

庫文年祥

記遊漫界世

譯珩祥王



行印社應供化交林桂

MG
G634.56
31

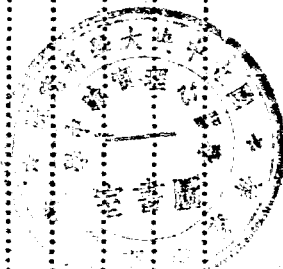


世界漫遊記



目錄

譯者的話	五
原序	七
一 炎熱地帶	九
第一章 炎熱的雨林	九
第二章 南洋的島嶼	一六
第三章 橡皮樹園	二七
第四章 在季風區裏的印度	三〇
第五章 日本	四五
第六章 非洲炎熱雨林的外側：烏干達與祖盧蘭德	五六
第七章 居住沙漠中的阿拉伯人	六四
第八章 埃及河流水草田的居民	七二



第三章 供給肉與毛的草原

第四章 出產葡萄，橄欖與柑橘的地方

第五章 瑞士的山嶺與鄉村

三

涼冷地帶

第十二章 大草原中的基爾吉斯人

第十三章 加拿大的草原

第十四章 丹麥荷蘭經營牛乳業的農家

第十五章 挪威 農民，漁夫

第十六章 涼冷地帶的伐木者和農民

第十七章 英國本部

四

寒冷地帶

第十八章 愛斯基摩人

第十九章 結論

譯者的話

偶然在圖書館看見這本書的原本，我覺得牠寫得很通俗，很有趣，不但適於做中等學校地理科的補充讀物，還可供給地理教師許多參考材料，所以我決意把牠翻譯出來。

二十六年春天，翻譯完畢並開始整理，預備出版；誰知盧溝橋戰事爆發，這事便被擱置。接着北平淪陷，我不得不逃難南歸，當時爲了避免敵人檢查，便把這部譯稿投郵。經過了半年多的時間，總算寄到了手裏，可是因爲當時我住在一個小縣城裏，出版問題仍然無法解決。

後來我到中學教地理，把這本書的材料介紹給學生，頗受歡迎。後經友人的介紹，文化供應社允予出版，這使我很興奮，我立即把譯稿整理一過，將原書中第五章「中國」刪去，郵寄該社。

關於譯名。查中國地名。儘可能地根據商務印書館出版的標準漢譯外國人地名表。其他專門名詞。則根據商務印書館出版的植物學大辭典，動物學大辭典，綜合英漢大辭典，以及華僑書局出版的自然科學辭典。至於不習見前譯名，斟酌附原文，使讀者便於參考。

譯者在翻譯時，力求忠實，可也。為學力所限，錯誤仍恐不免，希望讀者多多指正！

王祥貽二十九年九月五日

原 序

這本書的目的，是以適合初級學校兒童的興趣的方法，描寫世界上不同氣候地帶居民的生活，住所和活動。主要的分區，是以氣溫的每年平均分佈來做根據的。但在選擇所要描寫的居民時，大半以各氣溫帶中雨量的分佈為根據。

在每個主要的自然區域裏，至少描寫該區居民中的一羣來做代表。關於組成每羣居民的自然環境之「地理因素」，作者不打算在這裏詳加說明。但是地形，土壤，自然植物等，可以影響每區的特殊活動，耕種方式，房屋的式樣，貿易等，所以作者努力在她的描寫中提供資料，使兒童們能知道每羣居民的自然環境，以及人類利用自然環境以適應自己的迫切需要的方法。某些區域裏目前所發生的變遷與演變，只要適合本書的範圍，而為兒童所能了解的，無不把它包括在本書內。

插圖方面，蒙多方面供給，作者十分感激。此外對於曾經以各種方法給予幫助的人，作者在這裏表示她誠懇的謝意。

莫斯 (F. C. Moss)

一 炎熱地帶

第一章 炎熱雨林

世界上極熱的地帶，被廣大的森林掩蓋着。這些森林，有時被稱為炎熱雨林，因為這些地方不但終年比英國炎熱，並且在一年中，幾乎每天都有一個時候突然下了極大的雨，雨點像針一般。有時這種雨一天下兩次，早晨一次，午後一次。

這種炎熱而潮溼的氣候，使南美洲亞馬孫河與非洲剛果河兩岸，以及位於亞澳兩洲間的一部份島嶼，長出了深沉陰暗的森林。

在這些森林裏，長着特別高大的樹木，牠們的幹和枝上，被無數攀緣植物和懸掛植物所掩蓋。當這些植物達到了日光中時，大多數都開着顏色美麗的花



(南)

架。樹林下面，有較小的喬木和灌木，以及葉大莖高的蕨草，鋪成一團。因為雨量太多，樹林下的地面，往往是很卑溼的；或者有小溪和溪流縱橫交錯着，把水帶到較大的河流裏去。樹林裏的樹木和各種植物，把地面掩蓋得那麽密！除了那些常被雜草和水生植物掩蓋着的小溪溝邊處的小路外，簡直無路可通了。

吱吱呼喚着野鴉子，畫着鳥的鳥，以及顏色美麗的鳥兒，棲息在樹木的高枝上；美麗的蝴蝶和飛蛾，在空中飛翔着，那被植物和樹葉所遮蔽的地面，隱藏着許多蛇蟲，這對於人是極危險的。

在南美洲，這種熱帶森林，被稱為「塞爾瓦多」(Selva)。亞馬孫河廣闊的河道，流經雨林的中心，這河道在河口附近是如此的廣闊，與其說牠像河流，不如說牠像黃海更切當些。從輪船的口板上望下去，除了土人為造草屋所收獲少數穀物而砍伐過的地方以外，樹林中異常濃密的枝葉，成為暗綠色的團，直長到了水邊，而且這河有許多大支流，而沿着這些森林的岸邊，掩蓋着

數百哩周圍的地面。

這些森林雖是那麽廣大，但居民却不多。土人只在小溪或河流的附近，砍光了較小的喬木灌木和雜草，為在那邊造起他們的草屋來。貫通森林間的小路，很快地就長滿了纏繞着的雜草，因此河流就成為旅行上最便利的道路。土人只沿着河流和木質的小船，沿着大河及許多流入大河的小支流駛去。

這些熱帶森林，是土人前很不容易耕種的地方；他們也不能養牲畜來供給乳動物，因為在濕溼的地面，沒有牛羊所吃的草食和食料。炎熱而潮溼的氣候，使森林裏的植物和雜草長得很快；即使那些探險家或收捕獸皮的人曾從茂密的草木中開了較小的路，但在幾個月以後，他們再回到同一的地點，就不能再從那處走小路來。因為上面已被植物的莖葉及高大的雜草所掩蓋了。

這些河流和水道，供給居民大批魚類。在亞馬孫河及其較大的支流裏，有時可以看見鱷魚和鱉。把牠們醃晒的頭部伸出水面。除此以外，還有許多

很大的海鼈。亞馬孫河的打獵漁夫，用箭射中海鼈的脖子，便拉了回來，放入籠籠裏，這籠是用河岸上的藤條和蘆葦編成的。然後又把這些海鼈運到亞馬孫河河口附近的城市，如馬那烏斯(Manos)或巴拉(Para)，再從這些城市轉運到北美洲和歐洲諸國，用來做海鼈羹，或做成其他高貴的食品。

土人們從森林中，收集一些他們所需要的食物。這不是一件容易的事：樹林是那處茂密，而土人們所愛吃的果實，牠的樹木又往往生長在極遠的地方。這裏的居民，往往要穿過炎熱潮溼枝葉縱橫的森林，走上好幾哩的路，才能採集足供數日糧食的野果。幸得在河岸附近，有些地方繁生着香蕉，菠蘿，及其他的果子。這些果子，和土人們所種的少數穀類，以及魚類及某幾種樹根等，合在一起，就成爲這些居民的食物了。

有一種叫Manioc Plant植物的根，像一根很大的荷蘭防風草(Parsnip)，婦女們背着一個大筐，走入樹林中去，掘取這種樹根，回家時便滿載而歸，用來當做食物。

這種植物的根，生吃時是有毒的，但當地的婦女們，會用一種特別方法來調製。她們把一段樹幹挖空像一個水槽，再把許多尖銳的石子放在槽底，然後把這種植物的根放在上面磨擦，直至片片碎裂，成爲細白的軟毛狀時爲止。然後再把這些粉屑，裝在用棕櫚葉席做成的長袋裏，浸入河中，此後再拿到太陽下晒乾，接着再浸再晒好幾次。所有的毒質都洗去了，遺留下一種細而白的物質，叫做「加沙瓦」(Cassava)，或叫做「達皮阿加」(Tapioca)。她們用這種物質，就像我們用麵粉一樣，拿來做成一種麵包。

森林還能供給土人許多材料，給他們建房屋，造小船，編筐籃，製造烹調器具和兵器。樹皮及枝幹等，同樣可以利用。

藤條和各種植物的莖，甚至是些莖內的樹髓，都可以用來編織筐籃。裂開的棕櫚葉，可用來織席，或造成小船上的篷，土人們用來躲避烈日和大雨。

土人們和他的家屬，常常睡在吊床裏。吊床被懸掛在草屋的兩根門柱間，

這一圓床掛在另一個床的上面。這種吊床，是美洲動堅韌的莖造成的。

在森林的深處，離開了自種人常到的那些地方，土人們永遠看不見一個商人。因此他們所需要的一切東西，必須自己製造。所用的原料，以能從樹林中找出的爲限。氣候那麼炎熱，並不需要衣服，他們身上所披的一點東西，是用草或馬鬃或片條的樹葉造成的。

大約離亞馬遜河幾百哩，有幾一千多哩的地方。在森林的中部，有一個叫馬那烏亞的城市，雖則一出城外就是暗綠色的草叢和森林，但城內却有廣闊的街道和商店，高大的建築物，電車汽車和公園。除了闊大的河道外，沒有道路通到其他的城市。載客的船和貨船，和許多種的及經營的小船，都沿著河道行駛。

自從自種人發現了廣大的亞馬遜森林，知道裏面蘊藏着許多對他們有用的木材和植物以後，這個城市便在這裏發達起來了。

有一個時期，這森林產中最重要，是膠樹皮樹。爲了要取得橡皮，許多

土人被運送到森林裏面，找尋橡皮樹。並且割下樹皮，把樹膠的液汁，就流出來。拿洋鐵杯縛在樹幹上，把樹膠收集在杯裏。然後由土人攪回他們的住處去。再把樹膠放在火上加熱，用鐵漿的鍋，把這些膠粘物攪來而攪動，直至成爲棕色的膠球時爲止。土人們在森林中停留幾個月，直至他們造成了幾個棕色膠球，然後帶了回去，賣給商人，到了現在，世界上所用的一切橡皮，差不多都是從其他炎熱溼潤的地方所種植的橡皮樹上取來的，因此野生的橡皮樹，就變得不很重要了。

巴西堅果，也是從這些森林中取得的。並且在收集堅果的地方，堅果也可供土人的糧食的一部。巴西堅果樹是森林中特別高大的樹木之一。牠結了幾個大而圓的莢，外面還包着一層棕色的厚皮。這些堅果很重，只要微風一吹，也會跌落地面來。土人用利刀把果莢砍開，大約有二十多個堅果，緊擠地裝在裏面。把這些堅果洗淨，然後運到美洲合衆國和歐洲去。

森林中的許多樹木的木材，可製成很美麗的傢具。不過除了那些生長在河

邊附近，並且離港口不遠的樹林以外，砍伐下的木材還是很少。因爲在那森林茂密氣候酷熱的地方，伐木的工作是很困難的。

第一章 南洋的島嶼

在廣大的太平洋的西南部，有幾千個島嶼。其中有許多是大島，周圍圍聚着成羣的小島。大的島上多山嶺，還有陰暗的森林掩蓋着山邊；但是小島突出海面的部分並不高，假使沒有那些繁茂高大碧綠的椰樹，一直長至銀光閃閃的沙灘旁邊，那麼在遠處往往不容易看見這些小島。

這些小島多半是珊瑚島。構成島嶼大部的珊瑚，是由于千萬萬生在溫暖淺海中的小生物造成的，這些小生物就是珊瑚蟲。

環繞着這些小珊瑚島的周圍的，是廣闊而深藍的海洋。有時風平浪靜，海面在陽光下發出光輝；但有時當暴風猛掃海面時，就變爲狂濤怒浪了。

多數的大島，雖不是珊瑚造成的，但在島嶼的四周，或離開海岸不遠的地方，却常有珊瑚礁存在。珊瑚礁是一種低下的珊瑚岸，牠可以延長到數哩以外。在高潮的時候，珊瑚礁常被海水淹沒，因此漁夫由島上駕着小船外出，常常有觸礁的危險。低潮的時候，珊瑚礁露出海平面上，就可以看得出來了。有些男女小孩，喜歡在海邊石洞裏搜尋螃蟹和海藻的，他們一定會喜歡這些珊瑚礁上的奇怪石洞的。海水澄潔得像水晶一般，無數顏色美麗的魚，游來游去；華麗的藍色海星和海藻，潛伏在珊瑚的洞穴上，這些珊瑚造成小水池的底部，上面嵌着白色棕色和藍色的珊瑚。發出閃光的銀白色沙灘，東一片西一片地散佈着。不但在岩石上的小池裏可以看見水底的深處，即使在珊瑚礁間航行，也可看見各種或大或小的魚類，各種顏色美妙的海藻和植物，就像走到了一個廣大而奇特的水族館，頭上覆着燦爛的藍天，眩目的陽光到處照耀着。不過這裏也有危險，因為有一種長着毒刺的大魚，和可怕的吃人鯊魚，都住在這些海裏，有時還游近海岸邊，或者當土人們捕魚時，就跟在獨木舟的後面。

濃密的森林，掩蓋着山坡，裏面有樹木，有雜草，有各種其他的植物，纏做一團，因為這些島嶼都在世界上最熱的地方，並且常常下大雨，各種植物都長得很快。這些島嶼上的居民，常常住在海岸附近，因為這裏有涼爽的海風，空氣比較新鮮，並且在這海岸附近，也是椰樹生長的地方。這種樹對於南部太平洋島嶼上的居民們，是十分有用的。

有一羣島嶼，叫做非支島 (Fiji Is.)。在這羣島中，有二百多個島嶼，但有些島嶼是很小的。在較大的島嶼上，大部有人類居住。那兒穀類可以生長，並且有許多樹木和其他的植物，可以從上面採取果實當做食物。

非支島的土人，身高，皮膚是棕色的。他們有一叢彎彎曲曲的頭髮，用石灰塗白，並且刷了起來，看去像一個洗地的大布帚一般。他們用椰子油塗抹身體，使皮膚閃閃發光。身上穿着一種短布褲，是用樹皮製成的。

那邊到處有花開着，有玫瑰般的淡紅色的，火焰般的深紅色的，還有華麗的黃色的。女孩子們無論在什麼時候，都特別喜歡把花戴在身上。

這些島上，不但有椰樹，還有香蕉樹和麵包樹，牠們的果實都可以當作食物。土人們常把這些樹木種在山麓的空地上，但有些却野生在島嶼上的腹地。麵包樹是一種高而多葉的樹木，有些樹葉，長達十二吋至十八吋，並且有發光而暗綠的葉面。果實上有一短而粗的柄，在小樹枝上懸掛着。牠約莫有小甜瓜那麼大小，但有一種粗糙的厚皮，上面現出許多四方形的紋路。把牠破裂開來，就露出一種金黃的顏色。

倘要把麵包果製成食物，先得在地面掘一個洞，洞裏放些燒得很熱的石頭，石頭上蓋上些樹葉，然後剝去麵包果的外皮，拿出果肉來，一一放在樹葉上。土人們在洞裏鋪上一層一層的熱石頭和樹葉，同時放入許多麵包果，直至差不多把洞填滿時為止。洞上覆蓋上泥土和樹葉，以及剩下來預備烤的一麵包」。半小時後，便可把掩蓋着的泥土和樹葉除去。麵包果被烤熟以後，外面現出可愛的棕色，內部却現出白色或淺棕色，看去很像麵包，這時就可以吃了。這些島嶼上的土人，十分愛吃這種食品，在出產麵包果的季節，他們每天

都要吃牠。

他們用這種樹的嫩枝的內皮來做布；並且砍破樹幹的表皮，還可以取得一種緩緩流出的膠質，他們拿這種膠質塗抹在小船的縫合處，因為這些膠質凝固後，可以使小船不至於透冰。

以前的非支人，曾建了些很華麗的房屋，現在有許多房屋，還有酋長和他的家屬居住着。這種房屋，是用蘆葦、草類、以及撕成條片的棕櫚葉造成的。屋頂很高峻，用茅草造成，像是一堵外牆。還用椰樹的樹幹來做內牆，並且用來做支持屋頂的棟樑。周圍用長數百碼的椰子纖維或草類做成的繩子，緊緊地縛住。沿着棟樑上面，繪上許多不同的花紋。用樹葉或樹皮織成美觀的蓆，鋪在地板上，也常常懸掛在牆壁上。如果你看見牆壁上掛着許多白滑而又發光的鯨魚齒，就可知道屋主是一個十分重要的人物了。

屋子裏面，只有一個房間。房間的一頭，用做臥室。乾草蓆和羊齒植物，做成了床鋪。如果那邊有枕頭，便是用木頭做成的。到了晚上，屋間裏的這一

顯，便橫掛着一張精細的帳幕，用來防阻蚊蟲及其他的蟲類。

一種用草繩或蘆葦和草編成的籃子，上面用顏色繪上各種花紋，懸掛在四周的牆壁上。用來盛食物的器皿，是用木頭或細樹枝做成的。用來飲水的杯子，常常是分爲兩半的椰子殼。有些製陶器的土人，製成貯水的缸，因此在房裏的一頭，常排列着幾個滿貯着水的缸。此外還有些用草或竹造成的器具，用來盛蔬菜或魚，或者裝了香蕉、麵包果、或其他的果子，帶回家裏。

用椰子纖維扭成細繩而織成的網，以及製成的繩子，骨刀，和其他的捕魚用具，通常都放在屋子裏面。

島嶼上的居民，是捕魚的能手。當預備開宴會，需要大批的魚時，在那將開宴會的村莊裏，就會起了一種很大的激動。獨木船預備得齊齊整整，標槍頭磨得很尖銳，並且裝在很長的木柄上。所有的成人和孩子，都在等候着獵魚的日子到來。早晨很早的時候，天還未亮，他們就走到沙灘邊去集合。每個獨木船由四個或八個划船的人掌管着，他們拿着長棒，看守着獨木船，並且把牠們

前推進。船上還有一個執標槍的人，發號司令。當一切都預備好以後，便把獨木船駛到有魚的地方。這些漁夫打算去獵黃貂魚，這是一種很長的魚，當牠被驚動以後，便把尾巴向四周亂打。黎明時候，獨木船走近了有魚的海岸。船上的人，能夠從透明的水裏，看見水底沙上黃貂魚的踪跡。在這一瞬間，獨木船迅速的行駛，以及木棒在海底沙上的摩擦，驚動了那些黃貂魚，使牠們向各方游開去。這時每一船上拿標槍的人，都預備好了，標槍拿在手裏，當這些大魚第一尾如飛地過來時，他就用力把標槍投去，把魚釘在沙上。於是他跳到魚頭上，弄斷牠那危險的尾巴，然後把魚帶到船裏去。

這種獵魚的方法，一方面是爲了預備宴會的食物，另一方面却是爲了遊戲。但是住在這些島嶼海濱附近的成人和孩子們，差不多每天或每晚，都在珊瑚礁和石上小池的淺水裏捕魚的。到了晚上，他們爬到小池旁的岩石上，把燃着的火把掌在頭頂上，向下望到魚類羣集的水底去。當捕魚的人看見了他想要的魚時，便把標槍如飛地擲入水底去，其次是把魚取出，然後再繼續去捕。

有時當成人們和孩子們在水面游來游去時，大家的手裏都捉着了魚。此外，有時有孩子們，站在珊瑚岩上，用一種繫着小繩的箭來射魚，射中以後，就可以把牠拉到陸地上來。

非支島的東北，有另一羣島嶼，名叫薩摩阿（Samoa）。這些也是多山的島嶼，四周有珊瑚礁環繞着，還有珊瑚湖和淺水池，裏面充滿了魚類，給土人們捕來當做糧食。山嶺上同樣地被森林掩蓋着，森林裏長着麵包樹，野生香蕉樹，以及許多種的棕櫚。顏色豔麗的花，到處開着，和南部諸海的大部島嶼相似。因此當土人想向外地的來客表示敬意時，便用這些美麗的花編成花圈，套在他的頸上。他們自己，當在大集會的時候，無論男女都戴花圈。

在世界上這個地帶，太陽直射着的炎熱氣候，以及極大的急雨，使樹木和多種植物長得很快。土人們如想除去小園地上的雜草，種些薯芋或香蕉等植物，往往不是一件容易的事。

這些島上，都長着薯類，牠們有些像馬鈴薯。從地下取出以後，收藏在小

茅屋裏，直至要用來充家常便飯時，才拿出來。

這些島嶼上的土人，也種芋類。整塊園地上，被牠那有光澤的暗綠巨葉所掩蓋。牠的大小，據旅行家告訴我們，像一個小孩一般。塊根部分，用來當做食物；巨葉却拿來當杯碟用，甚至用來盛醬汁。

薩摩阿人也收集麵包果來烤吃，椰樹對於他們也是十分有用的，情形和所有南洋諸島的居民相同。這裏也和許多島上一樣，到處長着很高的椰樹，葉色濃綠而發光；特別是在海岸附近的地方，椰樹長得更多。椰樹和椰子的每一部分，差不多都有用處。把葉撕成片條，可以拿來蓋屋或搭棚，或編成繩來做籃子。樹幹用來做屋子的骨架，或拿來做屋頂的棟樑。椰子外部的纖維，可用來做大小繩子，織蓆，或編魚網。椰子殼拿來製成飲水用的杯子。有些島上的居民，不會製陶器，就拿椰子殼來盛水。椰子裏面有一種稀薄的液汁，就是土人們的飲料。從堅硬而多毛的殼裏，取出白色的椰子肉來，就可以當做食物。

椰子的各部分，世界上其他許多國家同樣要用牠，因此許多商船常到南太平洋的這些島嶼來，把椰子，椰子纖維，或乾椰子肉，連同其他的貨物一起運走。所謂乾椰子肉，是指椰子裏面白色的部分，把椰子破開取出以後，在太陽下晒乾就是了。許多土人，爲了這宗買賣，便收集了許多椰子，把殼弄破，取出果肉來製乾椰子肉。男孩子們，特別喜歡爬到很高的椰樹幹上，折斷巨大椰子的果柄，讓牠從樹上跌落地面上。

薩摩阿島上的居民，是一種身高、皮膚帶棕色而漂亮的人。他們還在身上搽油，因此他們的皮膚又滑又發光。無論是男子或婦女，身上都圍着一塊叫「塔巴」(Tapa)的布，像裙子一樣。女孩子和婦人們，都喜歡戴頸練，這種頸練是用一種顏色華麗的植物種子編成的。每人都喜歡戴花，在有特別的集會時，戴上好幾個花圈。

薩摩阿人所住的屋子，樣式和非支人的屋子不同，但是建築的方法却是相同的：都是用椰樹幹，椰子纖維做成的繩子，捆在一起，因爲他們沒有釘子。

當屋子的骨架构成後，便用樹葉或撕成片條的硬草，鋪蓋屋頂。他們大概都不建牆壁，常用香蕉樹或椰樹的纖維和葉子，編織成一種很長的簾，拿來替代牆壁。當下雨時，便把這些簾懸掛在屋簷下，因為有時雨下得很急，但當天氣晴明時，便把這些簾慢慢捲起，因此過路的人都可以看見屋內的東西。地板上鋪着許多簾，因為薩摩阿人很會用樹葉片條來織簾，也很會編籃子。他們還常常在上面用各種顏色繪上許多花紋，就像他們繪在「塔巴」布上的一樣。

土人的婦女，用一個木槌，敲打樹木內部白色的薄皮，做成了「塔巴」布。樹皮被打的時候，還是溼的，於是變為又軟又薄，然後才可用來做布。又從植物種子或花上，製出一種染料，在布上繪許多花紋。所用的顏色，以紅色棕色和黃色為最常見。到了現在，大部的島嶼，都有商船來往，那些歐洲或日本所織的棉布，帶到了這裏，賤賣給島上的居民，因此也門以前常做而又美麗的「塔巴」布，現在已不常做了。

如果你到了非支島或薩摩阿島，不但可以看見本書內所述的果樹和其他的

植物，同時還可以看見許多種着甘蔗和菠蘿的田園。炎熱多雨而陽光輝燦的氣候，正是這些植物所需要的，因此得了白種人的幫助，森林邊長着草莽的地方，一部分已變爲耕種用的田園了。這些田園中的工作者，往往是外來的印度人或中國人。當世界上各地的商船越來越多的時候，非支人和薩摩阿人，已開始購買各國運來的貨物。現在甚至於他們蓋屋子時，有時已用了洋鐵皮，替代他們自製的而且製得很好的草蓆和樹葉了。

第三章 橡皮樹園

在第一第二兩章裏，你們已經讀過：南美洲和南太平洋美麗島嶼上的炎熱雨林區域裏，土人們如何採集果子和樹根。他們有時在茂密的森林邊取得這些東西，有時，像那些非支島和薩摩阿的土人，却是從他們自己耕種的小田地裏取得的。除此以外，他們在河裏或海裏掄魚，並且建造起他們的房屋和小船。

技術較精的居民，例如住在海濱的非支人和薩摩阿人，他們會做許多美麗的蓆和籃子，還會做些裝飾品，裝飾他們的房屋和小船。他們用各種不同的方法，來製造他們所需要的各種東西，須費很長的時間。

在本章裏，你們會知道：即使是在世界上極炎熱而雨量很豐富的地方，有時土人們也被白種人僱來工作，例如掘土，除雜草，留心種植特殊的樹木和植物，因為從這些植物上取得的產物，是全世界的人民所需要的。

這種工作，在橡皮樹園裏是要做的。有一個時期，只有在世界上的炎熱雨林的野生橡皮樹上，才取得到橡皮。但後來被旅行者由南美洲攜了幾棵野生橡皮樹回到英國，然後再運到錫蘭島和東印度羣島。有人發現在世界上這種炎熱而潮濕的地方，特別是馬來亞，這種橡皮樹是很容易生長的，於是有人即刻開始工作，砍除掩蓋大部地面的草莽和植物。當地面被掘鬆以後，便把一行一行的幼小橡皮樹種下去。一切艱難工作，例如除荒，掘地，刈草，和鋤地等，都由炎熱多雨區的土著苦力來做，因為他們在灼熱的太陽下，或在傾盆似的急雨

下的生活過慣了。

現在馬來亞和錫蘭島，有許多廣大的橡皮園。這些橡皮園的經理，並不是土人，而往往是從英國來的人，他到那邊去，爲的是找些我們所需要的產物，而這些產物，又只能在炎熱多雨的地方生長。

在橡皮園中工作的土人，不但要掘地，種植，和刈草；還要割破樹皮，使那可製橡皮的膠汁，流入鑿在樹旁的小杯裏，然後收集起來。如果那些橡皮樹靠近園裏的工場，工人們便用吊桶來收集牠；但在極大的橡皮園裏，便用牛車拉着一個大桶來收集牠。

這些工人，有時是出產橡皮地方的土人；但有許多來自印度南部的農民，我們把他們稱爲「塔密爾」(Tamils)的，以及許多中國的農民，也都到了馬來亞的橡皮園來找工作。許多草屋被建築起來，給那些工人居住。

至於經理人所居住的洋房，四周圍着廣闊的遊廊，遮蔭着窗戶和門口，使炎熱的太陽不能射進屋裏去。並且有各種設備，避免室外的炎熱日光，雨水，

以及蟲類等的侵入。門上和窗戶上，都張着紗網；有時兩層紗網重疊地張着，使那些細小的蚊蟲，很少機會飛進臥室和起居室裏去。洋房裏面備有扇子；有時把電扇繼續不斷地開動着，盡量使空氣變為新鮮而涼爽。

住在用這種方法來造成的房屋裏，並且穿着一種可在炎熱的日光下保護身體的衣服，現在有不少的白種人，已能在世界上這種炎熱多雨的區域居住了。他們住在這裏，專做些經營橡皮園或其他的種植工作。

第四章 在季風區裏的印度

在廣大的亞洲大陸南部，有一塊土地，在五百多年以前，英國和西歐的人就知道這個地方，因為有許多奇異而罕見的物產是從那邊運來的，這個地方就是印度。

貴重的貨物運來的量很少，所以只有富商和住在皇宮裏的人才知道牠們。

貨物中有香濃味美的香料，例如荳蔻和玉桂；外另有些是具有熱辣味道的，例如胡椒和薑。還有一種精緻的棉布，用金線銀線刺繡；一種寶貴的寶石，鑲在精美的金器和銀器中間。所有這些稀有的貨品，運到了意大利和西歐諸國。

對印度的交易，有很長的一個時期，是由阿拉伯的富商經營。他們把這些寶貴的貨物，從印度帶到亞力山大城，這個城是埃及的著名城市，位於尼羅河口的附近。歐洲各富庶城市中的商人們，都聚集在這裏，去買阿拉伯人攜來的香料、棉布、蠶絲和寶石等物。不久以後，葡萄牙的航海者，想從海上找出一條大道，直通到出產這些財寶的地方。他們從葡萄牙沿着非洲西岸航海多次，但經過好幾個人先後的嘗試，並經過一百五十多年的時間，還找不出路來。到了一四九八年，大加馬（Vasco da Gama）奉了葡萄牙國王的命令，帶了三隻船，駛到了印度的海岸。他會繞過非洲南部風浪極大的海洋，停泊在非洲東岸。那兒住着許多阿拉伯商人，對他十分不客氣。後來得了一位印度領事的幫

助，才從非洲東岸摩姆巴薩（Mombasa）附近，橫渡分隔非洲與印度大陸的
海洋。

當商船只能靠風推動的時代，船上的船長，除非他知道這些海洋上的風
向，或者在船上有知道風向的領港，否則他休想平平安安地在非洲與印度之間
航行。在一年中最熱的日子，或者是被認為熱季的時候，風從海洋上很強烈地
吹向亞洲東南部的陸地，特別是吹向印度和中國，甚至遠達北部的日本。這種
風從海洋上把雨帶來，所以在這些地方，夏季裏不但氣候十分炎熱，並且是
雨量極多。當夏天過去後，較涼的氣候開始時，風便改變了牠的方向，雨也
不像以前那麼多了。在印度和中國的某些地方，冬季是一年中完全無雨の日
子。

「季風」一字，意思是說「季節」，於是這些地方被稱為季風區域，因為
這些地方的風，是跟着季節而發生變化的。在熱季裏，風從海洋吹向陸地；到
了涼季，風却從陸地吹向海洋。大加馬第一次從印度海岸登陸以前，風的方向

曾改變過好幾次。但現在的人想像不到當時的航海情形了，因為輪船可以自由通行世界各地了。輪船由英國駛至印度，只要三個星期。現在每週都有大郵船由倫敦駛出，途中並不繞非洲的南端，而沿着地中海，經蘇彝士運河，入紅海，而達印度的兩個最大海港孟買和加爾各答。

印度的北部，有極大的喜馬拉雅山，因為山太高，山上常被冰雪掩蓋着。從這些山上流下了幾條大河。沿着很大的恆河兩岸，以及鄰接的平原上，住着無數的印度農民。這裏有千千萬萬的鄉村，位於河流沿岸的廣闊平原上。有些鄉村，離草莽不遠。在很高的草叢深處，以及樹木叢中，都有印度的老虎藏匿着，這是令土人們提心吊胆的，因為當老虎肚子餓的時候，牠就會走入鄉村裏去，把他們的牲畜帶走，甚至吃人。許多能致人死命的毒蛇，躲藏在很高的草叢中；草莽和森林較遠的部分，成羣結隊的野象橫行。這也是居民所害怕的，因為這些野象會踐踏田裏未熟的稻和蔬菜。

印度北部的平原，非常廣闊：許多鄉村，離開草莽或森林都很遠。這些鄉

村，四周都是田地，田中長着許多不同的農作物，例如：小麥，粟，稻，豆，蔬菜等，或者還長着甘蔗。稻是炎熱多雨的氣候中極重要的農產物，因為在雨水足以種稻的那些地方，米是印度農民的主要糧食。如果農民知道，即使在炎熱多雨的季節，雨水仍不足淹沒稻田，他便會掘一口很深的井，天天用牛把水從井裏汲上來。又在井的上面，築一堵圍牆，圍牆上有一根很堅韌的繩子，懸着一個很大的羊皮袋，垂入井底去。再由兩頭牛把繩子從井裏拉上來，因為當羊皮袋盛滿了水以後，是很重的。當羊皮袋被拉到牆上時，兩個人站近去，把水倒入水道裏，從這裏流入許多水溝，把水帶到全部需要灌溉的田地去。

恆河入海處的兩岸，有孟加拉省，出產巨量的米。初夏的時候，這裏的天氣十分炎熱，植物開始落葉而枯萎，鄉間的水池也差不多乾涸了。那些居住在加爾各答等城市中的歐洲人，都渴望到山裏去，因為那邊的氣候比較涼爽。農民們望眼欲穿地等待雨來，因為沒有雨，他們就不能種稻了。

通常在六月裏，雨才開始下。大約有這麼幾天，雨下得很急，並且下個不

停。但不久便雲散天晴，太陽又重新出來。然而到了七月、八月、和九月裏（這時對於稻田和其他的農田，正是好時節），差不多每天都有一個時候下雨。在這幾個月裏，是印度農民種稻的主要季節，因為稻是一種需要豐足雨水的植物，並且當地生長時，田裏必需淹滿了水。

孟加拉省小康農民的家大都靠近稻田，房屋建築得很堅固，用磚砌成厚牆，上面蓋着一層泥灰。屋頂用正方形的瓦和泥灰造成，並且從印度森林中砍取堅硬的木材做成棟樑，支撐着屋頂。這些地方，夏季炎熱多雨，蟲類繁多。這些蟲類，除了極硬的木材以外，能把一切的木材都鑽了小孔。如想把房屋長久保存，所用的一切建築材料，必需能耐過多雨的夏天，並且不易在炎熱而潮溼的氣候中朽腐的，也不易被蟲類所毀壞的才行。

在房屋的附近，有一種圓形的建築物，建在高出地面的木柱上，這些則是貯藏五穀的倉庫。此外有些建築物，與房屋分離，其中有些是客房，是預備有時客來居住的。還有其他的長形建築物，泥做的牆，稻葉蓋的屋頂，裏面住着

種田的人；還有一部分拿來養家畜和水牛。房屋的後面，有一個天井，天井的中央，有一口水井。井旁圍着高牆，因為這裏是供給全家用水的所在，必須好好地保護着。

全部建築物的周圍，有一堵很高的牆，是用泥造的，在太陽下曬乾而成。沿着牆頂，蓋着竹和稻稔；當大雨降下時，便接着流下地面去，不至於破壞堅硬的泥牆。泥牆外面，對着牆的地方，建着一些小屋，屋前有帶遊廊。有些貧民或旅客，可以在這裏居住，或者停在裏面歇息一下。這些人們，隨身帶着一些他們所必需的東西，例如蓆或繩床、飯鍋、和盛水的銅盆等。

氣候炎熱而下着傾盆似的雷雨時，是種稻的人最忙的時候。當雨水把田地浸溼，或從河道中汲水把田地浸溼以後，便可開始犁田了。水牛拖着犁，踏過深厚的泥濘，轉來轉去。農夫指揮着水牛，花上好幾個鐘頭的時間，向後走了，又向前走，由田裏的一頭走到另一頭。深厚的泥濘淹沒他的腳踝。有時他用稻稔裹着雙腿，以免被蟲螫傷。酷熱的太陽，照射着他的身上；天上不時聚集

了暗黑而濃厚的雨雲，並且從上面降下了傾盆的大雨。幸得每天下雨，常在同一時間，因此農夫知道何時可以等待牠到來。在這種炎熱的夏天裏，農夫穿的衣服很少；但他爲了要在炎熱的太陽下保護頭部，使用一塊很長的棉布，在頭上纏繞了好幾層，做成一種纏頭布。

當泥土完全被翻好以後，農夫便在上面播種；或者從特闢的小田裏，攜來了生長後數天的嫩綠秧苗。許多工人，幫忙插秧。他們分散開在泥田裏，把秧插成又長又直的行列。把秧插完以後，又必須每天在稻田中拔草。有時雨水不足，不能種稻，於是農夫不得不設法把田灌滿了水。他們把水從河裏或井裏汲起來，引入水溝裏，然後流到田中。當稻正在生長時，水必須淹沒地面；但當牠們開始由淺綠色變爲金黃色時，就不再需要水了。於是太陽促使穀粒成熟，並且晒乾了地面。在稻田的周圍，常可見有些用稻稈蓋成的小屋，建在竹柱上面，這些就是看守棚，當稻還在田裏生長時，男人或孩子們，便在上面看守着。因爲不但小偷會把稻偷去，同時野獸也會來吃這些正生長着的植物；或者

踐踏了牠。如果稻田接近森林或草莽，那麼這野獸的危險是很大的。

當穀粒現出金黃的顏色時，農夫們便用了短柄的彎曲小刀，把稻割了下來。一捆捆的稻桿，滿載在雙輪重車上，或者堆在牛背上，由田裏運回農場去。到了農場，便把穀粒從稻桿上打下來。牠們的外面，裹着棕色的外殼，這叫做「穀」。這些穀貯藏在穀倉裏，直至要用時才拿出來。

家裏的婦女們，每天都要碾穀做飯。把穀弄碎，有幾種不同的方法。她們最常用的，是用一塊石頭或木頭，製成一個大磨，把穀放在裏面，然後來迴旋轉。這樣一來，穀殼被弄碎了，拿起穀殼和米的混合物，放入大而淺的竹器裏，然後把米和穀殼不住上下顛簸着，於是較細的穀殼或糠，便被吹下地面，積成一個小堆；較重的米，却一一落下竹器裏。把米煮熟，加入辛辣的香料和蔬菜；當男人和孩子們從田裏回家，肚子極餓時，這些便是晚餐的一部了。

如果農民除了自己家中所需要的米以外，還有餘剩的，到了大鄉村的集市

日子，便帶些到相距數哩的市場上去賣。把米裝在小袋裏，用繩子縛緊，再裝入一種網囊，橫掛在牛背上，使袋向兩旁垂下。到市場去的道路，又長又狹，再通過許多稻田間。一個男人或孩子，在幾頭牛的旁邊走着，看管着牠們趕路。早晨很早的時候，氣候還很涼，那些農夫已從各方面向市場進發了。有些人攜帶着米，還有些人攜着一捆捆的甘蔗，或者一籃籃的蔬菜。婦女們把成捆的貨物，頂在頭上；男子們趕着牛，有時也趕着垂着慢的兩輪小重車。車子裏面，坐着較富有的農夫的妻子，她要到市場去，買許多家常用的什物。

經過極乾燥的天氣以後，這些通過稻田前的小路上便堆了很厚的塵土。當行人在路上走過時，便揚起了一陣陣的塵土。到了大雨以後，小路上却被深厚的泥濘所掩蓋，甚至被水所淹沒。有時在多雨的天氣裏，居民往往連着幾個星期不能到市場去，因為從他們的村裏通到市場去的那些道路，都被水淹沒了。

當他們到了市場上，便把他們的貨物擺開出售。除農民以外，四周還有許

多其他的人：鐵匠帶來了小刀和犁頭，樵夫從森林裏帶來了木材，陶器匠帶來了一堆堆的陶器杯盆。城市裏的商人們，也走到這裏的市場來。他們有些人賣彩色玻璃或光彩金屬的手鐲，這是婦女們所喜歡戴的。此外有些人，帶來了長幅的棉布或綢緞，上面刺繡着金屬的彩線。有些婦女，把這些東西買了回去，這就是肩巾，印度婦女把牠披在頭頂，並且橫拖在兩肩上。

如果市場是在一個大鄉村裏，那就非常嘈雜，因為那邊有許多居民。農夫賣米的時候，把米量了出去。並且走到市場裏的其他地方，去買些他所需要的東西。小孩子們，從這一攤走到那一攤去。有一種攤，擺着各種糖果。印度的男人婦女和孩子，都很喜歡吃糖，所以這種攤的生意很好。那邊有變戲法的人，把他所能做的許多奇怪把戲都做出來，使觀衆歡喜。像那些弄蛇人，從籃中拿出了危險的毒蛇，讓蛇纏在臂上時，使孩子們看了，驚嘆他的聰明與大膽。這種市場，在印度許多較大的鄉村裏，都可看見。集市的日期，可說是人人歡樂的日子。

每一個鄉村，不管牠的大小，除農民以外，都有其他的居民。有時做陶器的人，做成陶器的缸和盆碟，用來盛水，盛油，或盛牛油。有些榨油人，把各種植物種子，放在他的榨油機裏，榨出油來，賣給鄉民煮菜。在樹木的陰影下，有些紡織匠，正在他的織布機上，織着堅韌的棉布。鄉間的製革匠，挑擇些死牛的皮，製成皮革。灑掃的人，掃除着鄉間的一些垃圾。還有那些洗衣人，拿着鄉民們的衣服，走到河裏去洗濯。這種居民，工作後的報酬，多數是以米、粟，或蠶豆來替代銀錢。

印度是一個大國，有些地方距離鐵路很遠，那邊有許多土人，他們從來沒有看見過火車。不過在這偏僻遠地方，甚至是在草莽或森林邊的鄉村裏，都有搭客汽車，從這一村通到另一村去。但這些汽車不常開行，或一星期只行一次，因此鄉民們看了仍會覺得奇怪，當他們看見一輛木板車廂的大汽車突駛過來時，便從田裏走到路邊來看。道路往往是崎嶇不平而狹窄的；有許多小河流，上面都架了小橋，所以汽車可以通過；但有些闊而淺的河流，上面什麼橋

都沒有，汽車只好從河水裏駛過對岸去。這個地方，生着草莽的道路上，有時會有老虎攔阻住。或者可以看見鱷魚躺在河邊上曬太陽。

除了印度的農夫，及上面已述過的鄉民以外，還有許多人民住在城市裏。印度有許多城市，其中有些城市裏，有些華麗的宮殿和廟宇，是在許久以前印度土人的皇帝統治時所建的。

就像每一鄉村都有市場，愈大的鄉村的市場，就愈重要一樣，所以每個城市都有牠的市場：在狹小而彎曲的走道間，並排着土人們的商店。這些商店，就像攤一樣，擺在陰暗的拱廊後面，躲避強烈而燦爛的陽光。櫃台是用堅硬的泥土造成的，商人們交叉着雙腿，坐在待售的貨物中間。

這裏的拱廊裏面，擺着一筐筐的豌豆，小麥，麵粉，大麥，甘蔗，和各種香料，同時商人坐在附近的表面上，手裏拿着一付大天秤。顧客走來買米或豌豆，買定他所要的東西以後，便把貨物緊縛在纏頭布一端的角落裏，然後帶走。如果他買了香料或茶葉，裹在小小的紙包裏，便把這些紙包塞入纏頭布的

褶縫裏，然後走開。他們的手裏，有時拿着用大片綠葉做成的杯子，裏面裝着牛油或乳皮。

附近有金匠的鋪子。他把擺着攤的一部泥地，打得十分平坦。中間放着一個炭爐，裝滿了燒得灼熱的木炭。他能使木炭發出極熱的火焰，熔化金銀，做成婦女們所戴的手鐲。他也有一付天秤，但較小而精緻，牠的法碼，有時是用小片的玻璃，或大小不等的植物種子來做的。

此外有些鋪子，賣着棉布或棉織品。在堅硬的泥地上，擺着一具縫衣機，那裁縫忙着替顧客們縫汗衫。那邊還有水果攤，各種顏色的果子，發着光輝。例如柑橘，鳳梨，石榴，西瓜等，還有許多其他的果子，在英國是少見的。所有這些熱地果子，都生長在許多印度鄉村裏面，或在鄉村的周圍。把果子裝在袋裏，放在驢子背上，帶到城市裏去。糖果店是較大的鋪子；櫃台用乾泥造成階級狀，店主正在忙着裝糖果，還製了多種的膠粘糖果和餅乾，擺在銅盆上面，或擺在當盆碟用的大片綠葉上面。另一個臺，上面只放着一個鐵鍋，鍋

下便是爐灶。生火所用的，是一些乾的樹葉，稻稈，和果殼。守着鍋子的婦人，不住地拿了一把把的玉米或小麥，或其他的穀類，撒入鍋裏。當這些穀粒遇到高熱時，便爆裂開來，成爲白色纖毛般的小球。這叫做「乾糧」，常是極窮的人唯一的食物。

或者有載着重物的牛車，從通到市場去的小路上，辘辘而過。一兩頭宗教上用的神聖母牛，從廟裏出來，會遊蕩到這裏；或者騎下小路上，把路攔阻住。這些牛可以到處遊蕩，當牠們走過時，常到菜攤上去吃菜。如果市場是在印度北部的城市裏，便會有成行的駱駝走過，帶着些用軟髮及喀什米爾省的山羊毛和綿羊毛製成的肩巾和毯毯。那邊到處有光彩的顏色：男人們的纏頭布，有白的，綠的，紅的，橙黃的，或藍色的；婦女們穿着百色的裙，還披着綠色或黃色的棉布肩巾，這一切都能使市場的街道上露出了很歡樂的景象。

印度有些城市有廣闊的街道，建築得很好的銀行，商店，和火車站。加爾各答和孟買，是兩個大港；印度許多重要的產物，例如棉花，茶葉，黃麻和

米等，都是從這裏輸出，運到英國或其他的國家去。

第五章 日本

離開亞洲的東岸，排列着一羣島嶼，我們稱之爲日本。這些島嶼上，山嶺很多。在北部的島嶼上，氣候寒冷而多霧。日本北部和中國北部一樣，到了冬天的時候，結着堅硬的冰，雪掩蓋着地面。

因此，日本大部居民，都住在島嶼的南部。這裏有充足的陽光，夏天是炎熱而潮溼的，像中國和印度大部地方一樣。這裏的居民，也是農夫和園丁，在可能種植的地方，都種着穀類，例如河谷裏，山坡上，以及海岸周圍的低地上。

在中國與印度，許許多多鄉村，建在廣大的河流沖積平原上，例如揚子江與恆河；從事農業的人便住在這些鄉村裏。但是日本是一個多山的國家，並不

是平原或低地的國家，因此日本的農民，歷來都把五穀種在山坡上，有時差不多種到了山坡的頂巔。他們在山坡上把泥土堆積起來，做成許多階層，叫做「梯田」。每一梯田都用牆攔着，阻止大雨把土壤沖到山脚去。他們在這些梯田上，種着各種不同的植物，如蔬菜，桑樹，果樹，和茶樹等。最低的梯田上，或者在山谷的底部，都種着稻。米也是日本人民的主要糧食。當未熟的稻正在成長時，爲了要用水淹沒稻田，農夫們常從流下山脚的小河中汲水上來，並且用運河和溝渠，把水引到一塊塊的梯田裏，沿途灌溉各種農作物，然後直流下谷底附近的稻田裏。

因爲日本是一個島國，那環繞着沿岸的海洋裏，魚類繁多，所以日本許多居民，都是以捕魚爲業。他們在北部島嶼的沿岸，捕捉青魚和鱈魚，就像英國漁人在北海所做的一樣。他們拿這些魚和貝介及乾海藻等物，當做食物。在那些河裏，也可以捕得許多魚。有錢的人家，還有魚塘在田園裏，可以從裏面把魚捕來當菜，尤其是鯉魚。

日本的草地很少，因此所養的牛羊也很少，例如肉，牛油，牛乳，乾酪等食物，許多居民還完全沒有嚐過。米，大麥，粟類，和蔬菜，雞蛋，魚類等，一同衰熟，便是大部日本人的主要食品了。

國內有些地方，因為地面山嶺太多，不能種稻，鄉民便種了些大麥和粟類。他們只在很特別的宴會中，或在生病的時候，才有米飯可吃。

在日本較陡的地方，茶樹遮蔽着山坡。到了五六月裏，當茶葉可以摘取時，婦女們和年紀較大的孩子們，都很辛苦地工作，把茶葉從樹上摘下來。當他們把籃子裝滿後，才搗到製茶廠裏去，把茶葉烘乾。

在日本多山的地方，到處都種着桑樹。這些桑樹常被拿來替代柵欄，把這一塊田地 and 另一塊田地隔開。桑樹間有時還種着一行行的蔬菜，所以沒有荒廢的土地。如果你想知道南部日本爲什麼種着那麼多的桑樹，那麼你必須到日本的農家去看看。在一間明亮而透陽光的房間裏，並且常在樓閣上，有許多滿盛着幼蠶的托盤，由農婦和小孩看着，因爲蠶的幼蟲的食量是很大的。並且當

牠們正在成長時，無論晝夜，每隔幾小時總要餵一次。孩子們和他們的母親，從桑樹上採集了新鮮的嫩葉，切成細片，放在托盤裏。那些細蠶，即刻開始噬食，不過一會兒，即使是最小的一片桑葉也不會留下來的。每隔幾天，幼蠶要眠一次，但當牠們醒來後，就比以前更餓了。農婦和孩子們，非常小心地看管牠們，因為牠們是這些人家裏最重要的東西。即使是孩子們，也要極靜極溫柔，使那些蠶不至於被驚動。那些細小的蠶，長得很快。在幾個星期內，便長得約有三吋長。然後牠們吐出一種細長而稍膠粘的物質，繞着牠們自己，做成了繭。大約要經過三天，三天以後，蠶已變成一種棕色的硬蛹，縛緊在牠自己造成的繭裏。如果把繭留在那邊，幾天以內，繭內便會現出一個小洞，飛出一個乳白色的蠶蛾來。但是日本的主婦養着千千萬萬的蠶，爲的是想得純絲的繭，出賣給商人們，或者把絲繅了出來，在她的紡織機上織成美麗的綢緞，所以她把所有的蠶繭都收集起來，放在熱水中，熱水把繭裏的蛹殺死，便可把絲繅出，像一根很精細的長線一樣。

有時蠶繭被攜到鄉間的小工廠裏，婦女們很巧妙地把細絲繅出，每一繭裏，有數百碼的長絲。那些絲是那麽精細，使人想到會一觸即斷，但婦女們把一個個蠶繭從水裏拿出來，很快地把絲繅出，一點也不會把細絲弄斷的。此後把絲弄好，預備紡織，並且染上多種美麗的顏色。每年都有一大批的蠶繭，從日本輸到世界各國去，尤其是輸到美洲合衆國去。

日本國內自織的絲質品拿來做成居民所穿的「和服」。有一時期，所有的日本人民，無論男女，都穿着這種有畫意的寬大長袍，腰間繫着一條闊帶，還有着很長很闊的袖管。當他們在自己的家裏時，許多人仍舊穿着這種和服；但許多經營事業的日本人，以及那些住在橫濱等大城市中的人，當他們出門及旅行外國去時，都穿着一套黑色的西裝，戴着一頂硬豎帽。

孩子們所穿的和服，都是顏色華麗的。如果這些衣服是用絲織品製成的，上面總會有一種美麗的花紋，是用顏色鮮豔的絲織成或刺繡成的。一枝蘋果花或櫻花，或者是飛鳥，都可以拿來做裝飾和服背上的花紋。許多孩子們和成年

人，都穿着棉布的和服，這些棉花是在日本的大城市中的工廠裏織成的。而這些工廠所用的生棉花，常出產在印度，並且常在印度紡好，然後從海洋上運到日本去。

日本南部，陽光充足，夏天又有豐富的雨量，使樹木和各種植物生長很容易。在那些農夫和園丁不用作耕種的地方，到處都有樹林或花園。有時還有美麗的竹林，因為竹對於日本人民，就像對於中國人民一樣有用。有些城市裏，路邊種着櫻花。到了春天，樹上被嬌嫩的粉紅花朵所掩蓋，看來十分美麗。日本的居民，成羣結隊到開着美麗花兒的花園裏去；並且父母對他們的孩子的好待遇，便是時常領他們去看以花著名的花園，裏面有着很多的花。

櫻花和梅花，每年在四五月間開放，這些是春天的花。此後不久，到了六月，美麗的紫色和金色的蝴蝶花，有時也叫做石菖蒲，開滿了花園裏美麗的小路和池塘邊；而大約在同時，其他的花如淺紫色的紫藤，從花園裏的拱廊和牆上垂了下來。但英國的男女孩子，對於日本的花，最熱悉的，却是菊花。秋天

的時候，各種顏色的大小菊花，都可在日本看見。婦人和女孩們，把菊花戴在髮上；並且在每一家裏，都有一個花瓶，插着家庭中可買到的美麗花兒。日本每一個女孩子，都被訓練過如何佈置花，並且必須佈置得很好，因為插着花的花瓶，常是房中最重要的或者是唯一的裝飾品。

一年到頭，賣花的人都是很忙的。婦人和男子，用一根長竹竿，兩端挑着很深的籃子，滿裝着美麗的花。當他們沿着城市裏的街道走過時，只一會兒，籃裏就賣空了，因為無論貧富的人，都要買些花拿回家裏去。

因為日本的田地是很貴的，並且那些可以種植穀類當做食物的地方，一定都用來種植穀類，因此許多人，只有一個小小的花園；常常建在房屋的背後。每一花園裏，都有小的山，彎曲的小路，小的河，以及滿養着小金魚的小湖；並且常有一條狹小的橋，一座廟宇，或者一座涼亭。在山坡上和小湖的周圍，有些極小的雜樹，常常像玩偶一般高。這種花園像一個美麗的小公園，一切的東西都做得很細小，所以小山，小湖，廟宇，和樹林等，都可以包括在

內。

許多日本人的房屋，也是很小的。這些房屋，建築得使人可從一個房間走到另一個房間去，不必像我們的房屋那樣要經過門戶，而是經過那些用來當牆的滑動圍屏的。這些圍屏是用紙造成的，裝置在槽裏，使牠們容易滑動。當牠們被關上時，便把屋裏分隔成若干個房間。有時房屋的外牆，是用堅韌的油紙造成的，不容易在潮溼的氣候中朽敗。紙牆的外面，有用木做的屏風或百葉窗，夜間把牠們關起來，裏面的人就可以好好地避雨了。有時相對的兩堵外牆，是用泥灰做成的；屋頂通常是用瓦蓋成。

在白天的時候，當太陽照耀着時，便把木製的百葉窗打開，並且把圍屏完全推開，於是屋裏好像只有一個房間一樣。裏面的傢具很少。地板上鋪着白色的厚蓆，大小完全相同，並且緊接在一起。他們在門外穿着走經泥濘和塵土の木屐，却沒有人夢想過把牠穿到屋裏來。這些木屐，都被放在外面，或者放在一個特爲放置木屐而置的小房間裏。走入門裏，每人走來走去時，都穿着一種

短檯般的東西，是用厚氈做成的。屋裏沒有椅子，桌子，或床。到了吃飯的時候，才把一張很矮的桌子搬進來，因為桌子很矮，人們在吃飯時，只好在地板上坐着或跪着。那邊用厚而軟的蓆來替代床，連同硬木枕頭，一同放在地板上。這些東西，和日本人在睡覺時所蓋的棉被，到了白天都要搬開去。

日本地方，許多東西都是用紙做的。油紙被用來做房屋的牆，和避雨用的傘。此外還有用來阻擋強烈日光的紙天幔，紙手帕，甚至有時有紙做的無袖套衫和紙鞋。大半的紙，是用各種植物製成的。造紙使無數的人民得到了工作。

日本這些島嶼，時常發生極可怕的地震，這是一種地面的震動，有時只繼續幾分鐘之久；但如發生在城市或鄉村裏，那邊建有許多房屋和其他建築物，便會弄到房屋搖搖欲墜，室內的一切東西都跌翻在地面上。因為這個緣故，日本的房屋裏，傢具都是很少的。房屋往往只有堆棧那麼高，並且用紙和竹或木百葉窗等輕物來替代磚石，把房屋建造起來。除了房屋傾倒，還有其他的危

險：燒飯用的火爐，往往是一個金屬的盒子，裏面滿裝着紅熱的木炭，如果在屋裏把牠打翻，就會起火，並且在短時間內，這個地方所有的房屋，都會弄到火燒衝天。只一會兒，一切的東西都被燒光。居民們如能逃到一個安全的所在，已經深自慶幸了。當地震過去後，居民便努力工作，把新的房屋建造起來。那些用竹，紙圍屏，木屏風等物來做的房屋，很快就造成，於是他們才重新有房屋可住。

日本的大城市，如東京橫濱等地，偉大的建築如銀行，車站，辦公處，以及較有錢的人家的房屋等，現在都是用三合土和石頭造成的。因為在其他有地震發生的國家，例如北美洲的加利福尼亞，居民已發明了一種建築堅固的房屋，既不易被地震所毀壞，也不易引起火災。日本人現在正建造着一種不易着火的新房屋，他們還希望這種房屋不易被震倒地而，因為日本的地震，有時還釀成可怕的災害，並且使千萬萬的人民送了性命。

在較大的城市中，還造了更廣闊的馬路，所以橫濱和東京的一部分地方，

街道和世界上的許多城市是極似的。那邊有電車，汽車，和公共汽車等；不過自動車雖則不少，但在同時，却有許多苦力，把很重的貨物馱在背上，其他的苦力，却在肩上用竿子挑着兩個左右搖擺着的籃子。有些苦力是賣鮮菜的，他的籃裏裝滿了番茄，椰菜，胡瓜，各種的荳，以及許多其他的蔬菜。其他的苦力，推着手車，載着許多不同的東西。同時有電車和汽車也沒有關係，那邊仍舊有許多人力車。這是一種輕便的二輪車，車裏可坐一人或二人，由苦力拉着；苦力用手握着車柄向前跑，走近路人時，便高聲喊叫，預先報告他們。曉得上坐人力車的人，手裏拿了點着的紙燈籠，就像鄉下人點着照路的一樣。

在鄉下地方，有一種列車，往往是電車，把居民載到城市裏去；但到了山上，往往沒有很好的路。在這裏，自動車成爲旅行時最迅速的工具，雖則主要的自然是給從城市出來的居民用的，並不是給那些不常離開鄉下的農民用的。在日本的海口裏，建造有很大的輪船。這個國家，在未滿一百年以前，和其他各國來往的貿易很少，並且不歡迎外人到來；現在却有些商船，和很大的搭客

輪船一樣，橫渡過太平洋到美國去，並且作長途航行，駛到英國和歐洲各地的港口去。

第六章 非洲炎熱雨林的外側：烏干達

與祖盧蘭德

非洲中部尤其是沿剛果河的兩岸，是一個森林區域，和南美洲亞馬孫河沿岸的森林很相似。廣佈在這些森林的周圍，而介乎炎熱潮溼的森林和炎熱乾燥的沙漠之間，這便是非洲的大草原。在這草原裏，有些地方，隔好幾個星期或幾個月不下一次雨。這種地方的樹木很少，但卻有廣闊空曠的草原，有很長的草掩蓋着，偶爾有一兩棵大樹，在炎熱的太陽下遮蔽着一點地方。有時在山谷裏，或在水較多的地方，才有小的森林。草原裏的野獸，常到這裏來藏身。尤其是在夏天炎熱多雨的時候，常到這裏來躲避太陽的炎威。

這些熱帶的草原，是那些非洲獅子，犀牛，以及其他各種野獸的家鄉。在這裏，尤其是在離開森林的地方，還有成羣結隊的野獸，如各種羚羊、小羚羊、皮有條紋的斑馬及野驢等。

這些炎熱地方的草，到了夏天下雨時，便長得很高。但當雨季終了炎熱的太陽却每天繼續照射時，這些草雖則長得很高大，也會開始乾枯，變為棕色和土色。在那些乾枯的草叢間，裸露出許多堅硬的，被太陽烘熱的，紅色和黃色的土壤。一種高大的象草，比高的男子還高出兩倍，有時長得很繁茂，形成濃密的一團。探險者想通過這裏，找路是非常困難的。他往往用一個羅盤來指示方向，因為那邊沒有道路，並且在數哩的地面上，都被波狀起伏的長草所掩蓋，並且長得那麼高，使他只好穿過草莽走去。

有些熱帶草原的野獸，跑得很快。當乾燥而炎熱的氣候繼續了幾個星期之久，那些有水的洞穴，或者是成羣結隊的羚羊和長頸鹿常去飲水的地方，都變為乾涸了。於是那些野獸必須找到些其他的地方，從那邊他們可以得到水的，

因此他們結成了大隊，穿過草原，直至他們找到一個有水可飲的地方時爲止。

長頸鹿可以走好幾天不喝水。牠的長頸，使牠可以從那些長在草原上的皂角樹或其他的樹上，嚼食枝上的嫩芽；這可幫牠把頭抬起，高出周圍的草地，望出外面的廣闊曠野去，所以當敵人走近時，牠常可預先知道。

非洲的獅子，常住在草原上較乾燥的地方。牠在這裏，可以捕獲許多東西，拿來當做食物。非洲的象，却寧願住在森林裏，這大概因爲牠不喜歡熱，因此牠常住在有空曠草地的森林裏，而在白天較涼快的時候，或在夜間，牠才從樹陰下走出來，在很高的草原上活動。

非洲的草原，除了供許多野獸棲息外，還是許多不同的黑人部落所居住的地方。在這裏，那些不被濃密森林所掩蓋的地方，有時居民學會耕種田地，並且常養着成羣的家畜，主要的是牛。

烏干達是非洲一部的地名，從地圖上可以看見，牠位於維多利亞湖的西北邊，湖外有一條尼羅河，向北流去，經過很遠的路程，直流入地中海。

這個地方是一個森林區域，也是草原區域；而且在河流的附近，還有着摩溼的沼澤。當白種人第一次到這裏來時，便看見土人們已在有些地方開了鐵路，所以他們可以從這一個鄉村到另一個鄉村去。同時他們也學會了如何獲得大量的香蕉，因為在他們的鄉村外側，就有着許多的香蕉樹林。從這些樹林採來的果實，便是一種很重要的食品。這些土人，也是拿樹皮來做布的；還有許多部落的酋長，穿着一種縫得很好看的羚羊皮外套。他們造有很大的獨木船，裏面可容一百人。他們坐在船上，在維多利亞湖的水面上駛着。他們是一個龐大的部落。他們的國王，也很令人敬畏。

現在的烏干達，仍舊有着許多香蕉樹林。香蕉樹野生在非洲的森林中，但烏干達的土人把牠的嫩芽種在山坡的空地上，以及鄉村附近已剷除了野草的地方。這樣一來，他們當然可以得到多量的果實了。當香蕉還在青而硬的時候，他們便把牠採集了來，放入一個土鍋裏，用香蕉葉蓋着，放到火上去煮。他們的土地，大部種植棉花。當那有雨的夏天過去後，黑種農民便忙着織

這些植物上，採集下織軟的白棉花球，包捆成包裹，預備運到英國去，因為他們希望把他們所種的棉花賣出，可以發展他們的貿易。

他們還種有玉蜀黍和粟類，都由婦女們磨成了粉末，用來當做食物。

他們還造成很長的小船，有時在湖上可以看見這種小船，載着五六十個人，由這邊駛到那邊去。

烏干達的黑人，身高而壯健；他們的皮膚是暗黑的，有些像朱古律糖的顏色；他們還有短而彎曲的頭髮。現在他們穿着用棉布做成的衣服，拿來替代用樹皮做成的圍裙，或替代用羚羊皮做成的外套。他們已表現出他們自己能學會許多事情，現在他們希望將來可在他們的國裏建築起馬路和鐵路，那麼他們不但可以輸出棉花，同時還可以把他們所種的咖啡及其他農作物，運到世界各國去。

烏干達人的房屋，是用一種堅韌的象草造成的，這種象草在那邊長得十分茂盛。他用堅固的木柱做成骨架，周圍縛着象草簾，因此那些森林中的樹木，

以及長在空地上的野草，對於他都有用處。屋頂是用堅韌的草稈和樹葉造成的。他的草屋或幾座小屋的周圍，圍繞着很高的圍牆或柵欄，使他可以避免野獸的傷害，因為那些象，獅子，豹，以及許多其他的野獸，都潛伏在鄉村外邊的森林裏或空曠的草原上。

在柵欄的裏面，草屋的旁邊，建有貯藏穀物的倉庫。這是用編織過的草籬蘆葦造成的，有時却用黏土造成，裝置在柱頭上，高出地面，使老鼠和蟲類不能侵入。土人用這種方法，準備糧食度過乾季，因為在乾季時，農作物是不易生長的。

有一件事對於烏干達人是不幸的：在他們的國土裏，有些地方，不能養蠶羣的牛馬或別種家畜來載運貨物，因為有一種叫做「毒蠅」的蟲，會襲擊各種家畜，同時對於人們也往往是十分有害的。這個國家，直至築好了馬路，運送汽車後（不過數目還不多），所有在陸地上搬運的貨物，還得頂在土人腳夫的頭上。甚至到了現在，探險者和旅行者從烏干達走入中部非洲的森林，還常常

僱用土人脚夫，攜帶着他們的帳幕和行李。

烏干達築有些好的馬路；維多利亞湖的岸邊，有幾個港口；有一條鐵路，從這些港口中的一個，通到東部非洲海岸上的摩姆巴薩（Mombasa）去。

在南部非洲，有一部分草原，是祖盧人（Zulu）居住的地方，祖盧人也是身高而壯健的黑人，他們常常是很可怕的，因為他們是武士和戰士。他們的牛，是他們最寶貴的財產，由男人和孩子們看管着，並且很留心的保護着。

婦女們做一切掘地的工作，並且種着各種農作物：玉米、荳類、芋薯、和甘蔗等。同時男子們打獵，造新的房屋，或修葺舊的房屋，並且看守牛類。當婦女們在田裏做完她們的工作時，便用頭頂着滿籃的玉米和蔬菜，帶回家裏去當做晚餐。如果沒有肉類，他們便預備了一種用研細的玉米或酸牛乳做成的粗粥，或者他們煮了蔬菜來吃。

男子們非常喜歡打獵，如果他們把一隻羚羊或別種可供肉食的獸類帶回

家，便有一頓大餐可吃了。男子們的腰間圍着腰帶，上面懸掛着野貓的尾巴；他們還常常穿着一種用熟皮做成的圍裙。婦女們穿着軟皮的短裙，是用牛皮或他種獸皮做成的。因為祖盧蘭德地方（Zulu-land）夜間往往是寒冷的。所以無論男女，都常常披着毛毯，圍繞着他們的身體。

他們居住着的草原，供給他們長而纖細的蘆葦，可以拿來造他們的草屋。這些草屋是圓形的，從外面看來，有幾分像蓋着草葉的蜂房。走入這裏的草屋，必須用手和膝爬着進去，因為門是很低的。屋裏沒有窗戶，或許要用一個長而纖細的蘆葦火把，燃燒起來，然後才可以看見草屋裏的東西。屋裏的地面是泥土的，被人們赤裸着腳在上面行走，使牠變為堅硬而發光。爐灶便在泥土地面的一個洞穴，因為沒有煙囪，許多煙都聚在草屋的頂部。草屋的內部很整潔，在小樹枝的架子上，縛上草葉，造成了內部的牆壁。又爲了把路讓出來，便在內部牆壁上，掛着些睡覺用的草蓆，男子們所攜帶的木棍，用來盛牛乳的籃子（這些籃子織得很緊密，裏面裝滿牛乳時，也不會流出來），以及用來捕

地的草帚。地面上放着幾個用黏土做成的鍋，還有裝穀用的籃子。門口有一扇用小樹枝做成的小門，做法和草屋的架子相似。

祖盧村落裏的牛，被關在圓形的籬笆裏，四面圍着石牆，或圍着有刺植物做成的柵欄。籬笆外面，便是居民所住的草屋。每一間草屋，都有一個門口對着牛欄，因為如果有豹或獅子，在夜間潛行入關着牛的地方，人們一定趕快跑入去保護他們的家畜。

第七章 居住沙漠中的阿拉伯人

如果那些曾住在炎熱沙漠中的孩子們，能到英國來，他們首先注意到的一件事，將是英國森林和草地的鮮豔的綠色。或者他們還會注意到被雲遮蔽着的紫色的英國天空；對於英國無論冬夏都有許多陰霾而多雨的日子，他們也會覺得驚奇。炎熱的沙漠地方，在這幾方面和其他許多方面，都和英國很不同。就是

和炎熱潮濕的國家裏廣大森林區域也不同。因為沙漠是沒有水的地方，雨下得很少。除非從河裏或井裏把水攆到這乾燥的地方來，不但植物和禽獸，就是人類也不能在那兒長住了。

非洲的北部，有一個廣大的沙漠，名撒哈拉沙漠。在這沙漠裏，有高山，邱陵，禿岩；還有許多地方，鬆散的岩石掩蓋着很闊的地面。那邊還有很高的沙丘，當風把疏鬆而易移動的沙土吹來吹去，成爲一陣濃厚的塵煙時，沙丘便時常改變了牠們的形狀。有些地方，有鋪得很平坦的金色或微紅的細沙，走入裏面，人和獸每走一步，都把腳陷入很深。

頭上是明朗的蔚藍天空；炎熱耀目的太陽，每天從上面照射着，天上沒有一點雲翳。到了晚上，天空也是明亮的，因為除了月亮以外，還有千千萬萬的星，好像無數發着閃爍的燈光。

在這樣一個地方，除了岩石的陰處外，沒有樹蔭，因為那邊沒有樹木。並且在中午炎熱的太陽下，那些岩石和沙土，都變得那麼熾熱，幾乎不能和牠們

接觸一下。不過到了夜間，空氣却變得那麼冷，使經過沙漠的人冷得發抖；並且當他們在日出以前出發旅行，到另一個歇息地方去時，都得把他們的外套緊緊地圍在他們的身上。

居民常住在這廣大沙漠的邊緣。這裏在夏天時，下降少量的雨。下了一次驟雨以後，草類便生長得很快，所以那些被太陽曬焦的土壤，有一個時期，被新生的草和花掩蓋着。在這樣的地方，有些小部落的人，同成羣的駱駝，山羊，和少數的馬，在地面搭起篷帳居住。這些居民，沒有固定的寨；他們到處飄流，找尋草地來飼養他們的家畜。他們在篷帳裏睡覺。並且無論他們到那裏去，都把他們的全部財產和篷帳一同帶走。這種人我們稱之為遊牧民族。那些居住在撒哈拉沙漠邊緣的培杜因阿拉伯人（Bedouin Arabs），就是遊牧民族。因為他們很早以前，已熟悉沙漠中的道路，並且知道在什麼地方他們可以通過沙漠，所以他們成為商人，在古時，攜帶着象牙，樹膠，金幣，以及其他貨物，從沙漠南部邊緣的貿易城市，例如卡諾（Kano）和添卜圖（Timbu-

Beni)，通過沙漠，到了埃及和地中海沿岸的城市去。

沒有一個商人能獨自通過沙漠的，因為旅程有幾個星期之久，並且有許多危險。沒有小路和足跡指示出路途，並且雖那些可以得到新供給的食物和水的地方很遠。因此沙漠的遊牧民族找了許多同伴，一同穿過沙漠。駱駝負着他們的貨物和篷帳，以及他們所有的全部財產。這些用駱駝來渡過沙漠的隊伍，叫做「隊商」。每隊有一個領袖，他比別人更熟悉沙漠的情形，在夜間他能夠藉着星來找道路；到了白天，太陽和許多不被旁人所注意的標記，都可幫助他領導着他的人馬，平安地走到旅途的盡頭。他認得路上每一塊小岩石和每一個邱陵；他能夠找着泉水。並且當隊商在白天炎熱的時候停下歇息時，他可以擇定最好的搭篷帳地方。

駱駝對於這些沙漠的遊牧民族，是最有用的家畜。強健而遲鈍的馱物駱駝負着篷帳，食物，和旅行時所需的一切東西。除了遲鈍的馱物駱駝外，許多阿拉伯人，都有走得很快的騎用駱駝，騎在這種駱駝上，他們能夠很快地從一地

旅行到另一地去。這些駱駝，爲部落中的領袖們所有，不用來負載沈重的貨物。

阿拉伯人最鍾愛的家畜，便是他的馬。阿拉伯馬，是一種強健苗條而美麗的動物，阿拉伯人是胆大的騎馬者。他的馬是他的朋友和伴侶；當太陽炎熱時，便把馬羈在篷帳裏面，並且像看護孩子一樣地留心看護着。當馬載着牠的主人，橫衝直撞地跑過空曠的沙漠時，差不多是粗野的；但在篷帳裏或篷帳的周圍時，他却變得十分柔順，有時跟隨着牠的主人走來走去，就像一條可愛的狗。

駱駝在沙漠中跋涉時，所需要的食物很少，因爲當他們找得到一種質韌而多刺的沙漠植物時，便吃這些植物。牠們在跋涉時，可以隔好幾天沒有水和食物。牠們把水貯藏在牠們的胃裏；並且當牠們沒有其他的食物供給時，牠們的駝峯裏的脂肪，也可以用來替代食物。

駱駝的乳，是沙漠居民的飲料；駱駝的毛，可以製成繩子，蓆，和布等。

假使沒有駱駝，沙漠居民是永遠不會成爲商人的，因爲橫過沙漠的長途旅行，如果沒有牲畜搬運貨物，是不能夠的。在這些乾燥的地方，駱駝便是唯一適合做這種工作的家畜。

有時正當隊商行經沙漠時，一陣風沙襲了過來。灼熱的沙塵，被炎熱的風掃刷前進。那些阿拉伯人，把他們的纏頭布繞在臉孔和頸的周圍，阻着刺人的沙粒，不使塞入眼睛和耳朵裏去。駱駝閉着牠們的鼻孔，並且跪了下來，把牠們的頭埋入沙裏。人和牲畜聚在一起，把頭彎到地面，把背向着風，希望風暴趕快過去，因爲當風暴經久不息時，是很可怕的。

這些隊商，如果不是路上某幾處地方有水草田（Oasis），他們是不能通過沙漠的。水草田是沙漠中可以找得出水來的地方。居民在那邊建有房屋；並且得了泉水和井水的幫助，他們種了許多農作物。

這些水草田的居民，住在晒乾的屋裏，牆壁是很厚的。屋頂很平坦；屋頂的一角有一個水池，所以每下一次雨，都可以留下來。棗椰子樹被種在接近房

屋的地方；每一種東西都被用來遮陰，阻止強烈的陽光射入。

在每一個水草田裏，都有棗椰子樹，有時有千萬棵之多。牠們是一種高而挺直的樹木，頂上長着一束束的棗椰子。水草田的農夫在下面種着小麥，粟類和蔬菜等。水草田圍圍的周圍，有豐足的草，可以飼養小羣的山羊和綿羊，或者養着少數的牛。棗椰子被用來當做食物；水草田的居民，把牠生吃或煮熟來吃。他們把棗椰子弄乾，賣給隊商的人；或把果核搗碎，拿來餵山羊，甚至拿來餵駱駝。

棗椰子樹的纖維，搓合起來，可以做成繩子，用來把水桶從井中提起來，還用來把包裹縛在駱駝背上。葉子撕成了片條，可以做成蓆和籃子。棗椰子樹對於水草田的農夫，就像椰子樹對於南部諸海的島嶼居民一樣重要。

當隊商通過沙漠時，他們是從一個水草田走到另一個水草田去。在每一個水草田上，他們重新得到了水的供給，同時得到了他們在旅途上拿來吃的乾棗椰子。阿拉伯的遊牧民族，把他們的駝毛氈毯和蓆，賣給水草田的居民，並且

把椰椰子及水草田的產物，裝載在駱駝上，帶到海岸送去。

阿拉伯的遊牧民族，不會改變他們的飄泊生活，來過住在水草田的居民那樣的生活。他們特別喜歡攜帶着牲畜去飄泊，睡在篷帳裏，並且領導着經商的隊伍，橫過沙漠，雖則這是一種危險的旅行。有時當他們領着成羣的山羊和駱駝飄泊着時，常會遇着其他的部落，他們對這種部落是很不和氣的，或者爲了用泉水或井水的優先權問題，他們會和其他的部落爭鬧起來。這事常會引起戰鬥，因爲在沙漠中，水是很寶貴的；並且當阿拉伯人以爲他的部落有用水的優先權時，決不肯讓別人去用的。

到了現在，隊商通過沙漠的，不像以前那麼多了。許多貨物，以前是由隊商從草原地方的城市攜來的，現在已由鐵路或馬路運到最近的海口，然後用輪船運輸出去。不過那些阿拉伯人，仍舊在沙漠邊緣養着他們的牲畜，用羊毛織成布匹，並且用這種布來做他們的篷帳。他們在篷帳裏裝置着簾，氈，墊子等，都是用精細的駱駝毛和山羊毛做成的。

當他們願意移到另一個井泉或新的草地去時，很快地就把篷帳取下，還把篷帳的柱子從沙上拔起來，縛在一起。氈被捲了起來，篷帳被打成了包裹。所有這些東西，都縛在駱駝背上。當裝載時，駱駝便在沙上跪下來。用駱駝皮做成的袋，裝滿了水；用山羊皮做成的袋，却裝滿了牛乳。當一切都預備好時，這一個部落便開始去找尋新的搭篷地方。有些人騎在駱駝上，其他的人徒步走着，但酋長却騎在他們美麗的馬上。

第八章 埃及河流水草田的居民

撒哈拉沙漠的東面，便是埃及。你們已經讀過關於沙漠裏的肥沃土地（水草田），居民在那邊建造他們的房屋，並且種植果樹和五穀。他們能夠這樣做，因為在水草田裏，水的位置離地面下並不很遠，使土壤保持着潮溼，尤其是在上面種棗椰子樹，或種着穀類的地方，因為這些植物可以在炎熱的陽光下

保護着地面。

尼羅河在埃及地方，造成一帶長而狹的水草田。靠近河流處，得了河水的幫助，居民種着甘蔗，小麥，洋蔥，棉花，和其他的農作物。離開河流更遠，便是一片廣大的沙漠，一些灼熱的被晒乾的岩石和沙，因為埃及是一個差不多沒有雨的地方。這塊地方的居民是幸運的，尼羅河把水帶給他們，從來不會缺乏過。尼羅河發源在極遠的南方的維多利亞湖(Victoria Nyanza)。這個湖從非洲降雨豐富的部分，把水聚集起來。尼羅河從這裏流經烏干達，並且流入草原，在那邊，羚羊和野象，獅子和豹，都常可看見。河邊的沙岸上，貌醜的鱒魚在太陽下取暖。偶爾還有形態蠢笨的河馬，把頭從水中衝出來，看看四周有什麼事情發生。

尼羅河向北流了數百哩，便和其他的河流連接起來。最重要的兩條河流，便是藍尼羅河和阿特巴拉河(Atbara)。這些河流，都從山嶺上流下，那邊，在夏天裏，雨量是十分豐富的；並且在夏天的雨降下以後，各河流都帶下了驚

人的水量，流到尼羅河去。這樣一來，使尼羅河到了夏季末，便成爲較深較闊的河，所以有些地方，河水汎濫出兩岸，淹沒了田地。

埃及的農夫，四千年來，都利用着這種汎濫的河水，這是河流向海流去時，帶到他們的國土來的。他們用牠來灌溉田地，使田地變爲肥沃。他們不能希望下雨，因爲他們知道雨不會下得長久，因此在夏季裏，直至夏季末，他們總盡量設法。幫助汎濫的河水經過田地上，在田地裏，他們要種植他們的農作物。他們把河流兩旁的田地劃成正方形，周圍建造了土隄和溝渠。當河流汎濫時，水先沿着這些溝渠流去，然後經過土隄裏的空地，流到農夫們正打算種小麥和蔬菜的田地上。在這種潮溼的泥土裏，他們便種下了他們的農作物。今日埃及農夫灌溉他的田地，就像他的祖宗歷代所做的一樣。

從很早的時候起，在一年中河水不汎濫的那些日子，他還要從河裏把水汲了起來，注在田地上。有時他利用一種水車，環繞着大輪的邊緣緊縛着土繩，水車由一頭牛或一隻駱駝轉動，常由一個孩子駕駛着。土繩浸入河裏，裝滿了

水，當輪盤轉動時，水便被倒入導水的水道裏。他還可利用「汲桶」(Sarsa) (Sarsa)，這是一種用皮革做成的水桶，或者是編織得那麼緊密，可以盛水的筐籃，縛在一根樑木的一端；另外一端，是一個用泥和石做成的重物。運用「汲桶」的人，把水桶拉到水裏去；當裝滿水時，便被樑木另一端的重物舉起來，然後把水傾入溝渠裏，水沿着溝渠流到需要水的地方。

從河裏汲水上來，散佈在需要種植農作物的田地上，這種在泥土上注水，便叫做灌溉。埃及的農夫，在他能播些種子或種些甘蔗嫩芽以前，必需灌溉他的田地。你們已經知道：用相同的方法，印度和中國的農夫是如何用河水和井水來灌溉他們的田地的。

埃及人終年用他們的「汲桶」和水車從河裏汲水，因此沿着尼羅河岸的許多地方，可以看見有牛轉動水車，或可看見男子們把「汲桶」浸入河裏，並且把水倒入灌溉用的溝渠裏去。

有些農作物，必須在夏天開始以前種植，使牠們能在極熱的氣候中生長。

河水的汎濫，對於這些農作物是太遲了，因為河水直到七月和八月才來，那時夏季已經過去了一部分。爲了幫助居民種植這些農作物，尤其是幫助他們灌溉他們的棉田，便橫過尼羅河的各處，用三合土和石塊建了牆，建築了巨大的水閘。水閘裏有許多出口，或被稱爲閘門，這些閘門可以打開，讓水向海流去；或者關閉起來，使水留在河裏。這樣使河流的大部變成了蓄水池，因此只有一部的河水向海流去。其餘的水，被阻止通過，並且由小水道裏把水引到正種着棉，甘蔗，和玉米的田地上。用這種方法，農夫可以灌溉河流兩旁的田地，被用「汲桶」或水車來灌溉方便得多。因為這些工具，一次只能汲上少量的水，並且工作是很慢的。

一個埃及的鄉村，常被棗椰子樹林環繞着；並且和水草田一樣，棗椰子樹被種在屋子的周圍，用來遮陰。黏土和泥很容易找到，因此農夫用粗糙的磚，或用晒乾的泥，來做他們的屋子。有時他的屋子有一層樓閣，裏面有一間客廳，佈置着長凳，毛氈和墊褥。屋頂和水草田的相似，上面是平坦的；在雨量

少的地方，並不需要傾斜的屋頂。他利用屋頂當做貯藏室，在那邊可以看見一捆一捆的乾玉米棒，樹枝，和乾糞，這一切都被用來生火，作烹調之用。穀倉也在那邊。並且在黃昏時候，屋裏的居民，都坐在屋頂上談話，因為那時太陽已下山，空氣比較涼爽了。

鄉村裏的街道是狹小的，並且常是彎曲的。小販們沿街走過，喊出他們所賣的東西。有人賣洋葱，有人賣糖果，此外甚至有賣水豹，他把水盛在由羊皮袋裏面。

埃及鄉村裏的店鋪沒有窗子。屋頂可通行，從日光照耀的街上走入店裏，就像走入漆黑的暗室一樣。不久，當你的眼睛習慣了這種變化時，你才看見店主；大概他正在製造着他所出賣的貨物，有時他是一個裁縫，正做着衣服；或者是編織籃子的人，正在編着籃子；或者有一個銅匠，錘擊着一大塊銅片，造成杯蓋和瓶子。在每一鄉村裏，都可以看見男女陶器匠在工作着，他們把黏土做成貯穀和豆用的甕，用來搬水的水甕，煮食物用的鍋；並且把黏土和切碎

的草桿混合，做成瓦和磚，用來建築房屋。

編籃子的人，用椰子樹的葉子，和樹枝的一部，做成了堅牢的籃子。這些籃子，被用來搬運穀物，用來放在車上，從田地上載走垃圾，並直接用來攜帶樹根回家，這些樹根是要當做燃料的。那些籃子被做得那麼堅牢，即使是裝載很重的果子，也可以裝在裏面搬運；或者當一個家庭搬家到別處去時，他們會用籃子來搬運他們的財產，從老房子搬到新房子去。

住在鄉村裏和周圍的居民，必須一年到頭耕種田地，預備他們的糧食。埃及和稱農人爲「斐拉」(Fellah)，意思是指一個掘地或種田的人。當英國人談起埃及的農夫們時，却稱爲「斐拉興」(Fellahin)。「斐拉興」是一種苦幹而快樂的人。

當農人在炎熱的陽光下在田中工作時，便穿着寬大而涼爽的衣服，這常是編棉布褲，上面穿着一件長棉布汗衫；頭上戴着一頂圓棉布帽。他的雙腳和雙臂都裸露着，現出暗棕色的皮膚。婦人穿着一件長衣，拖到地面上，上面掖着

一件黑外套，並且常常蒙着了一部分的臉。

你們已經知道：埃及人種小麥，玉米，洋蔥，豆類，甘蔗和果樹等農作物的田地，是在河流沿岸的。上面沒有圍牆或籬笆，因此不易說出某處是某人的田地的開始，某處是另一人的田地的盡頭。那邊有引水的溝渠，還有上隄環繞着正方形的田地，農作物就在裏面生長。通常是用牛拖犁，但旅行埃及的人，有時會見過用一隻駱駝和一個驢子來替代一對牛的。

用一種像鐮刀的小刀，把麥割下來，縛緊在小車裏，擔到打麥場上。因為很少有下雨的危險，可在田地附近的空地，把麥打下來。當麥粒已經和殼分開時，便被拋上空氣中去；風把輕的皮殼吹開，較重的小麥便墜下地面去，不久便積成一大堆；然後把牠帶走，貯藏在物主的倉庫裏。

在埃及的一部分地方，藉灌溉田地，農夫能種巨量的棉花。多數棉花被運到英國去，在工廠裏製成精細的棉布原料。

鄉村裏的集市日子，是一星期中最重要日子。鄉民攜着成捆的甘蔗，咸

袋的洋葱，成筐的番茄，蔬菜和果子。有些人趕着驢子，山羊或野驢，以及山羊和牛。這些不同的東西，在市場裏的各處擺賣着。這個地方賣甘蔗，另外一個地方賣陶器，再另外一個地方賣駱駝及其他的東西。那邊有屠夫，還有從城裏來的商人，賣着成匹的棉布，珠寶，小刀，馬口鐵，以及其他家常用的東西。

鞋匠坐在地面上，當他賣鞋時，一面還做着鞋子。那邊甚至會有一個玩把戲的人，和一羣音樂師。天氣炎熱時，做買賣的人們，搭起些遮蓋的東西，避免燦爛的陽光。那時挑水的人可以僱一筆好買賣，因為熱的天氣，呼喊和論價，使每個人都十分口渴。

當尼羅河流經埃及時，兩岸上有許多這樣的鄉村。所有這些鄉村，都是那些居民的住家。他們的工作，就像本章中所述過的一樣。

除了這些鄉村和幾個小城市外，埃及有兩個大城市：開羅（Cairo）是首都，阿雷桑德利亞（Alexandria）是一個港口，棉花，豆，和其他的物產，便

是從這裏運到世界上的許多地方去。

在城市裏，同樣可以看見賣水的人，帶着膨脹的山羊皮袋，袋裏滿裝着水，從這一家走到另一家去，裝滿了陶器的水缸。在一些狹小而彎曲的街上，塵土厚積在地面，因此有另外一種人，正在把水灑在街道上。在城裏比較古舊的地方，商店被建在陰暗的小拱廊裏，就像在世界上其他地方內處有一樣，那邊的太陽光是那麼明亮，使居民比較喜歡在陰蔭下面。

在河流上，有許多各式各樣的小船。有些汽船，沿着河流的一部，作長途的航行，載着人們去看些奇異的地方，這是古代埃及人在很久以前建起來的。那邊還有土人的小船：有一種叫做「飛勒卡」(Felucca)的，常常可以看見。牠有很高的帆，因為在有些地方，尼羅河在遮蔽着河身的很高的河岸中流過。這些小船運載貨物，由埃及的一個地方到另一個地方。

二 溫暖地帶

第九章 供給肉與毛的草原

在南半球裏，如南美洲，非洲和澳洲，都有氣候溫暖的國家，夏天降雨。那邊有各種廣闊的草原。

這種草原，和我們在英國所看到的草地和田野中的草不同，牠不常有雜草，密的草掩蓋着。這些草原所在的國家，陽光比我們這裏的更明亮更強烈；有時好幾個月是乾燥的氣候，並且只在下雨以後，才有許多新生的青草。因為一年中的其餘時間，各種草都是棕色的，看去像是枯萎的一樣；一片片被炎熱的太陽晒硬的裸露地面，到處現了出來；並且在較乾燥的部分，常有生刺的灌木，和高而乾枯的穗狀草類。

你們已經知道南非洲草原的一部是祖盧人的住家，他們以牛的數目計算他們的財富。這些居民，和其他住在草原上的非洲土人部落，在很早以前，就有牛了，因為牛可以在草地上飼養，即使那些草是乾的和硬的也行。牠們的乳是一種重要的食物，並且牠們的肉可食，牠們的皮可以製成皮革。

第一次從歐洲殖民到南非洲去的，是荷蘭人，他們在二百多年以前，就把他們的住家，建在開普頓（Cape Town）附近的海岸附近了。他們逐漸移入內陸，用一隊牛拉着四輪貨車，攜帶着他們的財物，深入內地。他們大多數要旅行到那被草和低矮的有刺灌木所掩蓋的曠野為止，他們把這種曠野稱為「疏林草原」（Veld），這是一個荷蘭字，意思是指那沒有農場或柵欄的平坦曠野。

那時候，旅行是要走過很荒蕪的曠野的，因為沒有大路。有些地方，在幾個月中很少下雨，許多河流，到了乾季裏便消失了，而遺留下來可以指示河流經過的地方的，便只有那乾涸的河床，堆滿了石頭和大石子。許多成羣

的牛，沿着這些乾涸的河床走着。在這種路上走，是很危險的，因為在非洲，當夏天天下大雨後，乾涸的河床，在幾小時內，就會被突然急流而來的水所充滿，那流得很快的河水，把成羣的牛，四輪貨車，行人和牲畜，一掃而空。

即使在今日，南非洲有些地方，還沒有鐵路通過。在沒有好道路的地方，仍舊用着牛車。牠們通過荒蕪的曠野，並且在好幾地方涉過淺的河流，成羣的牛能拉着四輪貨車走下河岸，橫渡小河，走到對面的乾燥地方去。

當那些被稱為「布爾」(Boers)的荷蘭僑民到了疏林草原後，他們很喜歡廣大的曠野，便停留下來，在那邊建造起他們的住家。他們都是農人。在這裏有許多地方，養牛是很好的，還可在上面種植農作物。他們僱了十人，做大部分的耕種工作。他們養牛，種玉米和煙草，並且在他們所建的房屋周圍，種菜園和果園。這些房屋，往往僅有一層高，粉成白色，並且有廣闊的遊廊，上面有些房間開着。這種遊廊，在白天的炎熱氣候中，是一個陰涼的地方，還

可使那些房間變得比較涼爽，因為當太陽昇高時，那明亮耀目的太陽光不能射進房裏來。這些農場，往往是相隔很遠的，因此居民過着寡寂的生活，並且很少進城。

自從「布爾」人移入「疏林草原」時起，許多到了南非洲的英國人，便在這些草原上建了他們的住家。他們在他們新住家裏，成爲農夫，養着一羣羣的牛，蘇羊，或山羊，並且種玉米，煙草或果樹，像「布爾」人在以前所做的一樣。南非洲是一處陽光充足的地方，在疏林草原上，好像終年有太陽照耀着。雨水在夏天下降，並且往往到了夏天的中期，還會有可怕的雷電交作，連帶下着急驟的雨，或者大降雹子。當大風雨過去後，太陽便很明亮地照耀着。假使那些疏林草原在下雨以前被燒焦或變爲棕色的，那時便重新點綴上可愛的花，和新鮮的嫩草。

在南非洲較近南部海岸的乾燥高原(Karoo)，同樣是空敞的曠野。當在乾燥的氣候裏，那乾燥高原是棕色或黃色的，並且地面被太陽烘乾。上面長着

許多有刺的灌木，牠們有些是小灌木，有些像樹木那麼大。有一種樹木，你聽知道牠的花的，那便是枝葉繁茂的密摸草（Mimosas），牠有暗綠的葉子，和氣味芬芳的黃花，野生在乾燥高原上。有許多不毛而多岩的地方，上面有蜴蜥在明亮的陽光下出來，雖則當有人走近時，牠們就急急逃避。當積水下降到乾燥高原上時，好像一切生物都蘇生起來，並且在短時間內，便有了許多不同種的草。還有許多植物，牠們供給綿羊很好的食物，雖則牠們不喜歡短草，像我國用來牧羊的草地一樣。

乾燥高原上的農夫，用堅牢的鐵絲柵欄，環繞着他的住家和園圃的周圍，因為他們必須從豺狼和豹的侵掠下，保護他們的牲畜和小雞。這些野獸，靠着乾燥高原過活；到了晚上，才到農場周圍逡巡，爲的是想偷取些可食的東西。農場的附近，常有種着橘子樹的果園，或者還有玉米田。有一種叫做梯梯的大猿猴，牠靠着有刺植物如有刺的梨樹等的野果來過活；假使農夫不用種種的辦法來保護果園，牠們就會偷了進去，把果園劫掠一空。那邊還有風車，這可從

井裏把水汲上來，這些水除了供給住家和牲畜飲用外，還用來灌澆果園。這樣的一個農場，大概還有一羣縣羊。

那邊還有養駝鳥的農場。駝鳥是一種巨大而善跑的鳥，牠的住家便在乾燥溫暖的草原裏。牠用牠的長腿，能夠跑着驚人的快步。如果找不到水時，這對於牠有很大的幫助，因為牠能夠很快地走到那些有河流或水潭的地方去。成羣結隊的駝鳥，在乾燥高原的地方漫遊着；但同時有些農場，駝鳥被養在小牧場裏，周圍環繞着極堅牢的柵欄。養駝鳥的農夫，把駝鳥的卵放入人工孵卵器裏，這是個特設的房間，保持着溫暖，足以使幼雛從卵中孵出來。大約不到三年，當牠們完全長成時，牠們的每一翅膀上，大約有二十根美麗柔軟而寬闊的羽毛，垂了下來，像絲織的絨一樣。這些羽毛被拔了下來，做成了各種美麗的東西。

養縣羊的農場，供給羊毛，從南非洲輸出。依利薩伯港 (Port Elizabeth) 在中國大陸的南部海岸，是一個港口，成捆的羊毛和成箱的駝鳥羽毛，便是從這裏輸出。從「疏林草原」運來的獸皮，和白種人的僑民出賣的蘆草，

都從開普頓或其他的港口，輸出國外去，因為現在有了一條鐵路，從開普頓橫過乾燥高原和疏林草原，走入非洲的中心；直達到炎熱多雨林開始的地方。

在南美洲裏，阿根廷的草原，被稱爲「無樹大平原」。這些是廣闊而平坦的平原，牠的一部被很高的羽狀巴姆巴草(Pampa-grass)所掩蓋。這些草長得比很高的人還要高，當風吹到草上，彎曲下很長的草莖時，看去像是波動着白羽的海。平原上的其他部分，却被巨大的薊(Thistle)所掩蓋，牠們長得那麼高，幾乎掩沒了住在那邊的貧民的泥小屋。

有些地方，掩蓋着好而多的金花菜(Clovers)，還有廣大的草平原。緩流的，水淺而卑溼的河流，橫過無樹大平原上，彎來繞去。在蘆葦叢中，棲息着野鴨和蒼鷺，並且還住着火烈鳥(Flemingo)，那些身高白色和玫瑰色的鳥，當牠們飛來時，牠們淡紅色的翅膀是十分美麗的。

無樹大平原的一部，成爲養牛和養羊的地方，從這個地方，有冷牛肉，羊肉，羊毛，皮革等，運輸到世界上的各部去。

阿根廷的牧場主人，有廣大的牧場，並且有大羣壯健的牛。他的房屋，在遠處就可以看見，因為牠是在平坦的平原上唯一長着樹木的地方，很高聳，白楊樹和番石榴樹和許多的果樹一樣，都遮蔭着他的房屋和園圃。

阿根廷是一塊陽光充足的地方。夏季長而炎熱，牧場主人喜歡涼爽而溫柔的軟風，當牠吹來時，可使炎熱的夏天比較愉快，並且可推動許多點綴在牧場各處的風車的帆。這些風車，從很深的井裏，把水汲到地面。風車底下有一個巨大的水槽，裏面貯藏着水，留在天氣極乾燥時應用，或者因為一年中那些空氣異常平靜的日子，風車是不能工作的。如果牧場主人不用這種方法來預備水，他的牛會因渴而死，因為有些年月，無樹大平原上的雨量是很少的。

一個廣大牧場的主人，往往是很富有的；並且除了他在牧場上的家以外，他還會有一座房屋建在阿根廷的首都布韋諾斯愛里斯 (Buenos Aires) 裏，他和他的家屬；一年中在那邊住一部分的日子。他的大羣牛馬，是很貴重的；如果好好地照料牠們，那麼牠們是壯健的。把這些牲畜出賣，或出賣牠們的肉，

皮，和毛，就使他成爲一個富翁。

假定你最近的鄰居，住在數哩之外，而在你的房屋和他的房屋之間，有數哩的平坦草原，那麼從一個地方到另一地方，最迅速而最便利的方法，便是騎馬。因此在牧場上，每一個人都騎馬。即使在汽車盛行的今天，富有的牧場主人和他的家屬，常常寧願騎馬，橫過無樹大平原，雖則當他們到相距許多哩的城市去時，坐汽車。

牧場主人僱了多數被稱爲牧人的，來看管他成羣的牲畜。有長數哩的鐵絲籬笆，環繞着他的田地；還有很大的畜欄，或是籬笆，大得足夠在一次約束着四千或五千的牛。當那些牛將被出賣，或正要用烙印在牠們身上打上主人的記號時，牠們便被集合在這些畜欄去。

這些牧人，都是胆大無畏的騎馬者。他們從四五歲起，就有許多已經能騎在馬上了。當他們還是孩子時，他們可以隨時騎在馬上。他們又練習拋擲套索，所以當他們騎在一匹飛奔着的馬上猛衝過來時，他們能夠把繩子拋出，把

活結套在那些正想逃脫的牲畜的頭上。當他們年紀長大時，他們便在馬背上過日子。他們騎着馬巡遊牧場，看守着那些牛馬，把牠們包圍起來，趕入畜欄裏，在小牛身上打烙印；或者在那養着數千牲畜的大牧場上，做一切必需的工作。

當那些牛被留下來，預備賣肉時，有些牛常被隔離開牛羣，放在特設的畜欄裏養肥，然後運到城市去宰殺。當這種工作必須進行時，就有很大的嘈鬧和騷動，因為當那些牧人很快地騎着馬繞行四周，把那些必須趕入畜欄裏的牲畜趕在一堆時，那些受驚的牲畜，就向四面狂奔。當那些受驚的牲畜被包圍起來時，便被迫走入畜欄裏。牠們被放了出來，再趕了進去，這樣做了幾次，直至牠們很安靜地走着，不再因驚嚇而重踏和叫喊時為止。牠們被約束在畜欄裏，不許再到露天的牧場去吃草。過了一些日子以後，牠們便被運到城市裏去，預備出賣和宰殺。

直至船上建造了冰藏的房間後，肉類經很長的海程，從南美洲或澳洲運出

去。現在有很多設有冰藏室的商船，攜帶着多量的冷牛肉和冰凍牛肉，從阿根廷運到世界上的各地去。阿根廷和烏拉圭的牛，還供給輸出的肉汁，以及罐頭肉和乾肉，還有用來製革的牛皮。

南美洲這一部分的大河，就是拉普拉塔河（Rio de la Plata）。從牠的河口上的港口，如蒙德維特俄（Montevideo）和布韋諾斯愛爾斯，把這些物產輸了出去。

澳洲也是一塊有廣闊草原的大陸。就像那些南非洲和南美洲的草原一樣，這些草原位於炎熱而多受陽光的區域；那邊的雨，在夏季下降的最多。但那邊即使到了冬季，對於那些戶外的牛，綿羊和馬，還是夠溫暖的。因此牧場主人或養綿羊的農夫，所需要為他的牲畜建築的遮蔭物，是非常少的；有時他完全不建遮蔭物。

當有些最初移殖到澳洲去的人，第一次橫過東部的高地時，他們發覺除了那些山嶺以外，便是很廣闊的美麗曠野，大部被草掩蓋着。到處都有樹木點

綴，但只有在山裏才有森林。許多河流，也都發源在這裏，匯入那橫過草原南部的墨累河(Murray)和達林河(Darling)。

在新南威爾士，維多利亞和昆士蘭諸州裏，這些草原，供給了養着千千萬萬蘇羊的草地。這片土地上初期的牧場，是很廣大的，每個農夫，都領有無數的蘇羊。他僱了些人，騎着馬在羊羣之間，有時把牠們趕到較好的草地上，有時把牠們趕在一起，以便用主人特有的記號，在初生的小蘇羊身上打烙印。

以後，到這些草原上去居住的人日增，那些最廣大的蘇羊牧場，便被分割，使每一農夫的草地，不再像以前那麼廣闊了。不過即使到了現在，許多養蘇羊的農夫，比起英國養蘇羊的農夫來，還有更多的土地，和更多的蘇羊。

在澳洲裏利用土地來牧羊的人，現在都做了柵欄，阻止他的牲畜迷失。他鑿井或做水槽來貯水，因為在他的土地上雖有很豐富的河水，但他必須爲乾季而預備水。澳洲草原的一部，間或有十分乾旱的年月，因此，如果農夫沒有事

先預備，他就會失去許多縣羊，因為不但那些縣羊需要水，就是牠們賴以爲生的草，也會變爲枯焦的。他建築起他的房屋；又因距離任何一個城市都很遠，他就種植了果園和菜園，並且養着少數的牛和雞，使他和他的家屬有牛乳，雞蛋和蔬菜可吃。他爲了他的牛馬，種了燕麥和乾草，以作食物。

他的生活，大部在露天度過，並且在某一個時期，他和他的僱工，工作得十分辛苦。剪毛期是一個重要的時期，這時必須把縣羊趕到剪毛棚裏，把牠們的毛剪下，包捆成束，放入四輪貨車裏，由聯成一組的牛或馬拉着，到相距百哩以上的車站去。有時也利用汽車，特別是在那些有很好道路的地方。同時有載貨船，裝載着一束束的羊毛，沿着墨累河行動，帶着他們的船貨，到那些可以用火車運到海口的地方去。新南威爾士的首都悉尼，是一個海口，許多羊毛都從這裏輸出。裝載着羊毛的貨船，從阿得雷德(Adelaide)駛到英國和其他的國家去。

養綿羊的農夫，通常住在離各城市很遠的地方，但他往往有一輛汽車，

駛到最近的車站去，實在不成問題。從車站那邊，可以到相距二百哩的地方去。他從那邊坐着火車到城市裏去，或是到悉尼去，談判關於出賣羊毛的事情。

在這些牧場上，生活已不像過去那麼孤寂。電話和汽車，使距離並沒有很大的重要性。同時飛機也正在試用呢。當農夫的家屬有人生病時，有時用飛機載着醫生，從城裏到相距很遠的農場去，使在某一時期須走數天的路程，只過幾個鐘頭便到了。這一切說明在將來可能有多的人到那邊去，住在澳洲這些地方，於是更多的城市，馬路，和鐵路，將被建築起來，並且將要繼續增加綿羊牧場，同時增加牛乳場，種植更多的穀類和其他的農作物，因為將來居民需要食物的。

在昆士蘭的北部，英國僑民利用草原來做牧牛場。這裏到了夏天，氣候常熱，並且有豐足的雨量，幫助很長的草生長。這些牧場裏的牛，被宰殺後，肉供給那些住在澳洲各城市的居民。

有些澳洲的農夫，尤其是那些住在維多利亞和新南威爾士南部和東部的，已經耕種着他們的草原，現在有很廣闊的田地，種着小麥和其他的農作物，還有果園和葡萄園。澳洲不但把巨量的羊毛運至英國，還輸入些英國人所需的小麥和水果。

在新西蘭的南島上，同樣有長着草的平原，叫做康忒培利平原，上面養着極大的羊羣。這些縣羊被運到英國去，例如冰凍羊肉或康忒培利羔羊。把這些牲畜在新西蘭宰殺後，再把肉裝載在船上的冰藏室中，使牠可經過很遠的航程，攜到英國去。在北島上，新西蘭人往往是一個營牛乳業的農夫，輸出巨量的乳油和乾牛乳。

第十章 出產葡萄，橄欖與柑橘的地方

埃及和沙漠，是一白晝無雲，陽光燦爛，雨量稀少的地方。如果我們由屋

羅河三角洲上的阿雷桑德利亞港離開埃及，我們便到了介於非洲和南部歐洲間的地中海。

西班牙，法國南部，意大利和希臘，都是歐洲的國家，造成地中海的北海岸。這些也是陽光輝耀的地方，並且在夏季裏，這些國家的一部分，就像埃及一樣，炎熱而無雨。但是夏季雖是十分炎熱而乾燥，一年中的其餘時間，如秋季，冬季和春季，却供給了他們所需要的全部雨量。

那炎熱而陽光輝耀的夏日，使他們建造了一種房屋，能在夏天炎熱中保持涼快。這些房屋，常有很小的窗戶，或者在窗外有百葉窗，到了一天中最熱的時候，關了起來；但到了涼快的黃昏，却開得很大。在西班牙裏，房屋被建在一個院子的周圍，院子裏有一個水井，四周長着鳳尾草或其他的植物，或者甚至長着幾棵樹。在炎熱的夏日裏，這造成了令人愉快的陰暗地方。

市鎮裏較老的街道是狹窄的，並且那些建築物都是很高的。這使街道的大部，即使在陽光最強的時候，仍能在陰影裏。有時有些店面敞開的商店，到了

晚上才用窗板關上，但在主要街道中的大商店，和我們本國的那些商店是十分相似的。

在這種陽光燦爛的地方，一般人料想該地的居民穿顏色鮮明的衣服，但西班牙女人，幾乎是時常穿着一套黑色衣服。她還會把一種黑色的花邊肩巾披在她的頭上，替代帽子。在特別的宴會時，她便戴着一把很高的梳子，很長的耳環，以及刺繡得很好看的肩巾，隨帶着很長的辮子。最貧窮的西班牙女子，儘找了一朵鮮豔的花，插在她的黑髮上。

在西班牙或意大利的鄉村裏，如果有人從房屋的頂上看過去，很少看見煙囪。因爲居民不必多生火使他們的房屋溫暖乾燥。因爲在一年中的好幾個月，特別是在夏季中，保存室內的涼爽，是很重要的事情。爲了一年中的其餘的時間，到了冬季多雨的日子，或當寒風吹來的日子，一種滿盛着紅熱木炭的火爐，便被用來使房屋溫暖。這些火爐，當需要牠們時，有時從這一間房子搬到另一間房去。

英國的男孩和女孩，以爲市鎮外的曠野，是農場和草地，或有農田和果園，甚至有沼澤地和山嶺的地方。法國南部的小孩們，却以爲是被葡萄園和橄欖樹林所掩蓋的地方，或者還有圍籬和扁柏，或者有些地方是沼澤地，掩蓋着香味的植物，例如野生的拉芬特香草（Lavender）和茴香，或者還有矮而多刺的植物，叫做矮小常綠綠樹，看來像一棵冬青，貼緊着地面生長。

在法國南部的大部地方，都可以看得見葡萄園和橄欖。沿着隆河（Rhône）的河谷，以及在河口的平原上，葡萄園掩蓋着很長距離的土地。主人的房屋，位於葡萄園的一部，並且牠大抵有一個圍籬及高而色暗的扁柏環繞着。那些房屋，在裏面可壓榨葡萄來做葡萄酒的，往往孤立在葡萄園的中央。在九月裏，當葡萄被摘下以後，這便是很忙的一個地方。每天早晨，所有的人都幫忙收穫葡萄，走入葡萄園裏，攜着很深的大籃子，他們把一窠窠的熟葡萄裝在籃子裏，一天裝滿好幾次。大部分的葡萄，被攜到壓榨葡萄酒的地方，在那邊把葡萄的果汁壓榨出來，然後製成葡萄酒。當所有的葡萄都摘完以後，在葡萄園

裏，往往有一個快樂的宴會，就像英國的農夫，當乾草和五穀都收成過以後，往往有一次爲收成而設的宴會一樣。

大約到了十月，就必須採取橄欖了。橄欖樹的果實，是青而硬的，像一個小青梅一般。牠是一種很有用的食物，因爲牠富含着油。居民們有時把橄欖露在鹽水裏，或者把牠們放在壓油機裏壓碎，從上面取得純橄欖油。一個只有一個小葡萄園和一座小橄欖林的農夫，不常全備有壓葡萄酒機和壓油機，但他可以在那屬於全村中的壓榨機裏，製造他的葡萄酒和橄欖油。

還有，到了秋天，必須種小麥和大麥，因爲有些農夫是種穀類的。葡萄樹必須砍了下來，只剩下一段濃棕色的短莖，立在地面上。擁有附近市場的園圃的農夫，却預備種萵苣，番茄，和許多其他的蔬菜，準備到第二年，可以早些運到市場去。溫和而多雨的冬季裏，有許多日光輝燦的日子，可以幫助他；牠們還可以幫助農夫栽培芬芳的花，例如紫羅蘭，荷蘭瞿麥（Carnations），和水仙花。這些花生長在法國南部，却被運到更北的地方，那邊在冬季和初春

裏，花是很少有的；這些花或被拿來做成佳美的香料。爲了在寒風中保護他的植物，園丁會把牠們種在一排扁柏或蘆葦籬笆掩護着的地方。

在利維埃拉(Riviera)——這就是法國南部，位於地中海沿岸，在大馬賽的東面的一部地方，那邊的一月和二月，是忙月。就在利維埃拉裏，即使到了冬季時候，還生長着許多這些美麗而芬芳的花。有時用麥桿席或簾布把牠們掩護着，因爲雨水和微弱的霜會毀壞牠們。園丁很細心地採集那些紫羅蘭，荷蘭罌粟或其他的花，包裝在扁平的麥桿大筐裏，用火車，甚至用飛機，把牠們運到巴黎去；由這個城市裏，這些大筐的一部，被運到了倫敦，再從那邊把牠們運到英國各地的商店去。

以後在春季，種玫瑰的田開了花。婦人和女孩子，採集了大筐的玫瑰花，攜到格拉斯(Graze)這市鎮裏的香料製造廠去。那邊有另外的婦人和女孩子，把花瓣從花上摘下，於是可從上面製出芬芳的香水精來。

歐洲其他各國的遊客，在冬季或春季到法國南部，享受那晴朗而多陽光的

日子，並且可以看花園裏和公園裏一切美麗的花。

在三月和四月裏，種葡萄的人，看着他的葡萄園開始變為青色，新芽從棕色的老莖長出來，葉子也開始展開。在葡萄園裏工作，料理葡萄的人，已經在每棵植物附近把木樁插入地面；在這些木樁的周圍，新芽和卷鬚，很快地開始纏繞着，因為葡萄是一種攀緣植物。料理葡萄的人，在兩行葡萄之間走着，用一種白色的物質，噴在每棵植物上，因此在一個時期裏，所有的葉和莖都是很白的。這是預防葡萄被某種蟲類所毀壞。

許多婦人和孩子，很忙碌地照料着莖在屋裏的蠶。在這裏的南部法國和意大利的一部，也都種有桑樹，供給蠶的食物；並且就像在日本一樣，家庭裏的婦人們和孩子們，當這些幼蟲吐絲作繭以前，必須晝夜餵牠們，所以有幾個星期是十分忙碌的。

在五月和六月初間，種了小麥和大麥的農夫，開始想到收穫，因為那溫暖的陽光充足而無雲的日子開始以後，於是穀物便成熟了。到了六月末，這些收

穫物都被收集起來，那些小麥和大麥，被賣出去，或貯藏在穀倉裏。

在七月和八月裏，法國南部及所有的地中海區域裏，到處的氣候都是乾燥而炎熱的。土壤變為深棕色，馬路上灰塵很多；並且園裏的花很少，因為牠們在一年中較早的時候，已經都開過花了。有時在極炎熱的夏天下午，葡萄和橄欖園裏，好像是十分寂靜的；一個人也看不見，使人驚疑那掘地除草及照料葡萄和果樹的人是誰。或者有人走了過來，很容易看見照料葡萄的人，在樹蔭下熟睡着——這往往是一棵無花果樹，牠的大葉造成了濃陰的影子。

如果你在很早的早晨，走到這鄉村區域去，你就可以看見農夫們領着他們的妻子和兒女，走到他們的葡萄園和果園去，他們有的乘着驢車，有的沿着鄉間的小路走着，都從事着他們的工作。相同的，到了黃昏時候，你就可看見他們回家。他們在一天中涼爽的時候工作，開始工作時，幾乎和日出同時，因此他們在極熱的午後睡覺是不足奇怪的。

商店和市場，在夏天的時候，也是在早晨很早的時候就開了。街道上在

很早的時候就很熱鬧了，因為每一個人，都在太陽變得很熱以前，盡量購買一切的東西和做一切戶外的事情。此後到了中午，便把擋日的百葉窗拉下，把窗板關上，於是街上幾乎成爲空的，因為這時每一個人都願意留在屋裏或陰暗的地方。夏天的時候，是真正炎熱的太陽強烈的日子，因為在一年中其餘的時間，雖則太陽有時會很燦爛地照耀着，但在地中海諸國，即使是中午的時候，對於居民的工作和出門來說，天氣都沒有那麼炎熱。

葡萄，橄欖，穀類和水果，供給了居民大部食品。鄉下的居民，常拿麵包和橄欖來當飯；並且當葡萄和無花果成熟時，他們同樣吃這些東西。從葡萄中製出的酒，是每個人的普通飲料。

正在地中海周圍的這些地方，有很多的草地，因為夏天的炎熱，很容易使草枯萎。只養有極少數的牛；這些牛差不多常在牛欄裏，並且靠着乾草和農夫買給牠們的食物過活。山羊被用一根長繩繫在路邊，牠們在那邊吃些粗糙的草和牠們能找到的任何食物；往往有一個小孩子看着牠們。在有些鄉村裏，很

難找到牛乳或乳油。橄欖油被用來煮菜。肉，魚，和蔬菜，都放在這鹽油裏煮羹，拿來替代那些像英國常用的豬油或他種的油。

西班牙和意大利，也是橄欖園和葡萄園的地方。在西班牙南部，塞維爾（Seville）城的周圍，有很廣大的橄欖林；那邊還有工廠，由橄欖果實裏取得橄欖油。在這些橄欖林裏工作的農夫，是很貧窮的。他們住在石砌的小屋裏，傢具很少，常睡在地板上的麥桿床上。但在這陽光輝耀的地方，尤其是在西班牙南部，那邊的冬天，同樣是溫暖而明朗的，居民們除了注意在某地方睡覺和飲食外，並不很注意到他們的房屋。在白天裏，他們到戶外去，在橄欖園裏從事他們的工作；到了晚上，當氣候涼爽時，尤其是在極熱的夏天以後，他們便坐在他們的屋外，談話直到深夜。假使在冬天有一個陰霾而寒冷的日子，那麼西班牙的農夫是可憐的；如果他有斗篷，他就把斗篷緊緊地包裹着，並且希望太陽趕快再出來。

在西班牙南部，在九月和十月採集橄欖。橄欖林裏工作的人，把梯子架在

樹上，並且把一個籃子帶在他的頸上，爬上梯子去，把每個橄欖一一摘下來。當他的籃子盛滿了橄欖時，便堆在地面上；另一個工作者，加以選擇，並且用驢車或騾車，把牠們搬運到工廠去。如果橄欖是被用來榨油的，便被放在那慢慢轉動的平坦大石中壓碎，果汁流入一條大槽裏。牠在那邊停留一些時候，直至那造成了果汁的一部的橄欖油升上頂上時為止；然後把牠取出，放入瓶裏。再拿那些果肉，重新榨碎，或者榨至二次或三次之多。第一次榨出的油是最好的，被用來當做食物；比較淡薄的油，被用來製造肥皂。

西班牙南部的農夫，還種橘子和杏。居民必須很勤工作，掘些溝渠通過他們的橘樹園，因為這種樹是需要水的。於是農夫從井裏或水池裏取水，灌溉他們的果園，使果樹結多量的果實。杏樹在二月裏是最美麗的，因為那時開着美麗淡紅色或白色的花。夏天裏，葉子很軟弱地垂着，除了每棵樹上無數已熟的杏子以外，那些樹好像差不多死去一樣。初看很不易看見這些果實，因為我們所買的果實，樣子長得和葉子的顏色相同。在八月間炎熱的日子，也許幾個星

期沒有雨水，地面是棕色的，多塵土的，並且被太陽烤硬時，你可以看見農夫和他的家人在杏樹園裏。他們把一張大被單鋪開在地面上，並且搖動樹枝，使杏子跌下來。

西班牙南部和地中海附近各部，大半的農夫都是果樹栽培者。他們不但種橄欖，橘子和杏子，還種着葡萄。因此有些居民，他們的工作是照料葡萄和製造葡萄酒，其他的人，不從葡萄裏製成葡萄酒，却在秋天的暖日和陽光中把牠們晒乾，當做葡萄乾出賣。還有其他的人，把果實包裝起來，運到國外去。像你們所知的橘子，被包裝在箱子裏，每一橘子包裹着一張紙；杏子常被包裝在袋裏；葡萄乾同樣被裝在箱子裏；新鮮的葡萄却被裝在大桶裏，桶裏放有軟木屑和鋸屑，防止那些葡萄頭碰得太利害。

輪船從西班牙的發楞喜阿(Valencia)，馬拉加(Málaga)，朱維爾(Vevey)等港口駛出，裝載了這些果品，還有橄欖和橄欖油，直到世界上許多地方。

第十一章 瑞士的山嶺與鄉村

從倫敦到瑞士去，由多弗(Dover)乘輪船到卡雷(Calais)，然後換乘火車經過法國，大約有一天的路程，便可到達。瑞士是以美麗山嶺著名全世界的。那些山嶺叫做阿爾卑斯山。這些山嶺多數是很高的，終年積雪。每年冬天，新下的雪把以前的雪壓成冰，這種冰開始很遲緩地向山谷斜坡下移動，遲緩得使人難以相信牠是會全部移動的。這大量的冰，叫做冰河。牠的表面往往是很粗糙的，並且裂了很深的裂罅，叫做「大裂罅」。當我們從「大裂罅」向下看時，冰的顏色好像是深藍；但在陽光下，冰河裏面和周圍的積雪，却發出了令人目眩的銀白色。瑞士的河流不像英國那樣，發源於沼澤地或水泉，而是發源於溶解的冰河。

在山麓較低的地方，有許多斜坡，在冬季裏，堆滿着雪。但在春季裏，當

雪溶解和消失時，斜坡上便變爲遍長着野花的草地，有些野花的顏色是很美麗的：有藍色，黃色和紅色的。有時在英國，可以看見瑞士華麗的藍色龍胆花，在多石的花園裏。很高的松樹林，落葉松林和樺樹林，掩蓋着草地下面的山麓；而在山谷裏，却安置着鄉村，道路和耕地。

那些巍峨的山嶺，和那新鮮的山間空氣，招致了許多遊客，從世界各地到瑞士來。有些人爲了爬高山，來遊瑞士。這是很危險的，因爲有陡峻的岩石斜坡，上面很難找出一個立足的地方。還有些冰河，上面有深而闊的大裂罅，有時鬆散的冰塊和積雪，突然滑下山麓去，同時發出了一種隆隆的巨響，使周圍數哩都可以聽見。當這種崩脫的冰塊滑下來時，所經的路上，一切的東西都被掃光或埋葬，並且無論何人，想找一處安全的地方往往是不可能的。

山間的鄉村裏，有旅館供遊客寄宿。許多瑞士的鄉下人，都在這些旅館裏充當侍者和僕人。其他的鄉下人，當他們還是孩子時起，已經訓練過熟悉山嶺，爬上高峯，橫過危險的冰河，成爲一個嚮導。他們領導着一小隊的爬山

者，爬上羈險的岩石堆上，越過很深的冰河，到那被冰雪所掩蓋的山頂上。

有些鄉下人，有很小的農場。他們的房屋是用木材造的。在房屋的附近，有一堆木頭，或者還有另外幾堆樹枝，這是冬天裏的燃料，放在爐子裏燃燒，使屋內溫暖。瑞士沒有煤礦可採，因此木材是十分有用的。小的草地環繞着房屋的周圍，這些草地是爲了取乾草的，乾草割了後，小心地藏好，爲那些牛預備冬天的食物。在房屋附近的果園裏，或沿着接近路旁的田野邊緣上，往往種着櫻桃樹。

如果你在夏天到一個鄉村裏去，你會完全看不見有牛在山谷裏，因爲那邊的草地是用來長秣草的。成羣的山羊，在早晨和黃昏經過鄉村，早晨到牠們吃草的地方去，黃昏便從那邊回來。假如你要看那些乳牛，你必須爬上山麓，到森林以上的草地去，那邊當冬天的雪溶解後，那些牛卽刻就被趕了來。這裏在夏天裏，有數十成羣的肥滑的黃褐色的母牛，正在那邊吃草。當牠們走來走去時，你便聽見叮噹的鈴聲，因爲每頭牛都有一個鈴兒懸掛在牠的脖子周圍的項

團上。你可以遇見農夫，他的背上負着一個很深的籃子，滿裝着秣草，這是很小心地從一些山麓高處的小草地割下的；或者你還會遇見一個老婦人或一個孩子，負着從樹林裏拾來的樹枝。

在山間的草地上，有幾間木小屋，通常是建築在很密的支柱上，在小屋裏，放着乾草和餵牛的食物；另一間小屋，放着牛乳，在靠近門口的架子上，還有正在曬的乾酪。緊接着還有小屋，在夏天的幾個月裏，農夫的女兒和他的兄弟，便住在那兒。他們在早晨和傍晚榨取牛乳，製成乳油和乾酪；還從山麓的草場上把草割下，晒成乾草；每隔幾天，他們中有一人下山到鄉村裏去，把乾酪帶去出售，或者帶回了麵粉，以及他們所需要的各種東西。到了夏天末尾，那些牛被趕回到山谷裏，山上的小屋被關閉起來；並且當冬天來時，草地都被埋在雪裏。在冬天裏，那些牛被養在山谷裏的牛欄中，靠在夏天割下的乾草過活。

在每一個瑞士的鄉村和市集，都有出賣各種木製品的商店。這些木製品，

往往是雕刻過和裝飾過的。瑞士熊，雕刻的木匣，木製湯匙，和許多不同的木製玩具等，都有出售。這些木製品的大部，是人們在冬天的幾個月中的。在他們的家裏製成的。有些山間的鄉村，在冬天是沒有人去遊玩的；積雪阻礙着到鄉村去的道路，旅館也就關了門；並且除了看管那些一年間只有這時在牛欄裏的牛以外，居民們所做的事並不多。有些男子和婦人，到他們國家裏有許多遊客的那些地方去，那些遊客是爲了冬季的戶外遊戲而來的；他們在旅館裏找工作，充當侍者和僕人。但那些停留在家裏的人，用木製成玩具和其他的器物，這可在市鎮和鄉村的商店裏售出。

在瑞士的一部分地方，尤其是在西北部的侏羅山的鄉村裏，人們在他們自己的家裏製造各種鐘錶。在每一個瑞士市鎮裏，都有出售這些鐘錶的商店，錶上都寫着「瑞士製」的字樣。

有些鄉村裏的婦女，在白的薄棉布上刺繡，拿來做成小女孩的衣服。有些刺繡是用手工做成的，但有些被稱爲「瑞士刺繡」的，却是在祖利克（Zürich）

ch) 這一市鎮的工廠裏造成的。

養在瑞士的山間鄉村裏的乳牛，供給運到各大牛乳廠去的牛乳。瑞士的居民，在那邊製備牛乳，密封在罐頭裏，運到世界上各地去，這便是「瑞士牛乳」。

瑞士的山間鄉村裏的旅館、農場，甚至是很小的房屋裏，都裝有電燈。瑞士人利用水力發電。祖利克和其他市鎮的紗廠和絲廠亦用電力。因為這種電力不需要煤或其他燃料，沒有煙塵從工廠的煙囪冒出來，因此市鎮上是十分清潔的。瑞士有許多火車，亦用電力為動力，在阿爾卑斯山下很長的隧道中，這是很 useful 的，因為從瑞士到意大利的一段路程，可以沒有煙和塵土。那些用電力推動的火車，煙和塵土往往從車窗飛進來。那邊的煤，被用來燒熱汽鍋。

三 涼冷帶地

第十一章 草原中的基爾吉斯人

你們已經知道：世界上溫暖地方的草原，例如南非洲的「疏林草原」，南美洲的「無樹大平原」，還有澳洲和新西蘭的牧羊草地。

在這些草原裏，冬天都比英國溫暖。其實，英國的男孩和女孩，完全想不到這是冬天，因為那邊沒有雪或寒冷而多霧的天氣，並且霜也是十分少有的。這些地方的冬日，雖比極熱的夏日涼爽些，但都是陽光輝耀的日子。

在世界上較冷的地方，還有其他的草原。這些草原，可在遠離海岸的大陸中部找出，如在加拿大，蘇聯，亞洲裏。到這些草原去，必須在陸地上走很遠的途程。如果從英國到亞洲的草原去，必須坐火車橫過歐洲，走很遠的路。或

者乘飛機到莫斯科去，因為現在有飛機搭客，從倫敦附近的克拉頓(Croydon)到柏林，再從柏林飛到莫斯科。走入真正草原的最後一段路，尤其是到基爾吉斯人那邊去，大概要騎馬。基爾吉斯人，是這些波狀起伏的大平原上的居民，那邊除了沿河兩岸外，是看不見樹木的。

這些亞洲中部草原的居民並不想耕田。他們不去掘地犁地，但他們利用草原當做牧場，養着大羣的牛馬和綿羊。當需要新鮮的草地時，便從這一處移到另一處去。這些居民，便是基爾吉斯人。

這些草原上，冬季是十分寒冷的，同時還有嚴厲的寒霜，或者還有大風雪。池塘，沼澤和緩流的河流，都冰凍起來，繼續好幾個星期之久。到了春季，當太陽爬上較高的天空時，每天都變得較暖和，雪和冰凍都消失。並且在短期間內，土地是十分潮溼的。突然每種生物都開始生長，於是草原上掩蓋了新鮮的青草，到處點綴着春日的野花，如風信子，水仙花，毛茛，山慈菇等等。夏季很快地跟隨着春季而來，降下許多驟雨，日子變得很熱，於是幾個星

期以後，那些草已經長得幾乎和人一樣高。因為炎熱的氣候繼續下去，這些長草便要變為黃色，然後又變為棕色，於是便變為枯萎了。現在秋天來了，這是一個很短的季節，日子很快地開始寒冷，並且冬季很快地就帶了嚴厲的寒霜和深厚的雪，重新來到地面上。

因為基爾吉斯人不種農作物，因此他們的成羣的騾羊，山羊和馬等，是非常重要的，因為牠們把乳供給居民當做食物，把皮毛供給居民做成布匹，襪子，繩子，毡氈等，並且幾乎供給他們所需要的一切東西。

這些居民是遊牧民族，他們在草原上，領着他們成羣的家畜飄泊着，並且時時移動他們的篷帳和他們所有的財產，到一個新的搭篷地方去。他們必須注意，不得飄泊到另一遊牧人家的牧場上去，因為如果這樣做，便會發生很長時期的爭鬧，或者發生一次戰爭。每個部落，都知道什麼地方可以放牧。並且除了每幾個星期移到新鮮的草地一次外，他們的冬季和夏季的搭篷地，有時是移得很遠的。

當那些基爾吉斯人決定他們的搭篷地以後，他們的黑色圓篷帳，便點綴着周圍，互相接近。如果是在夏天時候，小孩們跑來跑去，大概是完全不穿衣服，因為在這些草原裏，冬天雖是冰冷的，夏天的陽光却是十分溫暖的。篷帳上覆蓋着用毛絨織成的黑氈；這種覆蓋物，被放在柳樹幹的骨架上，那些柳樹是生在河邊的。並且用堅韌的繩子把牠縛牢，那些繩子是婦女們用牲畜的毛來做成的。爐灶在正當中，乾的樹根和植物，以及乾的糞，都被用來燒火，煙從篷帳頂上的洞出去。地上鋪着用羊毛造成的蓆子和毯子，還有幾個坐墊，或者是用山羊皮造成的。有些帳幔，被用來把篷帳分隔成男子和婦女的臥室。還有幾個小木箱，裏面保存着家庭中的財物。

那邊沒有許多傢具。所有的傢具，都是可以捲成包捆，或可在牲畜背上攜帶的。蘇羊或山羊的皮，被拿來製成皮革。皮革的囊，被用來盛牛乳及搗水。盛酸牛乳的革囊，懸在篷帳裏離爐灶不遠的地方。每天把牲畜榨取乳後，便把乳放入篷帳外的一個木桶裏。到了傍晚，有些牛乳被放入革囊，放在爐灶附

近，於是牠便變酸了。這種酸牛乳，或叫「乳酒」，是基爾吉斯人的主要食品，並且助他們保持強健。他們從商人手中，買了所謂「茶磚」的；而且在部落酋長的篷帳裏，差不多都有一個茶壺，——這是一種瓦壺，就像俄羅斯人用來烹茶的一樣。他們用木碗和木盆來盛食物，因為牠們是不易破碎的。

基爾吉斯人，只在特別的宴會中，方有肉可吃。宰殺了一隻綿羊或山羊，然後他們便有一個很大的宴會。婦女們把羊肉做成菜肴，這是每個人都十分喜歡吃的。如果他們能從商人或過路隊商的手裏買到小麥，他們便用麵粉做成薄而扁的餅。但他們最重要的食物，却是用牛乳做成的，再加上了乳酒，乾酪和乳油等。

冬天的衣服必須十分溫暖，因為酷厲的寒風和大雪常常橫掃過草原上。婦女們用絲羊皮做了長外套，幾乎拖到了地面上；這些外套，叫做長衫（*Кыпчак*）。爲了過冬，羊毛是被翻在裏面的。袖子做得很長，使掩蓋着雙手；腰間圍着一條帶子，還有山羊皮的高領子，一切都是做來盡量使外套溫暖而舒適。

婦女們還做了羊皮小帽和長統靴，給全家的人在冬天穿着。她們過着很忙的生活，因為她們必須紡織羊毛。她們織成了布，並且用她們從草原上的植物和花製得的顏料，染上了顏色。有時如果她們不給篷帳做新的毡氈和坐墊，他們的住家總會十分不舒適的。

當婦女們做着衣服，用獸皮製革，用毛絨織毯子和布，並且做着篷帳裏的其他工作時，男子們和男孩們，便在搭篷地周圍的草原上，看管着成羣的馬，綿羊和山羊。

富有的部落，有很多牲畜。部落的酋長，是一個老人。全部落的人，都對他十分尊敬，並且服從他的命令。他有許多兒子。他們和他們的兒子及孫子，造成了部落，這部落實在是一個很大的家庭。這個老人和他的妻子，住在一個圓篷帳裏，較部落中其餘的那些稍大，並且他們常常設備有最漂亮的毡氈和坐墊。他的兒子和孫子，都是已成長的人了，但他們必須服從他們的祖父的意志，因為他是部落中的酋長。他常常騎了馬在草原上走，即使那邊沒有路徑，

並且沒有標記來指示他，却能夠比任何人都容易找路。他知道什麼地方有好的草地和豐足的水，並且決定在什麼時候把部落從一個牧場移到另一牧場去。在初夏的時候，如果可能的話，那些居民和他們的牲畜羣，便到較高的草地去，那邊的氣候比較涼爽，也沒有那麼多的蒼蠅和其他的蟲類。當冬天開始以前，他們便到可避風的地方去。有時他們的冬天房子是用石頭建築的，或者有一部築在地面下，使更善於避風。

當那部落和他們的牲畜羣找尋新鮮草地的時候到來時，男子們便騎在馬上，和成羣的牲畜一起走，並且發出了很大的喧鬧和騷動。不用拿食物給牲畜吃，因為當牠們走動時，可以吃草。婦女們卸下篷帳，首先是解鬆繩索，然後捲起毡氈的覆蓋物，並且疊起了方格的木架子。所有這些東西，都被縛在馬背上，連同毡氈，絛羊皮，壘牛乳和乾酪的皮囊，木盆子，以及其他的家有財產。幾天以後，他們便到了新的草地。他們大概曾經到過那邊，因為每一部落，都有些廣闊的曠野地帶，來做他們自己的牧場。

在夏天，牲畜羣要從夏天草地的一部，移到另一部去。當地面的草被那些牛、馬和山羊吃光時，便要移動了。無論人和牲畜，都必需有水，因此他們永遠不會遠離河流或湖泊。並且當他們大遷移時，他們每天都從一個供給水的地方到另一個供給水的地方。

當那部落固定在一個地點時，有一個時間，男子們整天出去，騎着馬在牲畜羣中走來走去，或者坐在篷帳外。如果有任何的牲畜狼狽驚逃，男子們和孩子們，即刻騎在馬背上，並且熱心地追趕着迷失的牲畜。他們所騎的馬，常常繫在篷帳的附近，可以準備急需。這種騷動，是基爾吉斯的男子和孩子們所愛好的。當在看守牲畜羣的時候，那些關於他們的祖宗的偉大功績，便是他們所喜歡講的故事。

偶然有商人到了篷帳來，中國商人帶來了茶，或者帶來了小麥或粟類。基爾吉斯人拿毡氈，繅羊皮，羊毛和駱駝毛等，換取茶和穀類。

常常到市鎮去的基爾吉斯人，只有很少數。有時他們到蘇聯市鎮中的大市

場去，例如俄楞堡（Orenburg），或到水草田中的市鎮去，例如塔什干（Tashkent），這是在草原南部的乾燥地方。

第十三章 加拿大的草原

從英國到加拿大的草原去，首先必經過大西洋。在海程的盡頭，如果那時是在夏季裏，便可乘着汽船，駛上聖勞楞斯河的河口，直到蒙特利爾，這是一個港口，當聖勞楞斯河不再像在冬天那樣凍冰時，從這裏可以到加拿大去。從蒙特利爾到那些草原去，路程很長，因此要用火車才能走入草原上的諸省，例如曼尼托巴，薩斯卡徹汪和阿爾柏塔。如果我們願意，還可一直橫過草原，經過森林和落磯山，橫過建在急流上的橋樑，走入很長的隧道裏，從山的一邊到另一邊去，直至我們到了溫哥華港為止；這是加拿大西岸的一個港口，臨着廣闊的太平洋。

不過我們是想到草原上去的，因此我們坐了加拿大國有鐵路公司的火車，離開了蒙特利爾。我們在火車上過了兩三晚，並且還在車上用膳，我們的座位一到晚上便變成了寢室，並且在寢室邊懸着帳幔，把四周都圍了起來。很長的車廂中間，有一條很狹的路，使掌車的人可以通過。有餐車，搭客們可在裏面用膳；還有一輛遊覽車，當火車疾馳着時，我們可以從上面觀賞風景。

離開了蒙特利爾，我們的火車疾馳着，有時經過森林，有時經過翁泰利俄省的農田，再過便入到休倫湖北部的一部曠野，那邊有森林和礦產。這些是金礦，鍊礦或鐵礦，並且是世界上各地中產量最富的。

不久，我們經過了森林，火車正在向西急馳，經過空闊的曠野，我們可以橫看過平原上好幾哩的地方。當火車停在一个重要的車站，例如溫尼伯站時，我們便可看見鐵路旁邊的巨大穀倉。這些倉房，建來貯藏小麥，等待由鐵路運輸到東部去，磨成麵粉，或用貨船裝載，橫渡大西洋，到英國利物浦和其他港口去。

現在我們到了加拿大的草原了。有一時期，這些地方都是草野，夏天裏被高的波狀黃色的和棕色的草所掩蓋，現在這些地方都成爲農場和小麥田了。

許多英國移民和一些從歐洲其他國家到來的僑民，都在加拿大建了他們的住家。這些居民，當他們第一次離開他們的祖國時，便被稱爲移民。他們到加拿大在農場裏做佃工，或者自己經營農場。由於他們的辛苦的工作，草原已被耕種過，現在到了夏天，便有很廣闊的地面，被金黃的小麥和其他的穀物掩蓋着。

差不多在三百年以前，當法國的探險家第一次到加拿大這些草原時，他們發見這些都是印第安部落散獵的地方。那些部落的居民便是平原上的印第安人。這些印第安人都是獵人，他們獵取那些漫遊在草原上成羣的野牛。野牛肉，做成他們的一部食物；獸皮被用來製成皮革，或做成酋長們所穿的美麗斗篷。經過許久後，加拿大變爲大不列顛帝國的一部，許多移民在東部多森林的魁百克省和安大略省住家時，人們看出那廣大的草野也是可以利用的。

白種人從歐洲把馬帶到了北美洲，於是印第安人很快地就成了胆大無畏的騎馬者。他們在獵野牛時用馬；並且那邊在昔日時，他們只能徒步在草原上走過，或在河裏用獨木船渡過的，現在他們已能夠在短時間內，騎在馬上走很遠的距離。

不過，她想把那些願意做農夫的，並願開墾草原以便耕種的居民運到草原裏去，這並不是一個好方法。因此建築了一條鐵路，從聖勞楞斯河的蒙特利爾起，向西橫過草原和山嶺，到太平洋岸上的溫哥華。這條鐵路便是加拿大太平洋鐵路，在一八八六年完成，這是橫過加拿大的第一條鐵路。

現在人們已開始到草原裏來。那些在溫尼伯湖附近的南曼尼托巴省擁有土地的人，是願做農夫的人，那些向西走得更遠，到了落磯山附近的人，是希望有一天能有牧場和大羣牛馬的人。許多青年人到那邊去，被僱為牧童。當他們做着看守牲畜的工作，並且防止牠們被人偷去或驚逃時，他們天天騎着馬在牧場上。

農夫的工作是很辛苦的。他們刈除田地，並且建了柵欄。他們建了小木屋當做住家，用沿着河岸生長的樹木做木材。耕鋤土地是非常困難的，移民在新住家的所在地，往往沒有犁適於耕鋤這種凹凸不平的硬土。通常生長的農作物，就是小麥。如果農作物瘦小而貧乏，農夫便沒有穀物出售；如果農作物很豐盛，他却往往不能僱足工人來幫忙收穫。

但是許多男子不怕這種艱苦，已和他們的妻子及家屬，在草原上做了住家。加拿大農夫的妻子，不但必須看守房產和孩子，還要擠牛乳，照料小牛，豬及小雞，耕種菜園；如果他們離開市鎮有很遠的路，大概還要替她的家屬做許多衣服。最近的鄰居，往往相距許多哩。多數的農夫，他們的家裏都有電話，因此當他們高興時，他們可以用這種方法和他們的鄰居談話。還有更好的：現在他們多數都有了汽車，適宜在高低不平的地面及粗劣的馬路上行駛，因此不再被迫過那先前的墾民所過的那種孤寂生活了。他們可以訪他們的鄰居，或者他們有時可以駛到最近的草原市鎮去，雖則牠離開農場常有三四十哩

的路。農夫還會有無線電收音機，所以當有空暇時，便可以細聽播音。從兩三個農場到來的孩子們，可以一起在一個草原上的小學校讀書，學生或許只有十人；或用大汽車把他們攜到小市鎮中較大的學校去。

過去墾民所做過的艱苦工作，由阿爾柏塔，薩斯卡徹汪及曼尼托巴的農夫繼續做到現在，已把加拿大造成一個很大的小麥輸出國了。加拿大居民所種的小麥，較他們所需要的更多，所以他們輸出的，比世界上任何一國都多。鐵路幫助了這種工作，因為現在屬於加拿大國有鐵路公司的諸線，以及加拿大太平洋鐵路公司的諸線，都經過草原上。

這些草原上的各省，到了八月裏，就有廣大面積的金黃麥粒，預備收穫。然後加拿大的農夫，臨時增僱了許多工人，來幫忙收割小麥。打麥機把小麥打好後，麥粒便被運到最近的火車站去，並且貯藏在那邊的倉房或大穀倉裏，直至牠能由鐵路運送到溫尼伯出售時為止。

接近鐵路和市鎮的農場，很快地就在草原上出產了農作物，不但有小麥，

還有燕麥，秣草，金花菜和其他的農作物。這裏有成羣的好乳牛，不像過去僅有野牛羣，或牧場上半野性的牛馬。還有美麗的農莊，四周有花園，果園，和熟耕的田地環繞着。

離開鐵路和公路較遠的地方，農場是十分零散的，並且有些田地還未耕種過。農夫在那邊固定住所，往往只是最近幾年的事，因此他們的房子是小的，或者是很草率地用木頭建成的。他希望有一個時候，當他的田地完全耕種過，並且產出很好的農作物時，便可以建築一所較大的農莊，然後他的花園和果園，便要出產花卉和果實；鐵路和公路，也會比現在築得更近他的農場，而且他可以購置一輛載貨汽車，把他的農場和圍籬中的農作物，運到車站，或最近的市鎮去。

落機山麓的阿爾柏塔，是草原上的一省，那邊有最多數的牧場，那邊的草地，被用來養着很好的牛羣。甚至這裏的許多牧場，已同樣變成了農場。那些牛不再在空曠的草野上自由漫遊，而被關閉在鐵絲柵欄裏，所以牠們不至於逃

竄到那些已耕種過的田地上去。

阿爾柏塔的主要城市埃德蒙吞，现在是草原农田中部的精美城市，但在不很久以前，牠还是一个小镇，四周只有空曠的草原，草原上有牧人們的半野性的馬羣和牛羣。

在加拿大出產小麥的區域，還有其他市鎮，在不久的年代以前，還只是一些鄉村。

每一市鎮，都有幾間很草率地建成的木屋，一兩間商店；或者有一個小火車站，當牧人們打算把他們的牛馬運到加拿大東部去時，便趕到那邊去。因為有了較多的人到草原去住，更多的土地已變成了農田，於是沿着鐵路的小市鎮，很快地就變得較大了，因為農夫輸出他們的小麥和其他農作物，都是到這樣的市鎮去的。因為這樣，溫尼伯便成了草原上最重要的小麥市場。

第十四章 丹麥荷蘭經營牛乳業的農民

很久以前，森林掩蓋着英國的大部。同時在北海和英吉利海峽的對岸，瑞典和丹麥，德國，比利時，法國裏，也都有森林。所有這些國家，都在世界上的涼冷地帶裏；而且這些地方，冬季和夏季的雨量都是豐富的。

現在英國已沒有大森林了。牠們在很早以前便被砍了下來，然後人們才有木材可以建造房屋，並且有木頭放在火爐裏燃燒，使他們的房屋溫暖。由木頭做成的木炭，被放在鎔鐵爐裏燃燒，用來鎔鐵，錫，和其他金屬，這也可幫着用完了英國的森林。

多雨多霧的氣候，連帶有溫暖的夏天，但有涼冷的冬天，這可以幫助橡，槐，榆，榛及他種樹木的森林生長；但當森林已被砍光以後，相同的，牠可以幫助豐茂的青草生長。在英國有美麗的青草地，農夫們常常養着牛和蘇羊，就是

爲了這個緣故。

荷蘭和丹麥，都是營牛乳農業的國家。荷蘭的農場所在地，是在往昔的海面下的地方，或在被萊茵河捲下的大量泥沙所沖積起的地方。不過丹麥在往昔却是一個多森林的國家，現在有些地方還有着美麗的山毛櫸林。

在這兩個國家裏，大多數的居民都是農夫，並且他們有那麼多的乳油，乾酪和醃豬肉，可以大量賣給英國和德國，——這就是，賣給那些國家，牠們有許多人民在工廠，礦山，造船廠等地工作，不能出產他們自己的食物，或養牛和豬來供給牠們的乳和肉的。

如果你在夏季到丹麥的農場去，就可看見農夫正在用大部的田地來種植農作物。燕麥和小麥，差不多都預備收穫了。或者是好幾畝田的秣草和金花菜，已被割了下來，貯藏在倉裏。

那些農夫，大概還有甜菜，種在一部分的田地上。這是很重要的，因爲從甜菜根把糖取出後，剩下的一部分甜菜根，便成了牛的很好的食料。農夫種植

這種農作物，不但把甜菜根供給製糖廠，還要從糖廠裏把甜菜渣拿回來，留在冬天時飼牛之用。一種農作物和另一種農作物，沒有籬笆和圍牆分隔開。用長繩或很長的鏈子把牛繫在固定在地面的木樁上，這是防止牠們到種有農作物的地方亂跑。這些牛常被用長繩繫在金花菜田邊，或繫在割麥後剩下的麥根旁邊。農夫保存他的草場出產的秣草，並且只在已割秣草以後，乳牛才得放入草地裏去。

如果是一個小農場，農夫不是自己製造乳油和乾酪的。每天早晨和傍晚，擠乳以後，牛乳便被放在大的薄鐵罐裏，放在經過他的農場的路上。這些薄鐵罐，和那些從許多其他的農場購來的，一起拿到牛乳廠裏，在那邊用牛乳攪成了大量的乳油和乾酪。

在他的田地上，有些地方你可以看見農夫的家。一邊有一個大菜園或一個果園，並且有樹木環繞着他的房屋。那些房屋往往只有一層高，建築在農場的一邊。其也三邊均周圍，便是牛欄和倉庫，還有養豬養馬及放農作用具的房

屋。那邊還會有一架風車。風車的大翼，轉動機器，用來磨穀，或用來切碎乾草給牛做食物。

丹麥有很多這樣的農場，這些農場，就是供給牛乳和乳酪，用來做成乾酪和乳油的。這些產物，連同腌豬肉及雞蛋，每星期都從丹麥的港口，例如哥本哈根和埃斯柏格，輸出到英國的赫爾和哈威池等港口去。

荷蘭是歐洲西部另一個重要的牛乳農業國，這是很平坦的國家，尤其是北海附近的部分。荷蘭的居民，被稱為荷蘭人。許多年代以來，他們曾辛辛苦苦地工作，防止他們的土地被海水所淹沒，或被流經他們的國土取道入海的萊茵河和牟斯河的河水所淹沒。他們的國家不但平坦，還有大部分的地位很低，並且不常有高出海平面的。海岸的一部，被風和波浪堆積起了很高的沙丘；但在沒有這種保護物的地方，荷蘭人就建築了隄防。這些是很高的隄岸，頂上寬闊得足以做成一條馬路。底部還要寬闊，並且建得十分堅固，不讓波浪進來。面對着海的一邊，用堅硬的石塊掩蓋着。堅硬的木柱和木樁，被釘了入去，當在

冬天的暴風襲來，波浪向隄防衝激時，可以使波浪破碎開去。

雖則荷蘭人用這種方法來阻止汎濫的海水和河水，但如果他們不把水排去，他們的田地還是十分卑溼的。他們掘了許多溝渠和小水道，經過他們的田地，於是土壤中的水，可以流入裏面去。到處都可以看見風車，當極微的風吹過平原上時，牠們巨大的帆也會轉動。有些風車推動了機器，從這些溝渠裏把水抽出，汲上運河裏。這些運河，把水攜到河裏或海裏去。用這種方法，荷蘭居民防止他們的田地被水所淹沒，使牠乾燥得足以種植農作物，在上面養牛，及在上面建起他們的房屋和鄉村。在荷蘭的一部分地方，運河形成了鄉間的馬路，貨船運着蔬菜水果和花卉，到市場上，並且居民利用牠們從一村到另一村去。爲了那些願意步行或騎腳踏車的人，有一條闊的路徑，沿着運河旁邊。兩旁的草地，常較運河爲低；當沿着路上走或搭貨船前駛時，我們可以俯視那些房屋，鄉村和田野。

草場上到處掩蓋着豐茂的青草，還有一行行高而挺直的白楊或柳樹，上面

所有的長枝都被砍下，種在溝渠的旁邊，把這一塊和另一塊田分隔開。在夏天的時候，這些草場上，有無數肥滑的黑牛和白牛正在吃草，並且散佈着農家，隱藏在小果樹園的當中。

荷蘭人十分愛護他們的牛。牛欄是明亮而十分清潔的：牆壁往往是用發光的綠色或藍色及白色的方磚造成，地面也是用發光的方磚砌成的，看來往往像是剛洗過的一樣。牛被刷洗過，所以牠們的外表是肥滑而有光澤的；並且在寒冷的天氣中，還用外衣包裹牠們的身體，保持牠們的溫暖。農夫的房屋，也是沒有污點而發光的。門和窗框，都漆上了綠色，並且好像永遠看不見污點，因為他們時常把牠重新漆過。廚房裏每一件東西，都是盡量弄得很光亮的：許多碟子，瓶子和壺，都用陶土做成，上了一種鮮明的顏色；而那些銅鍋，咖啡壺，銅盆和碗等，也都擦得像鏡子一般。放爐灶的地方，常用泥炭燃着火，火上懸着一個擦得很亮的銅鍋。地板是用方磚砌的，清潔得沒有一些污點。當在出門到潮溼的田裏去時，農夫和他的家屬，都穿着笨重的木鞋，使他們的腳可

以保持不溼；但當他們回到屋裏時，便把這些木鞋脫在門外，並且用水把泥土洗淨。

荷蘭人因為有他們的牛乳農場，便製了大量的乾酪。有些農場，乾酪是在農夫自己的牛乳廠製成；但許多荷蘭農夫，却把牛乳和乳酪運到大牛乳廠去，在那邊製出大量的乳油和乾酪。

在荷蘭北部，有一個因牠的乾酪市場才令人注意的市鎮，這就是阿爾克馬。你可以用汽船沿着運河走到那邊去。如果你到那邊很早，你可以等候那些小船進來，上面裝載着圓的，發光的，橙黃色的乾酪，從這地方所有的農場和牛乳場收集來的。油漆鮮明的貨車，從路上趕來，牠們也裝載着乾酪。第二天早晨，市場空地上，擺着一行行的乾酪攤，常在帆布幕下，以避太陽和雨及塵埃。人們到來買乾酪，喜歡大批購買，運到大市鎮或其他各國去。星期五的早晨，就是乾酪市場開市的日子，是這小市鎮十分熱鬧的時候。

在荷蘭市鎮已非水的平且且也上，有些荷蘭人及誇那市鎮丁(Markt)。

rogers) ，他們種植許多種類的蔬菜，尤其是洋葱。許多農夫，在玻璃屋頂下的溫室裏種植植物，就像我國北方的都市園丁常做的一樣。用這種方法，他們不但有蔬菜，還有花卉和水果，可以終年出售。在夏天裏，千千萬萬箱的番茄，從荷蘭運到英國的赫爾和其他各港口去。

荷蘭最美麗的一種景緻，就是春天裏廣闊的山慈菇田。有一行行美麗的山慈菇，牠們在這塊地方是紅色的，另一塊地方却是黃色，白色，橙色，或淡紅色的。這些可愛的花，在哈爾雷姆這古市鎮的周圍，掩蓋着很廣面積的郊野。

除了山慈菇外，還有其他的球莖植物，例如風信子，水仙和番紅花。細小的木屋，立在田間，種球莖植物的人，便是在這裏保存那些會開很美麗的花的上好球莖。每年都有許多種球莖植物的人，到美洲合衆國和其他的國家去，爲的是出賣他們的球莖。而在他們的本國裏，他們有許多陳列着花的地方，那邊陳列着多種美麗的花。

冬天的荷蘭與夏天的荷蘭十分不同。在這些平坦的潮溼地上，冬日較英國

寒冷，運河和溝渠，凍上了一片的冰。貨船不能再沿着運河行駛，每人都改在冰面上滑走，沿着運河邊的路徑，不再用來步行或騎腳踏車，因為每一人都滑着冰行動，甚至有擡着一筐筐的貨物，到市場上去。

在荷蘭的城市裏，你可以發現男子和婦人所穿的衣服，和英國人所穿的十分相像；但在有些鄉下地方和島嶼上，婦人們戴着白亞麻布小帽，穿着隆起的裙子，同時男子們却穿着極像布袋的褲子，和大的木鞋，就像你們有時在荷蘭人的照片上所見的一樣。

第十五章 挪威——農民，漁夫，林業者的國家

挪威，是一個在歐洲西北部的多山國家，這裏的夏天是涼冷而多雲的；到了冬天，山嶺上非常寒冷，海岸地方比較暖和些。挪威的山嶺很高，有些山上，終年被雪掩蓋着，冰河從這些山嶺的雪田蠕動而出，填塞了一些山谷的較

高部分。

挪威很高的岩石海岸，面對着大西洋上。數千的島嶼，牠們許多小而崎嶇的裸露岩堆，橫臥在離開海岸的地方。這些是許多野海鳥築巢的地方。人們爬到岩石上去，從綿鳧(eider-duck)的巢裏拿取軟的絨毛。這種鳥從牠自己的羽毛中，拔取絨毛來填充牠的巢，使牠的卵和孵出的幼雛可以保持溫暖。這些多石的島嶼，有些是漁人們的住所，他們駛到極地的海洋去捕鯨魚和海狗。來自大西洋的風和暴風雨，橫掃過這些島嶼；天是多雲的，並且很少有明亮的陽光。因為風和雨的關係，耕種往往是不可行的，居民因此不易在那邊過活。

介乎這些島嶼和挪威海岸之間，海被掩護着，所以有些挪威的漁夫，每天都在這平靜的水裏捕魚，並且攜他們的捕獲物到海岸邊的漁港去。許多魚却在離開海岸的大海中捕獲，並且攜到這些港口去。

深而彎曲的海灣，由海深入陸地，兩邊還有峻峭而暗黑的山嶺。這些長而彎曲的海灣，被稱為「崖灣」。有時山嶺是那麼峻峭地從崖灣升起，使沒有空

地可做沿着水邊的道路。居民利用小船，從一個農場和鄉村，到另一個農場或鄉村去。從高山上的雪堆和冰河發源的河流，往往衝激下崖澗裏，成爲泡沫很多的瀑布。使「崖澗」十分美麗。在夏天裏，許多英國人，乘險器，從紐卡斯爾和其他港口，渡過北海到挪威的「崖澗」去遊覽。

在這樣一個多山的國家，沒有許多地方可給居民建築市鎮，也不能得大的農場來種許多農作物。有些地方是那麽陡峭，土地是那麽稀薄，不適於居民耕作。有時山坡上掩蓋着高的暗綠松林和銀色的樺樹林，這種樹林的邊緣上，便是伐木者和鋸木者的家，並且建有鋸木廠在河岸上。山嶺的另一部分，尤其是那些面向海洋的地方，都被來自大西洋的強風所掃蕩，這些山坡上不長樹木，並且往往沒有土壤。

因此挪威的居民大部住在山谷中，或住在「崖澗」沿岸的小平地上。有時在俯瞰着「崖澗」的平地上的凸出處，有一小農家，附近還有一兩塊小田；在離開若干距離的另一凸出處，却是另一小農場。使人奇怪那些居民如何爲他們

的牛羊找尋草地；並且棲息在「崖灣」水上這樣危險的地方，如何離開他們的農場出去。

在「崖灣」的盡頭處，往往有較闊的平地，一條河流彎曲地橫過上面，慢慢地流下「崖灣」。這裏的鄉村，只有幾間木屋，和一間用木建成的禮拜堂，有些很陡峭的屋頂，還有幾塊小蒜草園和燕麥田；在水邊附近，還有船庫和停泊處。

這鄉村裏的居民很少，多係農夫，漁人，或伐木者。有些人做着這所有的三種工作，尤其是那些田地很小的人。他們捕魚，幫助供給鄉村裏較多的食物，他們還到樹林裏去，伐下樹木，用來建造房屋；或用來做燃料，在寒冷的冬天裏，保持他們的房屋溫暖而乾燥。

在這些鄉村裏，以及沿着崖灣海岸的地方，挪威的農夫，只能有極小的一塊土地，來做他的農場，因此他和他較大的兒子，都是漁人，搖着小船在崖灣的水裏捕魚，同時他的妻子和較幼的孩子，便看着農場。

農夫的房屋是用木材建成的，建立在崖灣海岸的附近，屋後有高的山嶺，以及樺樹和松樹的森林。農夫用他的小田地來種秣草，因為他養有少數的牛和山羊，必須預備下冬天的食物給牠們。在一邊，稍為離開他的房屋，便是倉庫，也是用木造的，裏面貯藏着乾草和燕麥；到了冬天，還在那邊養着牲畜。崖灣邊緣的附近，便是他的船庫。他不但在這裏存放他的小船，還存放着他的網和捕魚用具。他的小船是用來捕魚的，但亦往往用來攜帶他的家屬到禮拜堂，或用來到鄰近的農場去。到那邊去最便利的方法，通常是從水上去的。離開船庫不遠，靠近水的地方，有一木建的平臺，在這平臺上把魚曬乾，然後他們可以貯藏起來，留在冬天食用，或賣給其他那些住得不近海的農夫。

在這樣的一個農場周圍，到了夏天，你會看不見牛或山羊，因為這裏像瑞士一樣，挪威的農夫，在夏天裏把他們的牲畜趕到森林以上的山間草地去，所以崖灣邊草地上的草，可以割下來做乾草。挪威的夏天是涼冷的，並且常常下雨，因此農夫割下草以後，不像英國這樣，放在地面曬乾，——他是把草掛在

張在兩根木柱間的繩子上。用相同的方法，他把燕麥和大麥縛在一根高柱的周圍，弄乾牠們。在遠距離的田野，木柱頂上縛着成捆的大麥，看來就像種着一行行樹木的田地一般。農夫不能隨便讓他的少量農作物在潮溼的地面朽爛，因此他對牠十分注意。

到了夏天裏，家中一部分的人，住在山上的小屋裏。這小屋是用木造成的，屋頂上掩蓋着樺樹皮，並且常常有草和花，甚至有小小的金雀花叢長在上面。小屋外面，掛着木牛乳桶，一束束用做柴薪的樹枝，和那裝着乾酪的袋，放在空氣中晾乾。

小屋裏面，有一石爐灶，傢具也很簡單。住在那邊的農夫妻子或女兒，就做燕麥餅。這些餅和牛乳，——或者還有已變酸及幾乎變為固體的牛乳，——做成主要的食物。小屋的一部是牛乳房，在裏面製成乾酪和乳油。這些每隔幾日運下農場一次，預備在一些小市鎮或鄉村市場出售。

在山谷裏和山間的湖岸上，也有小的農場。農夫除了在這裏種秣草外，還

有少數種大麥、燕麥或馬鈴薯的小田。這些田地，幫助供給他的家庭和他的牛羊的食物。

你們知道在我們的國家裏，夏天的太陽，在我們醒來以前許久就昇起，並且在四五點鐘以後許久才下山；但在冬天的時候，早晨是黑暗的，而在下午，即使當你們正從學校回家時，街上和商店的窗口，已經點着燈了，因為在一月和十二月，到了下午五時就天黑的。我們這裏的夏日是長的，但冬日是短的。在挪威，夏日甚至比我們這裏還長。北部挪威，在夏季的六月裏，有幾天太陽是始終不下山的。到了晚上，即使是在夜半，也可看見牠在地平線上。這便是海洋和天空相接的一線。因為這個緣故，挪威有時被稱爲「夜半太陽的國土」。但在冬季的日子，是十分短促的：下午天黑得很早，而在稍遠的北部地方，十二月裏，有幾天是整天黑暗的，並且太陽在那時，完全不在地平線上出現。長的夏日幫農夫的忙，因為日光幫助他的秣草和燕麥生長，而且他和他的家屬可以在戶外做製乾草的工作，直至夜間很晚的時候。

挪威南部有許多森林。這裏有許多人是伐木者或鋸木者。木材和木炭，從海岸附近的森林裏，運輸到歐洲的其他各地去。夫累得利克斯塔德和德拉姆門兩個地方，是重要的木材輸出港。其他的港口，例如斯塔凡革和柏爾根，是漁港。在這樣的港口中，差不多每人都從事於與漁業有關的工作。有些男子在漁船上工作，把在離開挪威海岸的水中捕獲的魚，載了回來。其他的人，做織網和補網的工作；當他們捕魚或獵鯨回來時，便做修整船隻的工作，還做建造新船的工作。還有其他的人，在工廠裏工作，把魚燻過，醃過，或裝罐頭，或者在那邊製造魚肝油。

魚對於挪威的人，是十分重要的食物。牠被烹製成許多樣子，把一些燻過或醃過，使牠可以保存很長的時間。當要吃時，便把牠切成很薄的片，用油漬過生吃。差不多每天都捕有新鮮的魚。那些住在山谷裏的居民，還可在河裏捕魚，例如鮭魚。如果你被挪威的人家邀請吃飯，就會有許多精美的東西可吃。食物中是不同種類的魚，或用魚做的菜，還有幾種乾酪，還會有鬆脆的黑麥扁

餅和豐富的乳油。

許多挪威的男孩子到海上去。並且在全世界各地的輪船上，都可以找出挪威的水手。他們不但在挪威船上當水手，並在別國的輪船上當水手。他們漫遊過世界的大洋上，乘着裝載各種貨物的船，從一個港口駛到另一個港口去。

在以前，挪威的農夫從樹林中取得樺樹或其他木材，製造他們自己的木碗，水杯，水壺，湯匙和凳子。這些往往雕刻過，並且漆成很鮮明的顏色。你有时可以在鄉下人家看見一些這樣的東西，但現在當他們到了一個較大的市鎮去時，很通常地買了陶土的碗和金屬的湯匙。在鄉下居民的家裏，婦女們仍舊紡織着亞麻布，她們織成精美的亞麻布來做小帽，及供給家中使用。在有些鄉村裏，婦女們因為特別的刺繡而著名，她們用刺繡來裝飾她們的圍裙。她們還織一些毛織品，用來做成她們的衣服。

那海洋，森林，山谷和山嶺草地，崖灣，以及崖灣岸上的小片耕種，必須供給挪威居民以謀生的收入。湍急的河流，常被用來發電。山谷裏的小房屋也

有電燈，與較大的城市如柏爾根及首都奧斯洛的房屋街道和商店沒有兩樣。男子和婦女們，必須很辛苦地工作，因為他們的國土大部是很多山的；而那涼冷多雨的氣候，有時也阻礙農夫有好的收穫；同時多風浪的海洋和惡劣的氣候，使漁船隊停止行駛；或當船隻正在海裏時，就會造成了很大的損害。

第十六章 涼冷林地的伐木者和農夫

我們英國的房屋，通常是用磚和石頭建築的，但在室內，我們却需用大量的木材。地板，窗櫺，門戶和很多其他的東西，都是用木材做成的。不但是學校裏和家裏的用具，還有許多種類的兒童玩具，汽車的零件，甚至報紙和人造絲，以前完全是生長在森林中的一部分樹木。

有一時期，北美洲森林中的唯一居民，是紅種印第安人。他們知道樹林中的小路，與河道。他們還知道找出便於打獵和捕魚的地方，因為只有這樣，他

們才能獲得肉和魚以作食物，獲得鹿皮，熊皮，和其他獸皮，做成他們的篷帳和衣服。他們造了獨木舟，所以他們可以沿着河流走得很快，這些獨木舟通常是用樺樹的輕樹皮做成的，因為河中的急流和險地，使他們有時必須從河裏把獨木舟拿起來，攜到一處可以重新航行的地方。

在遠離城市及遠離伐木者的森林深處，紅印第安人和其他的民族，仍舊從事於打獵和捕獸的工作。他們捕捉獸類，是爲了牠們美麗的皮。水獺，鼬鼠，貂鼠，狐狸和其他獸類的皮，都是十分貴重的。當捕獸季節過去後，這些捕獸者便到貿易站去，在那邊把獸皮賣給獸皮商販，那些商販再把牠們帶到蒙特利爾的獸皮市場去，或者運到巴黎或倫敦。

到了夏季之末，捕獸的印第安人和他的家屬，離開他們出售獸皮的貿易地點，沿着河流旅行，到冬季搭篷帳的地方去。所有他們的財產，都裝載在獨木舟上。篷帳，地毯，或是從貿易地點買來的新鐵爐，捕獸用的捕獸機，鏟子，小刀，和冬天的衣服。當這一個家庭到了冬季獵場時，他們便搭起了篷帳，裏面

放着火爐，還用虎尾樅樹的細枝鋪着地面。然後他們捕魚和打獵，竭力找食物，來度過長而寒冷的冬天。捕獸者離開他的家，有時繼續好幾天之久，他走到所有已裝好的捕獸機那邊，把新捕得的野獸拿開，然後再把捕獸機裝好。補面上被白雪掩蓋着，他穿着他的雪鞋，可以很輕便地在雪上滑動。如果他的旅行是長途的，他會用狗拖着一架雪橇，那麼，如果打獵的成績好，捕獸機又捕獲許多野獸，他就可很快地把戮死的獸類攜回家去。他的妻子，把獸類的皮剝下來，製成獸皮，預備賣給商販。冬天逐漸過去，這些獸皮便在篷帳裏堆了起來，還可以利用牠們當床。當雪已融解，河裏的冰已消失時，獨木舟重新裝載着家有的財產，獸皮也裝載在獨木舟上，然後捕獸者和他的家屬，沿着森林裏的河流，作一次長途旅行，到貿易地點去，出售他們採集得的獸皮，並且買一切他們所需要的東西，幫助他們打獵，或使他們的篷帳更舒服一點。

供給我們木材的便是伐木者。他們在冬天到森林裏去，做砍伐樹木的辛苦工作。他們在一間大木屋裏睡覺和吃飯。冬天的雪，做成一個好平面，從上面

可以用一種雪橇拖運着很大的樹幹，到一處可以把牠們運到鋸木廠去的地方。木頭常常被拖運到河岸上，然後在春天裏，當河裏因雪已融而漲滿水時，一大堆的浮木，另相摩擦，頂上另相堆疊，向河下移動。料理這些木頭的人，用長竿導引牠們，從一根木頭跳到另一根木頭去，舉起這邊的一根木頭，再舉起那邊的另一根木頭，使牠們在河裏移動，不至於在河床裏岩石堵塞着路的地方堆積成一大堆。當那些木頭運到了鋸木廠時，便切成長段，鋸成木板，還做成種種的樣式，預備輸出。

夏天裏，伐木者便在鋸木廠中工作。他們有許多人到加拿大的另一部地方去，幫忙收割小麥，但他們往往在冬天開始就回到森林裏面。

加拿大東部的俄塔瓦城，是一個重要的木材貿易地方。因為北部和西北部，都有廣闊的松樹林，落葉松林和虎尾樅林。這些木材，有些被用來做成木漿。人造絲和報紙，便是用這種木漿造成的。

加拿大和美國西部沿太平洋岸的山嶺的山坡上，都是森林。這裏有巨大的

樹木，有很厚的樹幹。這裏到了冬天，有許多伐木者所搭的篷帳，木材便從這裏輸出到世界各國去。

歐洲北部的森林裏，伐木業是十分重要的工業，尤其是在挪威南部，瑞典，和芬蘭。在夏季裏沿波羅的海航行時，就會碰見許多從芬蘭和瑞典各港口到來的船隻。這些船隻都裝載着木材。牠不但貯藏在船裏，還常常在甲板上曬得很高。

芬蘭是一處多森林和湖泊的地方；這就是說，這一國共有湖泊三萬五千之多。美麗的松樹，落葉松和樅樹林，高而挺直的樹幹。又有樺樹林，銀色的樹皮，輕而纖細的葉子，都廣佈在這個多湖國家的全部。

芬蘭的北部和東部，廣闊的森林被砍伐下來，供給鋸木廠所用的木材。這裏好像加拿大，伐木者在森林裏度過冬天。他們建起他們的木屋，在裏面睡覺和用膳。冬日裏，他們從事砍伐樹木，鋸成木頭，便可從雪上和冰凍的地面上，拖運到最近的河流去。好像加拿大一樣，芬蘭的冬天是非常寒冷的，因此

河流都凍了冰。春天裏，當雪已融解，冰已被碎時，人們都喜歡離開森林，開始他們所愛好的工作，使木頭從河裏流下鋸木廠去。這些伐木者是很喜歡唱歌的，當他們導引着他們的木筏和浮木駛下河流時，他們唱許多歌，敘述出森林和伐木者的生活。有一支描寫伐木者的歌，稱伐木者是「木筏王國之王」。

松樹，樺樹和樺樹，在鋸木廠裏切斷，做成木板，窗櫺等，輸出到其他各處去。威堡，科特卡和其他港口，輸出木材，及造紙和人造絲工業所用的木漿，到歐洲的許多國家去。

蘭的南部和西部，湖岸上一部森林已被伐光的，有許多鄉村。這些鄉村是伐木者和農夫的住家。這些房屋，你可以想像得到，用木造成的。住用木頭做成，上面覆蓋着或排列着木板，使房屋更堅固，並且可以抵禦冬天的寒冷。有時牠們被漆上紅的顏色，使這鄉村的外觀很有畫意；房屋的一邊有湖泊，另一邊有暗綠的松樹和樺樹林。鄉村附近，有一片片的田地，在夏天，上面種着秣草和黑麥，或者種着燕麥，大麥和馬鈴薯，供給人和牲畜的食物。

芬蘭海岸的居民，不但是農夫和伐木者，他們還是漁人。冬天裏，芬蘭凍上了冰；那些冰有時厚四五呎，但漁人像其他寒冷地方的漁人一樣，他們穿過冰上的洞捕魚。夏天裏，海上的冰完全解凍，日子長而和暖，並且是陽光輝耀的。漁船每天晚上離開希爾新基港，早晨才帶着捕獲的魚回來，即刻在碼頭邊露天的魚市上賣去。

芬蘭居民吃一種用黑麥做成的麵包，一種有幾分酸味的黑色麵包，烤成扁薄的餅狀。這些餅往往在中央穿一個洞。並且因為這國家有些地方的主婦，每年只烤兩次黑麵包，所以她一次就做了很多，串在一根小竿上，放在支着屋樑的木樑上頭。麵包在這裏晾乾，變為硬而帶脆的，於是可以保存很長的時間。每個星期，農夫的妻子還用小麥和大麥的麵粉混合，做或麵包。居民們吃這麵包時，還飲咖啡，他們每天飲咖啡三四次。

這些森林中的居民，在湖裏和河裏捕魚。森林中被砍伐光的地方，造成了很好的牛乳業地域，因此養有牛和雞鴨等，並且有很豐富的牛乳，乳油，乾酪

和蛋。夏天裏，山桑子和紅越橘，野生草莓子和覆盆子，都被採集下來，芬蘭的主婦把牠們晒乾，或把牠們醃製過，用來做冬天的食物。

在過去的日子，碗，湯匙，盆和碟等，完全由農夫用木材做成。現在，像在那威，金屬的湯匙和陶土的碗碟等，都可從市鎮和鄉村買到，因此農夫不再費那麼多的時間來做這些木器了。不過他仍舊用木做牛乳桶，做小船在湖上或河裏載他，還做滑雪屐載着他在冬日的雪上行走。

在農夫家中的作業室裏，有一架紡紗車和手工織布機，他的妻子和女兒，便在上面紡織亞麻和羊毛。鄉下的芬蘭婦女，還在家裏織桌布和手巾；她還做些做衣裳的料子，以及很美麗的地毯和粗氈。

房屋裏生爐火取暖。每一房間有一爐子；如果房間很大，就有兩個爐子，每一頭有一個。牠們可從地板直達天花板上，前面掩蓋着磚和金屬薄片。木頭從底部附近的小洞推入爐子裏，牠們在爐裏燃燒，使爐子變熱，於是房間裏便能保持着溫暖。窗戶是雙重的，所以在冬天裏，可以抵禦寒冷的風雪，嚴厲的

冷氣，保持室內的溫暖和舒適。

在鄉村裏，每個芬蘭人家的外面，都可以看見一間小木屋，通常建在湖邊。這就是浴室。室內有一個巨大的磚砌火爐，農夫放許多大石頭在裏面燒熱。當這些石頭很熱時，他就潑水在石頭上面。這使浴室充滿了水蒸汽。行一次蒸汽浴以後，他很活潑地摩擦全身，然後到湖裏去游泳。他在冬天，也象在夏天一樣做；如果湖裏凍上了冰，就在冰上弄穿一個洞。

你還可以看見一間小屋，屋頂架在地面上。這就是藏冰屋。冬天裏，居民從湖面和海面切取冰塊，貯藏起來，用乾草包裹着，放在這些小屋裏，一半在地底下。因此到了炎熱的夏天，他們便有大量的冰，用來保持食物的新鮮，並且使飲用的水變得十分涼爽。

到了冬季的十一月、十二月、一月和二月，日子是很短的；即使在芬蘭南部，下午天也黑得很早。空氣是寒冷而清新的，並且有許多天的日子中，太陽很燦爛地照耀着。湖泊和沿岸的海，被厚層的冰和帶着美麗雪團的森林所掩

蓋。一年中這個時候，每一人都愛溜冰，滑雪車，以及穿着木製長冰鞋在雪上敏捷地走動。在鄉下旅行，是用馬拉雪橇，馬背上裝着鈴兒，跟牠們在雪上迅速滑走時，發出悅耳的叮噠聲。

夏天是一個短的季节，六月開始，直至九月初間終止。這個時期，日子是很溫暖的，陽光輝煌，居民差不多整天到戶外去，因為這塊地方像在挪威一樣，夏天的太陽昇起很早，並且下山很遲。其實，除了芬蘭南部以外，六月的太陽，完全可在夜間看見，因為這一國同樣是「夜半太陽的國土」。

在這短促而陽光輝耀的夏天，鄉下人在田地上很辛苦地工作。這時每一人都必須工作，如果家庭中有些人被鋸木廠僱用，那麼其他的人必須耕鋤田地，散播種子，並且收割乾草和黑麥，以及其他的農作物。在相同的時候，他們必須看管着牛和雞鴨等。短促的夏天，有那麼多的工作要做，所以在學校讀書的孩子們，都有一個很長的暑假，因為每人都必須幫忙工作。除了割乾草，打黑麥、燕麥和大麥，及攪取馬鈴薯以外，還必須製取乳油和乾酪，並且農夫和

他的妻子，必須到最近的市鎮去，出售他們的產物，購買他們在冬天所需要的東西。溫暖而陽光輝耀的夏天，使生活和寒冷的冬天時十分不同，尤其是住在遠離城市的森林中的鄉民。這些鄉村，幫助把乳油供給英國，由芬蘭南部的港口亨果(Hango)輸出到英國的赫爾(Hull)去，由每星期駛行這兩個港口間的小船載運，終年如此。

第十七章 英國本部

107

英國位於世界上精涼冷地帶，但冬天沒有十分嚴酷的冰凍，照例也沒有最多的雪。冬天通常是多雲多雨的季节，偶然也有寒霜，淺池沼的表面會冰凍，地面變硬一些時日，但不會久。夏天包含着許多涼冷而多雲的日子，但同時也有許多溫暖而陽光輝耀的日子，這對於農夫是幸運的。這些，連同夏天太陽的早起和遲落給了許多小時的日光，可以幫助農作物生長和成熟。

在英國諸小島上，因為和世界上有些國家的島嶼相較，牠們算是小的——有許多不同的工作，給居民去做。不但有不同種類的農作，還有許多不同種類的工業，在製造所，工廠和海口裏進行着。這些工業，已匯聚助英國成為十分重要的貿易中心。

英國諸島，包含有許多農場。有一種農業稱為牧羊，這即是說，農夫有大量的草地；如果那區域是多丘陵的，例如在蘇格蘭南部和威爾士的高地，他就上面養無數的縣羊。他常有幾百英畝的田地，養着幾百縣羊，僱了牧人，由看羊的狗幫助，看管着牠們。如果農夫住在低地上，並且他的草地沿着河谷，或在平原上，甚至在較低的丘陵斜坡上，他就可養乳牛，並且每天把大量的牛乳供給最近的城市。在徹亨爾，赫累福德州，薩麥賽特，和巴金干州的許多大牛乳農場，以及其他各州，每天都有巨量的牛乳，由火車或由汽車，經過很長的途程，運輸到英國各大城去。

英國許多土地已經耕作過，所以可種植農作物。

許多城市如諾福克，岡布里治州，林肯州，都有穀物交易所——這就是農夫擺賣小麥或大麥的地方。有些小麥賣給磨麵粉的人，大麥却賣給釀酒廠；但有些却賣給營牛乳業的農夫，預備給他的牲畜在冬天作額外的食物。貿易城市裏，有商店出售農夫所需的器具，例如犁，割麥和打麥的器具，耙等等。又有出售駕馬具的商店，因為許多農夫仍舊用強壯的馬來拖犁。還有許多其他的商店，農夫可以購許多農場所需要的東西。這種貿易城市，每星期有一次集市，出售乳油和蛋，蔬菜 and 水果。大概還有一個拍賣市場，出售牛和綿羊，因為這些東部低地諸州的許多農夫，都養有牛和綿羊。

在英國陽光較多的地方，——這就是東部和南部——有好幾州，出產大量的水果。在岡布里治州，有許多種果樹的人。這裏如肯特，有許多種着草莓的園。當莓子成熟時，許多人從大城市來，幫忙採集。武斯忒州也是種果樹的一州，這裏有許多梅園。八月和九月初，是很忙碌的月份，那時種果樹的人和他的助手，採集梅子，由鐵路或公路輸到全國去。

英國的沿岸，有許多城市，裏面住着多數的漁人。英國諸島周圍的海洋，尤其是北海，藏着豐富的漁類，因此從事漁業的人爲數不少。有些漁人，除非有狂風暴雨，否則總在每天傍晚乘着棕色布帆的小船出去。他們在清晨時候，才攜着捕獲的魚回到港灣來，把魚出售，並且即刻輸出。白天裏，人們修理他們的網，預備好小船，到了傍晚便可重新行駛了。

這裏還有較大的漁船。有些漁船是帆船，用各種的網，牽成很長的一列來捕魚。速率高的汽船，當這些大漁船正在海上時，便到那邊去，從漁船裏把魚收集起來，儘可能地迅速運到海口去。其他的大漁船，是用汽力推動的；這些漁船，通常是攜帶他們自己的魚到格利姆斯俾，雅馬斯和阿柏丁等大漁港去。從這些港口，由火車把魚運輸到英格蘭，蘇格蘭和威爾士的許多城市和鄉村去。

不過，這些農夫，種果樹者和漁人，不能完全供給英國人所需要的食物。他們已經知道：加拿大的農夫供給英國以小麥。阿根廷草原上的牧場主人以肉

類供給英國。澳洲和新西蘭的牧羊農場以羊毛和羊肉供給英國。丹麥農夫以牛油和雞蛋供給英國。所以輪船不絕地來到英國的大港，由世界各地搬來了各種食物。

這有一個原因：因為英國有千千萬萬的居民，都在煤礦裏，製造所裏，工廠裏，和造船廠裏工作。其他的許多人，都被僱在棧房和商店裏，在事務所和銀行裏，以及許多其他的工業和商業。

英國國內的煤礦，使英國成爲一個重要的工業國家。在很久遠以前，礦工從地下掘鑿出的這些煤層，原是樹木和其他植物的一部，生長在沿着卑溼的大河兩岸的廣闊森林中。當樹木和植物死去了，其他的植物長了出來，那老死的植物，便被泥沙所掩蓋，因此在今日的煤礦裏，這些煤層是在層狀的頁岩和其他的岩石之間發現的。那些頁岩，便是那些久遠的日子以前森林中的泥土。你或許還可在博物館中看見一片片的煤，清楚地顯露着羊齒植物的形狀，或者是樹幹，甚至是樹幹的一部。這些常可在煤礦中找出，並可幫助我們知道一點關

於很久遠以前開始造成了今日用處很廣的煤的廣闊森林的事情。

這些煤的大部，由英國本部使用。紡織棉花的製造所或梳紡羊毛及織成布匹的製造所，都用汽力推動的機器。燃煮汽鍋時，需要用煤。鐵和鋼的製鍊，也需要煤來燒熱鑪爐。英國不用煤的製糖所或工廠是很少的，雖則有些用煤的比其他的多了許多。

因此英國不但有住着無數礦工的城市和鄉村，牠還有其他的城市和鄉村，裏面住着那些在各種製造所裏工作的居民。英國大多數的棉布織造廠，是在蘭卡州；還有許多羊毛織造廠，在約克州的西沿，因此在這兩州裏，有無數的居民，他們賺錢來買食物，但他們不能自己出產食物。他們既不種棉；也不能養羊，所以不能供給城市中大製造所所需的毛絨。英國紡織用的全蠶原棉，都是從世界各地買來的，並且大部的羊毛也是舶來品。

如果你沿着大工業城市的街道走去，你不但可看見商店和公共建築，例如市政廳、公共圖書館等等，同時你還可看見許多棧房的街道。所有的製造所和紡

織廠所造成的工業品，當牠們被輸出到英國各部或經長途輸出到遙遠的各國以前，就在這裏收集起來。你還可看見許多事務所和銀行。在城市中的一部，還有大紡織廠。如果那城市是一個毛織工業的中心，例如約克州裏的布拉德福德城，有些製造所專梳紡羊毛，給織工預備下毛線。在織布廠裏，把毛織做成許多種不同的布匹，還有染布的工作，所以我們可有許多顏色美麗的布。甚至有些工廠，把布造成外套和衣服，這叫做「現成衣服」。

電車，公共汽車和火車，每天早晨運載多數事務人員，製造所的工人，以及許多做其他工作的人，到城裏來。一行行的房屋正建在城市商業區的外側，倚墮入空曠的郊野外邊，這些就是許多在毛織廠裏工作的男女的住家。

因為英國四面環海，所以貨物必須用輪船輸出。由輪船運到英國來的小麥，肉類，生棉花，羊毛和其他的物品，必須橫過海洋。因為船隻需要靠近海岸，並須是安全的地方，所以河口往往造成了良好的港灣。建在英國沿岸一些河口的城市，已經發展成了非常重要的海口。這裏在高潮時，船隻可以駛入河

口去，並且入到泊船處，使船上的貨可以卸下來。泊船處的旁邊，便是碼頭，並且在這些碼頭的附近，往往有很大的棧房，可以貯藏貨物，直至牠們可輸出到需要貨品的城市時爲止。

許多鐵路和公路，由一個港口通到國內的各部去，因爲如果想發展商業，那邊就是陸上和水上出路。男子被僱用在泊船處裝卸船上的貨，從輪船上把貨物搬到火車或汽車上，並且卸空貨車、小輪船和汽車裏的裝載物，搬到輪船上去。巨大的鶴頸起重機，掛着貨物，由碼頭旁邊裝入船隻的艙裏，並且用各種機器，以奇妙的方法來裝貨卸貨，因此人們用不着做全部的工作。那邊有鐵路和碼頭並行，貨物可以很便捷地卸下，運到輪船上，或從輪船上運下來。

四 寒冷地帶

第十八章 愛斯基摩人

到愛斯基摩人居住的寒冷地帶去，必須和加拿大的獵人一起走，經過他們的森林和獵場，橫過森林以外的廣大曠野，直至到達加拿大遙遠的北部海岸為止，這裏就是愛斯基摩人的獵場和漁場。

這地方的冬天，是長的，黑暗的，同時是非常寒冷的。海面凍了冰，並且除了有些被風吹開鬆雪末的地方以外，地面都鋪上了白雪。

當夏天到來時，就有了很大的變化。這裏沒有黑暗，太陽不但在日間照耀着，同時還可在夜間的天上看見牠。那些雪很快地就融解了，冰塊在河裏和海面裂開，成爲巨大的冰塊浮游着。於是愛斯基摩人乘着他的皮艇，或獨木舟，

旅行到很遠的浮冰和海岸上，那邊會有一隻海馬正晒太陽取暖。或者遠離他的夏天篷帳，到漁場去。地面堅硬的冰面，同時融解，土壤變爲潮溼而多沼澤。有許多顏色鮮豔的花出現，有些花是你們所熟悉的，例如罌粟花，毛茛，和吊鐘花。同時還有許多種的草類，羊齒類植物和蘚苔。

因爲在幾個星期裏，有太陽的光和溫暖，所以許多蛾蝶之類，上下翻翔，並且有成羣的污穢而善刺人的蚊蟲。成羣的野鵝野雁和其他的鳥兒，在曠野上飛翔，因爲在極地的夏天裏，牠們可以在海灣裏或在冰已融解的湖泊及沼澤裏，找得豐富的食物。

雪融化後，現出許多矮小的叢生灌木來，例如巖高蘭，蔓越橘等等。愛斯基摩的婦人和孩子，採集這些植物的果實來吃，或曬乾牠留在冬日食用。這裏沒有喬木，因爲冬天太冷太長，不適用於牠們生長。愛斯基摩人用來做兵器木柄或其他用途的唯一木材，就是在夏天海水沒有完全凍結時，被波浪沖刷上海岸來的，這種木材叫做「浮木」。

所有的愛斯基摩人，都住在海岸附近，因為他們大多數以捕捉海中的魚類和獸類為生。例如海狗和海馬。他們偶然獵取馴鹿，這是一種成羣結隊在極海附近的平原上漫遊的野生馴鹿；或者他們出去找尋那些棲息在極地島嶼上的麋牛。但在他們所捕獲的一切獸類中，海狗是最貴重的。牠的肉是他們的主要食物；海狗油也可以吃，並且用牠點燈，取暖，及烹煮食物。海狗皮可用來做成衣服，篷帳，及獨木舟上的覆蓋物。當愛斯基摩人出去打獵時，海狗肉就是那些拖雪橇的狗的主要食物。這些地方的草很少，並且不能種植農作物，因此肉和魚便成為人和牲畜唯一的食物了。所以捕捉海狗，是愛斯基摩人最重要的工作，因為沒有海狗，愛斯基摩人和他的家屬，就要沒有食物和衣服了。

夏天裏，當冰塊破裂開時，海狗便在解凍的海灣水裏，來往游泳着，牠們或者躺在浮冰的頂上，曬太陽取暖。冬天裏，當海水凍冰時，冰便把牠們封閉了。起初當海狗需要呼吸時，牠可以從冰上鑽穿一個洞；但後來到了冬天，冰是那麽厚，於是牠在幾個地方，鑽穿幾個洞，並且時時從這一個洞或另一個洞

上來呼吸。冬天下降的雪，常常把那些洞蓋着，埋藏着牠們。

當愛斯基摩人出去獵取海狗時，他就拿了牠的魚叉，這是一種用長木片做成的長矛，再以尖銳的骨或鉄的尖頭，用一片堅韌的海狗皮縛在頂端。如果尖頭是鉄的，這大概是愛斯基摩人曾從獵鯨船的商人手裏得來的，那獵鯨船在夏天的時候，就駛到海岸的周圍來。除了他的魚叉以外，他拿了幾根用骨做成的長釘。他的狗和他一同出去，因為牠們可以嗅到那些海狗上來呼吸的地方。當愛斯基摩人看見他的狗停止下來，開始把雪抓開，他就知道下面有海狗的洞了。於是他縛起他的狗，刮開一些雪，並且每一處下面有洞的地方，都放一根長釘，直立在雪裏。然後他守候着，有時等上幾個鐘頭，他的手裏拿着他的魚叉。當有一個長釘開始搖動時，他便知道有一個海狗正在下面移動。於是他投擲他的魚叉，穿過那些雪，靠近骨釘，再弄碎洞旁周圍的冰，把海狗拖到上面來。然後他的家庭有了海狗肉和油，可以支持幾天生活；此外海狗皮可用來做成新的衣服，或做新的皮艇。

有時愛斯基摩人穿過冰洞捕魚。他用的釣魚鉤，是用骨或海馬的長牙做成的。其他的時候，他和他的朋友，會追蹤一個極地熊，牠正在冰上巡獵，找尋海狗。極地熊喜歡海狗的肉，就像愛斯基摩人一樣，並且牠正預備攫取第一個從最近的呼吸洞上來的海狗。白狐狸跟在熊的後面，因為牠們知道當牠捕到一個海狗時，牠一定不會完全把牠吃掉的。牠們和那些海鳥，可以吃剩下的東西。

愛斯基摩人不會紡織，因此他們用獸皮來做他們自己的衣服。海狗，馴鹿，熊，狐狸和野兔的皮，都被利用。每一家都預備下獸皮，來做一家人的衣服。婦人們就做這種工作。她們張開那些獸皮，一片一片地咀嚼牠們，使牠們變軟。她們用骨做的針，縫做的線，把獸皮縫綴起來，並且每一針都縫得那麼好，那麼緊密，所以一切的縫口都是不透水的。

冬天裏，無論男子或婦人，都穿着獸皮的寬外套和獸皮褲子。每個愛斯基摩人，都穿兩身衣服，一身是海狗皮的，毛在裏面；這一身衣服上面，有另一身厚鹿皮的衣，毛翻在外邊。他的手上，帶着很大的獸皮手套；他還把外套上

的獸皮頭巾，扯在頭上。他穿着用軟幼鹿皮做成的長皮襪，襪上穿一兩雙獸皮鞋，外罩很高的獸皮長靴。婦人們非常留心製造這些長靴，在縫口處塗油，全不透水，這種鞋比我們所穿的長靴，更便於在冰雪上行走。愛斯基摩女人所穿的衣服，與男子相同。但她有一塊大獸皮巾，她可在裏面攜帶她的嬰孩。當天氣不十分寒冷時，嬰孩的頭，就在頭巾的頂上窺探出來。孩子們在冬天所穿的衣服，和他們的母親一樣；但在夏天裏，他們却常常一絲不掛地跑來跑去。

到了長而寒冷的冬天，愛斯基摩人除了融解冰雪以外，不能取得水，所以他不洗臉，這使他的面貌更爲暗黑些。他有幾分黃的皮膚，很圓的臉，以及直的黑髮。他不十分高，但如果他能得到充足的食物來吃，他却常常是強健而肥壯的。他的脾氣很好，並且很講交情。聽說愛斯基摩的孩子們，常常是快樂而滿足的，並且他們永遠不會爭鬧。

一個愛斯基摩鄉村，只包含有幾間房屋，因爲在一個地方想找夠大批居民的食物，是很困難的。大多數愛斯基摩人的家庭，都有一個家在靠近海岸的某

地方，因為他們可以在這裏捕魚及獵海狗。

他們在長途遊獵以後，才回到這一個家來。這是用石頭建成的，或者是用從海濱拾得的浮木建成的，所有的隙罅處，都用泥炭和泥土填塞起來。有時這種石頭或木頭小屋外面的大部，都被泥炭和泥土所掩蓋，這可以抵禦冬天的嚴寒和風雪。這裏沒有煙囪，但屋頂上常有一個洞。通到小屋的門口，通常是一條低隧道，上面用石頭或泥炭掩蓋着。

兩三盞燃燒海狗油的石燈，保持着室內的溫暖，並供給一點黯淡的光明。在這些燈上，愛斯基摩的主婦，烹煮海狗肉來當飯吃。

有時海狗肉被拿來生吃，但有些愛斯基摩人，却烹煮那些肉，做成一種菜肴。他們拿出一片片的肉來吃，然後飲肉湯，肉湯裏常常混有海狗的血。他們最喜歡生吃脂肪。否則他們很不易度過殘酷的冬天。

有時，如果愛斯基摩人遇着一個冒險到遙遠的北地來的商販，他就用鹿皮來交易，買一盞用金屬造成的燈；但在以前，那些燈完全是用石頭做的。到了

冬季中期，當戶外氣候酷寒時，便在燈裏燃燒海狗油，使小屋內部十分溫暖。溫暖得使居民在室內脫去他們大部的衣服。

如果愛斯基摩人願意在冬天做一次長途旅行，到那些遙遠的獵場，或到海狗很多的一部海岸去。他和他的家屬，就把他們所需要的一切車西裝載在雪橇上。他們拿了睡覺用的熊皮和鹿皮，還有燈，魚叉，骨刀和刮刀，以及他們所需的其他器具及打獵兵器。雪橇是用幾根橫木做成的，固定在用木或骨做成的滑木上。有時，如果找不到木材，就用鯨魚骨或一片堅韌的海馬皮。雪橇的把手，常用鹿角做的。那些狗被用一長片的鹿皮或海狗皮縛在雪橇上。當雪橇被拖走時，那成組的狗散開來，像一把扇子。趕車的人在雪橇上，手裏握着一根有長皮帶的鞭子。

常常有兩三人家一同旅行，所以常常有幾隻雪橇。如果氣候十分寒冷，那些孩子，無疑地是蜷伏在熊皮粗氈之下，所以他們在冰雪上的旅行是溫暖而舒適的。

到達新的獵場時，必須把房屋建築起來，於是愛斯基摩人爲他自己及家庭，建了一間雪屋，當停留在他這冬天搭篷地時，便住在裏面。

這雪屋是圓的，用些以骨刀切成格式的雪塊造成。一條長而低的隧道，也是用雪塊做成，造成了門口。到了夜間，那些狗便躲在這隧道裏。小屋裏面有一當床用的平臺，用雪做成，蓋着熊皮和鹿皮，一家的人便在上面睡覺。石燈或金屬的燈，被帶到冬天的搭篷地，並且由這些燈供給雪屋裏面的溫暖和光明。

在人家所住的雪屋外面，往往建有一兩間較小的雪屋。這些是貯藏室，用來收藏肉類或海獸油，貯藏駕狗的器具，皮艇，和其他的東西。如果愛斯基摩人移到另一個冬天搭篷地，或回到石頭小屋去，那雪屋便留他空着，當夏天來時，便融解掉了。有些愛斯基摩的人家，住在他們用石頭和泥炭造成的小屋裏，度過整個冬天。如果在他的鄉村附近，有很好的獵場和漁場，他們就不必長途旅行，甚至永遠不會看見一間雪屋。

到了夏天末尾，愛斯基摩人和他的家屬，就要移到那些有野鳥可捕或有漿果可採，或者那邊有成羣的馴鹿的一部曠野去。當他到了夏天搭篷地時，便把一個用海狗皮做成的篷帳搭起來；當這人家回到鄉村裏過冬時，這很容易脫下，捲起來裝在雪橇上。

在夏天時，愛斯基摩人盡他的能力收集食物，貯藏起來，留到第二個長而寒冷的黑暗冬天。他用長矛刺殺河裏的鮭魚，捕捉鳥類，及收集鳥類的卵。他作長途的打獵旅行，去捕捉馴鹿和麋牛。馴鹿供給用做冬天衣服的鹿皮，這兩種獸肉也都可以吃。

當愛斯基摩人想要從水上出去，到那些可以捕魚的地方，他就利用他的皮艇，載他們到那邊去。他自己製造這種皮艇。起初他拿用縫縛在一起的海馬骨和鯨魚骨，造成了骨架，然後在上面張開海狗皮。他經過海狗皮外罩的一個洞，走入小船裏，把獸皮圍在腰間，然後用一片兩端的樣式像槳的木或骨，推動他的皮艇前進。他的皮艇是不透水的；如果他在水裏翻轉來，他可以很快地

洲和新西蘭的牧羊農夫，養着無數的牲畜，然後他們可以出賣牛羊肉或羊毛給那些需要牠們的國家。其他的草原，例如加拿大的那些草原，已經成爲廣大的小麥農場，牠幫助供給世界以食物。

在每一區域裏，人們最初利用他的國土所供給的那些東西，爲的是幫助他們的生活，以及幫助他建造一個他認爲舒適的家。有時他可得比這個更進一步，因爲他可以把他地方的產物，運入他的國裏來，就像在英國一樣，他們不但購買食物，還購買生棉花，毛絨，蠶絲，鐵礦，木材和許多其他的東西，然後他們才能用這些東西加以製造，並且出售他們已製成的貨物到其他各國去。用這種方法，才建造起工業和商業，產生出壯麗的大城市，並且有公路，鐵路，輪船航線，甚至是天空航線，使一國和另一國連結起來。

MS 357

世界漫遊記

著作人：H. G. Wells
翻譯者：王群芳
發行人：陳勳先

定價國幣二元七角
外埠另加郵運費

桂林 百岩山 遠設印刷廠印刷

桂林 雁君路 文化供應社發行

民國三十一年六月初版發行

本書保有著作權及翻印權

文 231 (92) 乙 裝 P
231. (300) - 6703

用適衆民般一及中初學小

國 民 字 典

▽每册三元二角

本書所收單字約近千，凡普通語體文和現行淺近文言文所應用的單字，大致已經完備。所用註解，特別注重實用。多舉應用的例證，少下定義。因此可以學得單字怎樣配合成爲種種詞兒的方法，和各種習慣用法。但古奧生僻的用法，概不收入。極便於一般讀者及初中高小學生應用。

國 民 辭 典

▽每册一元四角

本辭典搜集常用的新名辭新術語約千餘條，加以簡明恰當的解釋，以備一般民衆及青年閱讀書報雜誌的參考。其中尚有爲一般大辭典所不載的，尤其是抗戰以來的新名辭：如「興亞院」，「以戰養戰」，「以華制華」，「台兒莊」，「抗戰建國綱領」，「國民參政會」……等等。

桂 林 文 化 社 印 行

青年新報叢刊

現已出版三十餘種 新青年叢刊

青年心理	帝國主義是什麼	封建社會是什麼	戰建國綱領釋義	常識	女界新論	愛國藝術	文藝諸問題	鑄鐵	政治工作	略論中國的經濟	什麼國家	
朱智賢著	千家駒著	楊榮國著	喬光鑑著	豐子愷著	嚴明著	夏林著	何鵬著	何鵬著	駱何民著	劉華著	李聲玄著	郭家文著
一元三角	七角	七角	八角	七角	九角	七角	八角	八角	七角	七角	七角	八角

桂林文化供應社印

誠實習慣之養成，在學習上亦如在一般生活中，開始之時，即應杜漸防微，不爲停滯。在學習歷程中宜接步就班，循序漸進。在一定時間內，須聚精會神以赴之，至學習純熟而後貫通。樂在其中矣。須知，學習是爲己，並非對人。但求自己領悟，不必使人盡知。又學習習慣之誠實者自知敏弱，實在生活中心理比較安定，言行或可一致而身心亦較健全矣。

101031

廣西省圖書雜誌審查委員會審查證書字第五六〇號

廣西省圖書雜誌