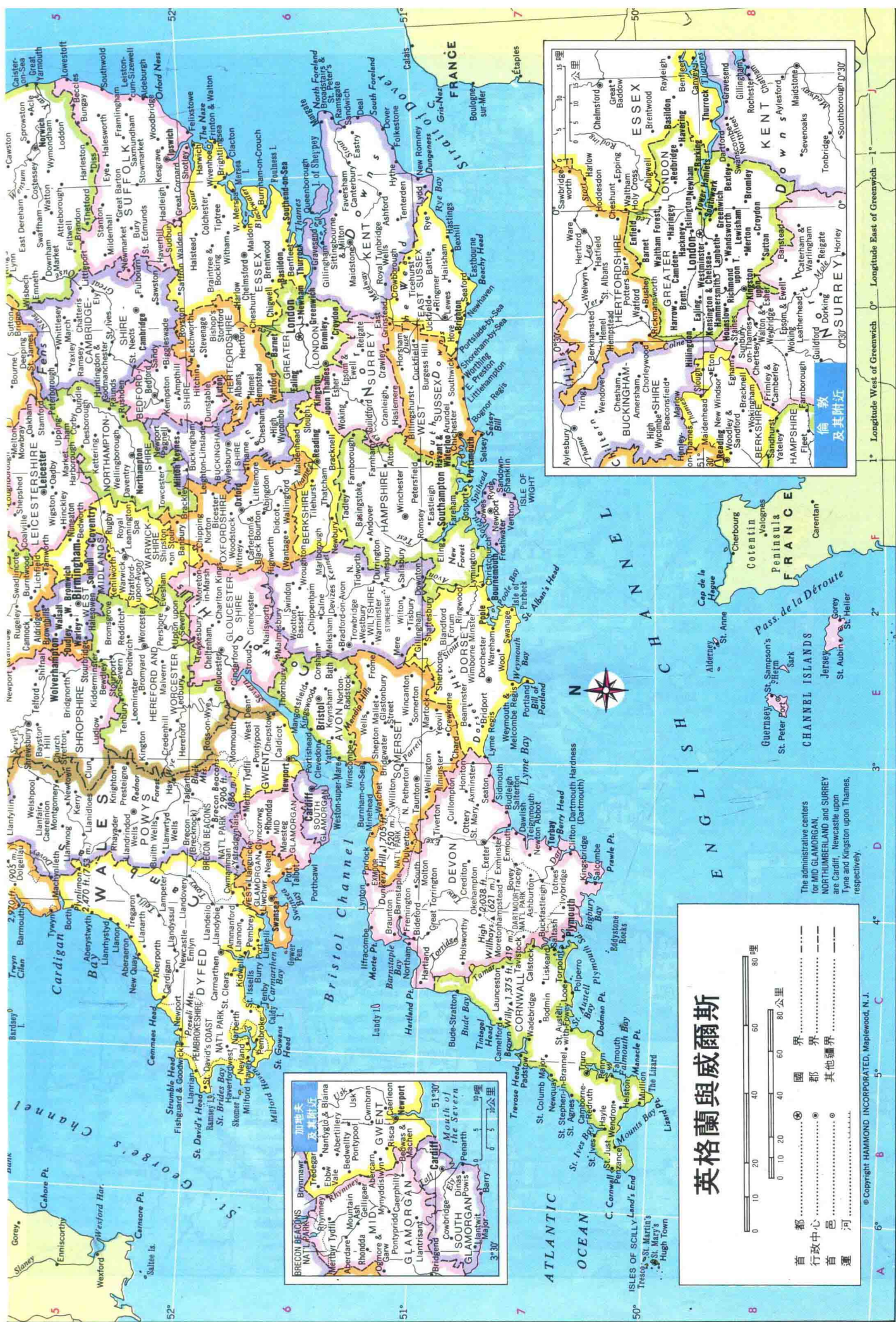
地形圖



註：有關北愛爾蘭
行政區域圖及索引
請參見IRELAND。

公尺	5,000 m.	2,000 m.	1,000 m.	500 m.	200 m.	100 m.	0
呎	16,404 ft.	6,562 ft.	3,281 ft.	1,640 ft.	656 ft.	328 ft.	0





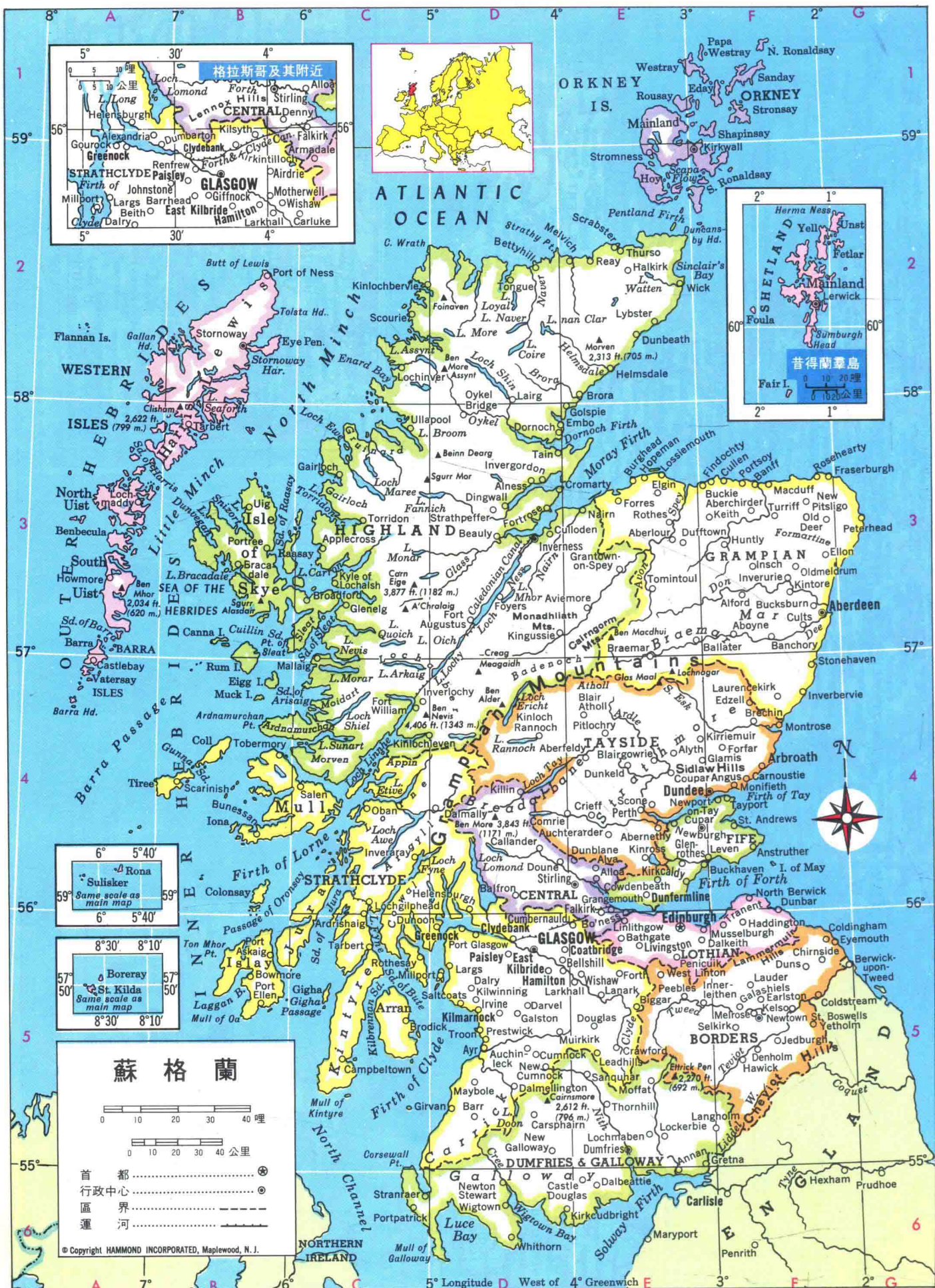
英格蘭與威爾斯



The administrative centers for MID GLAMORGAN, NORTHUMBERLAND and SURREY are Cardiff, Newcastle upon Tyne and Kingston upon Thames, respectively.

首 都
行政中心
首 邑
運 河

© Copyright HAMMOND INCORPORATED, Mapwood, N.J.



英格蘭

郡

Avon 亞芬	E 6
Bedfordshire 貝德福	G 5
Berkshire 波克夏	F 6
Buckinghamshire 白金漢	G 6
Cambridgeshire 劍橋	G 5
Cheshire 赤夏	E 4
Cleveland 克利夫蘭	F 3
Cornwall 康瓦耳	C 7
Cumbria 坎布里亞	D 3
Derbyshire 德貝夏	F 5
Devon 得文	D 7
Dorset 多塞特	E 7
Durham 達拉漢	F 3
East Sussex 東索塞克斯	H 7
Essex 色克斯	H 6
Gloucestershire 格洛斯特	E 6
Greater London 大倫敦	H 8
Greater Manchester 大曼徹斯特	H 2
Hampshire 漢普夏	F 6
Hereford and Worcester 赫勒福及烏斯特	E 5
Hertfordshire 哈德福	G 6
Humberside 亨伯賽德	G 4
Isle of Wight 威特島	F 7
Isles of Scilly 沙利羣島	A 7
Kent 肯特	H 6
Lancashire 蘭開夏	E 4
Leicestershire 萊斯特	F 5
Lincolnshire 林肯夏	G 4
London, Greater 大倫敦	H 8
Manchester, Greater 大曼徹斯特	H 2
Merseyside 默西賽德	G 2
Norfolk 諾福克	H 5
Northamptonshire 北安普敦	G 5
Northumberland 諾森伯蘭	E 2
North Yorkshire 北約克夏	F 3
Nottinghamshire 諾丁罕	F 4
Oxfordshire 牛津夏	F 6
Shropshire (Salop) 士洛普(薩洛普)	E 5
Somerset 索美塞得	E 6
South Yorkshire 南約克	F 4
Staffordshire 斯塔福德	E 5
Suffolk 索夫克	H 5
Surrey 索立	G 6
Sussex, East 東索塞克斯	H 7
Sussex, West 西索塞克斯	G 7
Tyne and Wear 泰因-威爾	H 3
Warwickshire 華立克	F 5
West Midlands 西米德蘭茲	F 5
West Sussex 西索塞克斯	G 7
West Yorkshire 西約克夏	J 1
Wiltshire 維特夏	E 6
Yorkshire, North 北約克夏	F 3
Yorkshire, South 南約克夏	F 4
Yorkshire, West 西約克夏	J 1

市鎮

Abingdon 亞平敦	F 6
Accrington 阿克林頓	H 1
Aldeburgh 奧爾堡	J 5
Aldershot 奧得勾特	G 8
Alfreton 奧斐頓	F 4
Alnwick 安尼克	F 2
Alton 奧爾頓	G 6
Amble 安貝爾	F 2
Amphill 安普希爾	G 5
Andover 安多弗	F 6
Appleby 阿普比	E 3
Arnold 阿諾德	F 4
Arundel 阿藍得	G 7
Ashington 阿信頓	F 2
Ashton-under-Lyne 阿什頓安德萊恩	H 2
Aylesbury 亞茲伯立	G 7
Bakewell 貝克威爾	J 2
Banbury 班伯立	F 5
Barnet 巴內特	H 7
Barnsley 巴茲利	J 2
Barnstaple 巴恩斯塔普	D 6
Barrow-in-Furness 巴羅佛內斯	D 3
Barton-upon-Humber 亨伯河畔巴頓	G 4
Basildon 巴瑟頓	J 8
Basingstoke 貝辛托克	F 6
Bath 巴斯	E 6
Batley 巴特利	J 1
Bedford 貝德福	G 5
Bedlington 貝德林頓	F 2
Bedworth 貝德沃思	F 5
Beeston and Stapleford 比斯頓及	F 5
Benfleet 班夫利特	J 8
Berwick-upon-Tweed 柏立克	F 2
Beverley 伯來利	G 4
Bexhill 貝克斯希爾	H 7
Bexley 貝克斯利	H 8
Bicester 比士特	F 6
Bideford 比得福	C 6
Biggleswade 比拉茲瓦	G 5

Birkenhead 伯肯赫德	G 2
Birmingham 伯明罕	F 5
Bishop Auckland 比沙普奧克蘭	E 3
Bishop's Stortford 比沙斯托福	H 6
Blackburn 克拉克本	H 1
Blackpool 黑浦	G 1
Blaydon 布萊登	H 3
Blyth 布萊斯	F 2
Bodmin 波德民	C 7
Bognor Regis 波格乃里治	H 7
Bolton 波爾頓	H 2
Bootle 布特爾	G 2
Boston 波士頓	G 5
Bournemouth 波茅斯	F 7
Bracknell 布拉克涅	G 1
Bradford 布拉福	J 1
Bradford-on-Avon 埃文河畔布羅德福	E 6
Braintree and Bocking 布蘭垂及波金	H 6
Brentwood 布倫伍德	J 3
Bridgwater 橋水	E 6
Bridlington 布立林頓	G 3
Bridport 布立波特	E 7
Brigg 布里格	G 4
Brighouse 布里豪斯	J 1
Brightlingsea 布萊特林希	J 6
Brighton 布萊頓	G 7
Bristol 布里斯托	E 6
Broadstairs and Saint Peter's 布羅德斯泰斯-聖彼得斯	J 6
Bromsgrove 布倫士格洛夫	E 5
Buckfastleigh 巴克斯法斯特利	C 7
Buckingham 白金漢	G 6
Burnley 班來	H 1
Bury-upon-Trent 柏頓	F 5
Bury 伯立	H 2
Bury Saint Edmunds 柏立艾蒙	H 5
Buxton 巴克斯頓	J 2
Camborne-Redruth 坎本-雷德魯斯	B 7
Cambridge 劍橋	G 5
Cannock 坎諾克	E 5
Canterbury 坎特布里	H 6
Carlisle 卡爾斯	D 3
Carlton 卡爾頓	F 5
Caterham and Warlingham 卡特漢和瓦林漢	H 8
Charlton Kings 沙里頓	E 2
Chatham 占松	J 8
Chelmsford 晨斯福	J 7
Cheltenham 赤耳頓那	E 6
Chesham 赤香	G 7
Cheshunt 赤香頓	H 7
Chester 赤斯特非	G 2
Chesterfield 赤斯特菲	F 4
Chester-le-Street 赤斯特街	J 3
Chichester 契希斯特	G 7
Chippendale 恰皮平	E 6
Chorley 初利	F 3
Christchurch 基督城	F 7
Cirencester 塞梭塞斯	E 6
Clacton 克拉克頓	J 6
Clay Cross 克雷克斯	J 2
Cleethorpes 克利索普	H 4
Clevedon 克利夫敦	D 6
Clitheroe 克利赫洛	H 1
Coalville 科爾維	F 5
Cockermouth 科克茅斯	D 3
Colchester 科赫斯特	H 6
Colne 科恩	H 1
Congleton 康格頓	H 2
Consett 康塞特	H 3
Corby 科比	G 5
Coventry 科芬特里	F 5
Cowes 考斯	F 7
Crawley 克羅利	G 6
Crewe and Nantwich 克魯及南特威治	E 4
Crook and Willington 克魯克及威林頓	E 3
Croydon 克洛敦	H 8
Cuckfield 科克菲	G 6
Darlington 達令頓	F 3
Deal 代耳	J 6
Derby 德貝	F 5
Devizes 第外塞	F 1
Dewsbury 杜茲伯立	J 6
Doncaster 頓卡斯特	F 4
Dorchester 多徹斯特	E 7
Dorking 多琴	G 8
Dover 多佛	J 6
Driffield 德里菲	G 3
Droitwich 卓維赤	E 5
Dunstable 丹斯塔布	G 6
Durham 達拉漢	J 3
Ealing 伊令	H 8
Eastbourne 伊斯特本	H 7
East Grinstead 東格林斯特	G 6
Eastleigh 伊斯特利	F 7
East Retford 東雷特福	G 4
Ellesmere Port 艾茲基耳港	G 2
Epping 艾平	H 7
Epsom and Ewell 艾普森及埃維爾	G 8
Evesham 伊弗斯平	F 5
Exeter 艾希特	D 7

Exmouth 艾斯茅斯	D 7
Falmouth 法茅斯	B 7
Fareham 法蘭	F 7
Farnborough 法因堡	G 8
Farnham 法蘭	G 8
Faversham 法弗舍姆	H 6
Felixstowe 非力托	J 6
Filey 伐利	G 3
Fleet 夫利特	G 8
Fleetwood 夫利特威	D 4
Folkestone 福克斯頓	J 6
Formby 福姆比	G 2
Framlingham 弗雷明漢	J 5
Frimley and Camberley 弗林里和坎貝里	G 8
Frinton and Walton 沃爾頓	J 6
Frome 夫倫	E 6
Fulwood 福蘭威	G 1
Gainsborough 根茲堡	G 4
Gateshead 加次赫德	J 3
Gillingham, Dorset 古令罕, 多塞特	E 6
Gillingham, Kent 古令罕, 肯特	J 8
Glastonbury 格拉拉斯頓	E 6
Glossop 格羅索普	J 2
Gloucester 格洛斯特	E 6
Godalming 哥達明	G 2
Golborne 哥伯恩	G 2
Goole 古耳	G 4
Gosport 哥斯港	F 7
Grange 格蘭吉	E 3
Grantham 格蘭瑟姆	G 5
Gravesend 格雷斯南森	J 8
Great Grimsby 大格林斯必	G 4
Great Harwood 格利哈伍德	H 1
Great Torrington 大托令頓	C 7
Great Yarmouth 大雅茅斯	J 5
Greenwich 格林威治	H 8
Guildford 基爾福	G 8
Guisborough 基斯巴洛	F 3
Hackney 哈克尼	H 8
Hale 赫爾	H 2
Halesowen 赫爾索恩	E 5
Halifax 哈利法克斯	J 1
Haltemprice 赫爾普萊斯	G 4
Haltwhistle 哈爾威斯特	E 2
Hammersmith 漢墨斯密	H 8
Haringey 哈林格	H 8
Harlow 哈洛	H 7
Harrogate 哈洛加	J 1
Harrow 哈洛	G 8
Hartlepool 哈特浦	F 3
Harwich 哈維奇	J 6
Haslemere 赫茲米爾	G 1
Haslingden 哈茲林登	H 6
Hastings 哈斯丁	H 7
Havant and Waterloo 哈凡特-滑鐵盧	G 7
Haverhill 哈福希爾	H 5
Havering 黑弗靈	J 8
Hayle 海爾	B 7
Hazel Grove and Bramhall 哈爾格羅夫和布蘭姆霍爾	H 2
Heanor 希諾	F 4
Hebburn 赫本	J 3
Hedon 赫敦	F 5
Helston 赫爾頓	E 7
Hemel Hempstead 赫麥漢士台	G 7
Henley-on-Thames 泰晤士河畔亨利	G 8
Hereford 赫勒福	E 5
Hertford 哈德福	H 7
Hellon 赫爾頓	J 3
Hexham 赫克珊	E 3
Heywood 赫伍德	H 2
High Wycombe 海維康	G 8
Hillingdon 希靈登	G 8
Hinckley 辛克利	F 5
Hinderwell 辛德威爾	G 3
Hitchin 海欽	G 6
Hoddesdon 荷茲敦	H 7
Holmfirth 霍爾弗斯	J 2
Hornsea 哈恩濟	G 4
Horsham 荷壽	G 5
Howich 荷立次	G 2
Houghton-le-Spring 霍頓斯普靈	J 3
Hounslow 霍恩斯路	G 8
Hove 荷甫	G 7
Hoylake 荷雷克	G 2
Hoyland Nether 荷蘭尼瑟	J 2
Hucknall 哈克那	F 4
Huddersfield 哈得茲菲	J 2
Hugh Town 休頓	A 8
Hull 赫爾	G 4
Hunstanton 亨斯頓	H 5
Huntingdon and Godmanchester 亨丁頓-哥曼徹斯特	G 5
Huyton-with-Roby 海頓-羅比	G 2
Hyde 海德	H 2
Hythe 海司	H 6
Ilfrcombe 易夫拉空	C 6
Ilkeston 伊爾克斯頓	F 7
Ipswich 伊普斯威治	J 5
Islington 伊斯頓	H 8
Jarrow 查洛	J 3

Kempston 肯普斯頓	G 5
Kendal 肯德	E 3
Kenilworth 凱尼爾沃思	F 5
Kensington and Chelsea 肯辛頓-赤蘭夕	G 8
Keswick 克斯威克	D 3
Kettering 奇特林	G 5
Keynsham 坎香	E 6
Kidderminster 奇得民斯灣	E 5
Kidsgrave 基茲格羅夫	E 4
King's Lynn 京斯令	H 5
Kingston upon Thames 泰晤士河畔京斯頓	H 8
Kingswood 京斯威	E 6
Kirkburton 刻伯頓	J 2
Kirkby 扣比	G 2
Kirkby Lonsdale 扣比倫達	E 3
Kirkby Stephen 扣比士提芬	E 3
Knarborough 那茲堡	F 4
Knutsford 那斯福	H 2
Lambeth 蘭貝斯	H 8
Lancaster 蘭卡斯特	E 3
Launceston 倫斯頓	C 7
Leatherhead 利瑟海德	G 8
Leeds 里茲	J 1
Leek 利克	H 2
Leicester 萊斯特	F 5
Leigh 利頓	H 2
Leighton-Linslade 萊頓-林斯萊德	F 7
Letchworth 萊希沃司	G 6
Lewes 盧易斯	H 7
Lewisham 路厄斯平	H 8
Leyland 雷蘭	G 1
Lichfield 李區非耳	F 5
Lincoln 林肯	G 4
Liskeard 利斯喀	C 7
Litherland 利特蘭	G 2
Littlehampton 小漢普頓	G 7
Liverpool 利物浦	G 2
Loftus 洛夫圖斯	G 3
London (cap.) 倫敦	H 8
Long Eaton 朗伊頓	F 5
Longenton 朗頓頓	J 3
Looe 盧洛	C 7
Loughborough 勒夫堡	F 5
Louth 勞司	H 4
Lowestoft 羅斯托弗	J 5
Ludlow 勒德羅	E 5
Luton 盧頓	G 6
Lydd 利德	H 7
Lyme Regis 萊謨里吉	E 7
Lymington 林明頓	F 7
Lymn 林姆	H 2
Lynton 林頓	D 6
Lytham Saint Anne's 力松聖安斯	G 1
Mablethorpe and Sutton 馬貝爾沃思和薩頓	H 4
Macclesfield 馬克茲菲爾	H 2
Maidenhead 美登赫	G 8
Maidstone 麥斯頓	J 8
Maldon 莫敦	H 6
Malmesbury 曼茲伯立	E 6
Malton 馬耳頓	G 3
Malvern 馬耳文	E 5
Manchester 曼徹斯特	H 2
Mangotsfield 曼哥特斯菲	E 6
Mansfield 曼斯菲爾	K 2
Mansfield Woodhouse 曼斯菲	F 4
March 馬赤	H 5
Margate 馬基特	J 6
Marble Harbouroh 哈波羅市	G 5
Marlborough 馬堡	F 6
Marlow 馬洛	G 8
Maryport 馬利波	D 3
Matlock 馬特洛克	J 2
Melton Mowbray 麥頓莫布拉	G 5
Merton 麥頓	H 8
Middlesbrough 密德堡	F 3
Middleton 密德頓	H 2
Middlewich 密德威治	H 2
Mildenhall 密爾登荷	H 5
Millom 密倫	D 3
Milton Keynes 密耳頓凱恩斯	F 5
Minehead 米赫德	D 6
Moretonhamstead 莫頓漢普安德	C 7
Morpeth 摩披司	F 2
Mundesley 蒙德斯里	J 5
Nelson 納爾遜	H 1
Neston 內斯頓	G 2
Newark 紐華克	G 4
Newbiggin-by-the-Sea 濱海紐比金	F 2
Newbury 紐堡	F 6
Newcastle upon Tyne 紐賽堤內	H 3
Newcastle-under-Lyme 紐塞里美	E 4
Newham 紐漢	H 8
Newhaven 紐哈芬	H 7
Newmarket 紐馬克	H 5
Newport 紐波特	F 7
Newquay 紐基	B 7
New Romney 新羅姆尼	J 7
Newton Abbot 牛頓阿波	D 7
Newton-le-Willows 牛頓	H 2