

青年文庫

# 世界漫遊記

王 祥 璠 著



桂林文化供應社印行



世界漫遊記



MG  
6634.56



# 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	七三

二 溫暖地帶

八二

第九章 供給肉與毛的草原

八二

第十章 出產葡萄，橄欖與柑橘的邊方

九六

第十一章 瑞士的山嶽與郵政

一〇八

三 涼冷地帶

一一四

第十二章 大草原中的基爾吉斯人

一一四

第十三章 加拿大的草原

一二二

第十四章 丹麥荷蘭經營牛乳業的農民

一三〇

第十五章 挪威——農民，漁夫，林業者的國家

一三八

第十六章 涼冷地帶的伐木者和農民

一四七

第十七章 英國本部

一五七

四 寒冷地帶

一六五

第十八章 愛斯基摩人

一六五

第十九章 結論

一七五

## 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，翻譯完畢正開始整理，預備出版；誰知蘆溝橋戰事爆發，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：書中的地名，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，以及華通書局出版的自然科學辭典。至於不常見的譯名，則酌附原文，使讀者便於參考。

譯者在翻譯時，力求忠實，可是爲學力所限，錯誤仍恐不免，希望讀者多多指正！

王群璜 二十九年九月五日

## 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區裏居民的環境，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。關於造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，氣候以及自然植物等，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。某些區域裏自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，我都把它包括在本書內。



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. G. 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中部剛果河兩岸，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

架。樹林下面，有較小的喬木和灌木，以及葉大莖高的雜草，纏做一團。因為雨量太多，樹林下的地面，往往是很卑溼的；或者有小溪和河流縱橫交錯着，把水帶到較大的河流裏去。樹林裏的樹木和各種植物，把地面掩蓋得那麼嚴密！除了那些常被雜草和水生植物掩覆着的小溪所造成的小路外，簡直無路可通了。

吱吱呼嘯着的猴子，悲鳴着的鸚鵡，以及顏色美麗的鳥兒，棲息在樹叢的高枝上；美麗的蝴蝶和飛蛾，在空中飛翔着；那被植物和樹葉所掩蔽的地面，隱藏着許多蛇蟲，有些對於人是很危險的。

在南美洲，這種炎熱雨林，被稱為「塞爾梵斯平原」(Selvas)。亞馬遜河廣闊的河道，流經雨林的中心，這河道在河口附近是如此的廣闊，與其說像條河流，不如說牠像黃海更切當些。從輪船的甲板上望去，除了土人爲遊草屨及收穫少數穀物而砍伐過的地方以外，樹林中異常濃密的枝葉，成爲暗綠色的一團，直長到了水邊。亞馬遜河有許多大支流，而沿着這叢森林的岸邊，流着黃

幾百哩廣闊的地面。

這些森林雖是那麼廣大，但居民却不多。土人們在小溪或河流的附近，砍了較小的喬木灌木和雜草，就在那邊建起他們的草屋來。貫通森林間的小路，很快地就長滿了纏繞着的雜草，因此河流就成爲旅行上最便利的道路。土人們帶着用長闊木頭挖成的小船，沿着大河及許多流入大河的小支流駛去。

亞熱帶森林，是土人們很不容易耕種的地方；他們也不能養牲畜來供給乳和肉，因爲在低溼的地面，沒有牛羊所吃的青草和食料。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割橡皮的人會從茂密的草木中開了狹小的路，但在幾個月以後，他們再回到同一的地點，就不能再找出這些小路來，因爲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。在亞馬遜海及其較大的支流裏，有時可以看見鱈魚成羣結隊，把牠們醜陋的頭部伸出水面。除此以外，還有許多

15

很大的海龜。亞馬孫河的打獵漁夫，用箭射中海龜的脖子，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。然後又把這些海龜運到亞馬孫河河口附近的城市，如馬那烏斯(Manaos)或巴拉(Para)，再從這些城市轉運到北美洲和歐洲諸國，用來做海龜羹，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：樹林是那麽茂密，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(Parani)，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藥製。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，此後再拿到太陽下曬乾，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，

這一個床掛在另一個床的上面。這種吊床，也是用植物堅韌的莖造成的。

在森林的深處，離開了白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，以纖維樹林中找出的爲限。氣候那麼炎熱，並不需要衣服；他們身上所披的一點東西，是用草或用織成片條的樹葉造成的。

大輪船沿着亞馬孫河駛去，可達一千多哩的地方。在森林的中部，有一個叫馬那烏斯的城鎮，雖則一出城外就是階梯色的草莽和森林，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。笨重的船和貨船，和土人所造的及輕營的小船，都沿着河道行駛。

自從白種人發現了廣大的亞馬孫森林，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，這些物產中最重要的是，是野橡皮樹。爲了要取得橡皮，許多

土人被派進到森林裏面，找尋橡皮樹，並且剝去樹皮，樹膠的液汁，就流出來。拿洋鐵杯縛在樹幹上，把樹膠收集在內，然後由土人攜回他們的住所去。再把樹膠放在火上加熱，用船槳的一端，把這些膠粘物攪來回攪動，直至成爲棕色的膠球時爲止。土人們在森林中修製幾層屋架，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，就變爲不很重要了。

巴西堅果，也是從這些森林中取得的。並且在收集堅果的池邊，堅果也可算是土人的糧食的一部。巴西堅果樹是森林中特別高大的樹木之一。種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。土人用利刀把莢莢砍開，大約有二十多個堅果，懸掛地裝在裏面。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。不過除了那幾種生長在河



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。因為在那森林茂密氣候酷熱的地方，伐木的工作是很困難的。

## 第二章 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，就變為狂濤怒浪了。

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；美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，就跟在獨木船的後面。

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，總做一團，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)。在這羣島中，有二百多個島嶼，但有幾島嶼是很小的。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。他們有一羣彎彎曲曲的頭髮，用石灰塗白，並且鬍了起來，看去像一團洗地的大布帚一般。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。

那兒到處有花開着，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，他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。髓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「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水。

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席，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

頭，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、或其他的水果，帶回家裏。

用椰子纖維扭成細繩而織成的網，以及堅韌的繩子，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，並且把牠向

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。黎明的時候，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，直至要用來充茶常便飯時，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，可以拿來蓋屋或搭牆，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部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，讓牠從樹上跌落到地面上。

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。

當屋子的骨架造成後，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，便把這些簾幔捲起，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，因此他們以前常做的又美麗又軟的「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臺和樹葉了。

## 第二章 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，他們在河裏或海裏捕魚，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，他們會做許多美麗竹席和籃子，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，都由炎熱多雨區的人士著苦力來做，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，流入繫在樹旁的小杯裏，然後收集起來。如果那些橡皮樹靠近園裏的工場，工人們使用吊桶來收集牠；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，我們把牠們稱爲「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，例如豆蔻和玉桂；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。到了十四九八年，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。他曾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港的幫



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，或者是被稱為熱季的時候，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的日子。

「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

會改變過好幾次。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，雖草莽不遠。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膽的，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，雖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，從這裏通入許多水溝，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，是印度農民種植的主要季節，因為稻是一種需要充足雨水的植物，並且當牠生長時，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，這些就是貯藏五穀的倉庫。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，稻稔蓋的屋頂，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，在太陽下晒乾而成。沿着牆頂，蓋着竹和稻草；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，屋前有一帶遊廊。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，踏過深厚的泥溝，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。深厚的泥溝淹沒他的腳踝。有時他用稻草裹着雙腿，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；或者從特開的小田裏，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。於是太陽促穀粒成熟，並且晒乾了地面。在稻田的周圍，常可看見有些用稻草蓋成的小屋，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

踐踏了糧。如果稻田接近森林或草莽，那麼遭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，由田裏運回曬場去。到了曬場，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，每天都要碾穀做餅。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，這些飯是晚餐的一部了。

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，再裝入一種網裏，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。集市的日子，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，挑選些死牛的皮，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。不過在這國僻遠地方，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，因此鄉民們到了仍會覺得奇怪，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，上面都架了木橋，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，有時會有老虎攔阻住。或者可以看見鱷魚躺在河邊上晒太陽。

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地面上，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。他把擺着攤的一溜泥地，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，稻稔，和果殼。守着鋪子的婦人，不住地拿了一把把的玉米或小麥，或其他的穀類，撒入鍋裏。當這些穀粒濕到高熱時，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，鱗鱗而過。一兩頭宗教上用的神聖母牛，從廟裏出來，會遊蕩到這裏；或者躺下小路上，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」。每一梯田都用牆擋着，阻止大雨把土壤冲到山脚去。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，捕捉青魚和鯊魚，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，一同煮熟，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。

在日本較暖的地方，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，把這一塊田地和另一塊田地隔開。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，由農婦和小孩看管着，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，即刻開始嚼食，不過一會兒，即便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，或者把絲纒了出來，在牠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，便可把絲纒出，像一根很精細的長線一樣。

有時蠶繭被搗到鄉間的小工廠裏，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。

日本國內自織的絲製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，戴着一頂硬氈帽。

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，上面就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，成羣結隊到關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，最熟悉的，却是菊花。秋

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，一座禪宇，或者一座涼亭。在山坡上和小湖的周圍，有些極小的樅樹，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的水屐，却沒有人夢想過把牠穿到屋裏來。這些水屐，都被放在外面，或者放在一個特爲放置水屐而置的小房間裏。走入門裏，每人走來走去時，都穿着一種

矮檯般的東西，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，都會弄到火焰衝天。只要一會兒，一切的東西都被燒光。居民們如能逃到一個安全的地方，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，很快就可以造成，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面，因為日本的地震，有時還釀成可怕的災害，並且使千千萬萬的人民送了性命。

在破大的城市中，還造了更廣闊的馬路，所以橫濱和東京的一部分地方，

街道和世上的許多城市是類似的。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，各種的豆，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。這是一種輕便的一輪車，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。晚上坐人力車的人，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，駛到英國和歐洲各港的港口去。

## 第六章

### 非洲炎熱雨林的外側：烏干達

#### 與蘇盧蘭德

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。在炎熱的太陽下透徹着一點地方。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，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，比高的玉米還高出兩倍，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，並且在乾燥的地面上，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，

因此他們結成了大羣，穿過草原，直至他們找到一個有水可飲的地方為止。

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較見角樹或其他的樹上，嚼食枝上的嫩芽；還可幫牠把頭抬起來，高過周圍的草叢，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。這大概因為牠不喜歡熱，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守的地方。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。

這地方是一帶森林區域，在是羣屋區域，而且在河流的附近，還有着學溼的沼澤。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道路，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，穿着一種纒得很好看的羚羊皮外套。他們造着很大的獨木船，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，他們是一個個大的部落。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，但烏干達的土人把他的嫩芽種在空地的空地上，以及鄉村附近已剷除了野草的地方。這樣一來，他們當然可以得更多的果實了。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。

他們的主地，大部種植棉花。當那有雨的夏天過去後，黑種農民便忙着

這些種物上，採集下纖軟的白棉花球，包摺成包裹，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。

他們這種有玉蜀黍和粟類，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，載着五六十個黑人，由這邊駛到那邊去。

烏干達的舉人，身量而壯健；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，現在他們希望將茶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，運到世界各處去。

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，周圍縛着象草蓆，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。屋頂是用整頓的草稈和陶器造成的。他的草房或幾座小屋的周圍，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。這是用編織的草和蘆葦造成的，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，不能養成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，運來汽車後（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

便用主人脚夫，攜帶着他們的帳幕和行李。

烏于達築有些好的馬路；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（Zulus）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、柑蔗等。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哥細的玉米或酸牛乳做成的糊粥，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，是用牛皮或牠種獸皮做成的。因為祖盧蘭德地方（Zululand）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，有幾分像蓋着草藥的蜂房。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，縛上草藥，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），以及用來掃



地的草帶。地面上放着幾間用粘土做成的牆，還有裝設用的管子。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

如果那些曾在炎熱沙漠中的孩子們，能到英國來，他們首先注意到的事，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灰色的英國天空；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

和炎熱潮濕的國家與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擔到這乾燥的地方來，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。

頭上是明明的蔚藍天空；炎熱耀目的太陽，每天從上面照射着，天上沒有一點雲霧。到了晚上，天空也是明亮的，因為除了月亮以外，還有千千万萬的星，好像無數發着閃光的燈光。

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，沒有固定的家；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，所以他們成爲商人，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 (Timbuktu)。

Ken) 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。沒有小隊和足跡指示出路途，並且離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殺了許多同伴，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丘陵；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，不用來負載沉重的貨物。

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，便把馬藏在篷帳裏面，並且像看護孩子一樣地留心看護着。當馬載着他的主人，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，有時跟隨着他的主人走來走去，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寶貴的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，牠們的駝峰裏的脂肪，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，幕布等。

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，希望風速趕快過去，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(Oases)，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，住在曬乾的殘墓，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。某鄉子樹板鋪在接近水

屢的地方；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。水草田圍欄的周圍，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

把草氍子及水草田的產物，裝載在駱駝上，帶到海岸邊去。

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。

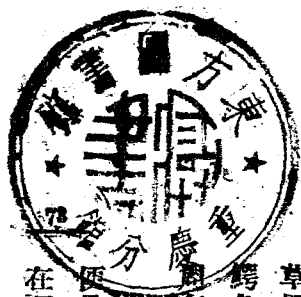
到了現在，隊商通過沙漠的，不像以前那麼多了。許多貨物，以前是由隊商從草原地方的城市攜來的，現在已由鐵路或馬路運到最近的海口，然後用輪船運輸出去。不過那些阿拉伯人，仍舊在沙漠邊緣養着他們的牲畜，用羊毛織成布匹，並且用這種布來做他們的篷帳。他們在篷帳裏裝置着席，氍，墊子等，都是用精細的駱駝毛和山羊毛做成的。



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，把篷帳的柱子從沙上拔起來，纏在一起。篷帳捲了起來，篷帳被打成了包。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，這一個部落就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 埃及河流域水草田的居民

穆哈拉沙漠的東面，便是埃及。你們已經經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，並且種植椰樹和五穀。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，尤其是在上面種着椰子樹，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，貌醜的鱔魚在太陽下取暖。偶爾還有形態蠢笨的河馬，把頭從水中衝出來，看看四圍有什麼事情發生。

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，各河流都帶下了整

人的水量，流到尼羅河去。這樣一來，使尼羅河到了夏季末，變成爲較深較闊的河，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，環繞着大輪的邊繞緊縛着土藝，水車由一頭牛或一隻駱駝轉動，常由一個孩子駕馭着。土藝浸入河裏，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」(Shal) (Sah)，這是一種用皮革做成的水桶，或者是編織得那麼緊密，可以盛水的篋籃，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，必須在夏天開始以耐種植，使牠們能在極熱的氣候中生長。

河水的氾濫，對於這些作物是太遲了，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，或發爲閘門，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。這樣使河流的大都變成了蓄水池，因此只有一部分的河水向海流去。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，較用「汲桶」或水車來灌溉方便得多。因爲這些工具，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，因此農夫用粗織的磚，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桿，樹枝，和乾糞，這一切都用來生火，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，此外甚至有賣水的，他把水盛在山羊皮袋裏面。

埃及鄉村裏的店鋪沒有窗子。屋前可通行，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，正在編著籃子；或者有一個銅匠，錘擊著一大塊銅片，造成杯盞和瓶子。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，用來澆水的水壺，煮食物用的鍋；並且把黏土和切磚

的草桿混合，做成瓦和磚，用來建築房屋。

編籃子的人，用棗椰子樹的葉子，和樹枝的一部分，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，並且用來攜帶樹根回家，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，這當是短棉布褲，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；上面披着

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，還有土圍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，有時曾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，纏緊在小車裏，攜到打麥場上。因為很少有下雨的危險，可在田地附近的空地，把麥打下來。當麥粒已經和殼分離時，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。多數棉花都運到英國去，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，成



袋的洋葱，成筐的番茄，蔬菜和果子。有些人趕着驢子，山羊或駱駝，以及羈羊和牛。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。那邊有農夫，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，當值賣鞋時，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，搭起遮蓋的東西，避免燦爛的陽光。那時挑水的人可以儘一筆好買賣。因為熱的空氣，呼嘯而過，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，就像本章中所描述的一樣。

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的城市裏一樣，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」(Flecks)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，南非洲和澳洲，都是氣候溫暖的國家，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，牠不常有細而密的草掩蓋着。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；一片片發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分是祖盧人的住家，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，因為牛可以於草地上飼養，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，在幾個月內很少下雨，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，因為在南非洲，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。

那徒在今日，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。牠們經過荒蕪的曠野。並且在好幾地方涉過淺的河流，成組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「布禮」(Boer)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。他們僱了工人，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，因此居民過着孤寂的生活，並且很少進城。

自從「布爾」人移入「疏林草原」時起，許多到了南非的英國人，便在這些草原上建了他們的住家。他們在他們新任家裏，成爲農夫，養着一羣羣的牛，綿羊，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，好像幾年有太陽照耀着。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，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

許多有刺的矮林，牠們有些是小灌木，有些像樹木那麼大。有一種樹木，你們知道牠的花的，那便是枝葉繁茂的密摸草(Mimosa)，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，上面有場地在明亮的陽光下出來，雖則當有人走近時，牠們就急急逃避。當雨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，牠們供給羴羊很好的食物，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範圍，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。有一種叫做綿綿的大猿猴，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方法來保護果園，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，還用來灌溉果園。這樣的一四農場，大概還有一羣羣羊。

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，像絲織的毯一樣。這些羽毛被拔了下來，做成了各種毛織品。

養綿羊的農場，供給羊毛，從南非洲輸出。依利薩伯港（Elizabeth Port）（在整個大陸的南部海岸，是一個港口，成捆的羊毛和絨毛織品，便是從這裏輸出。從「流林草原」運來的獸皮，和白種人的僑民出產的羊毛，



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，被稱為「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（*Thistles*）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（*Clowers*），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（*Flamingo*），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，成為養牛和綿羊的地方，從這個地方，有冷牛肉，羊肉，羊毛，皮革等，運輸到世界上的各處去。

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，很高的白楊樹和番石榴樹和許多的果樹一樣，都遮蓋着他的房屋和園圃。

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，牠的牛會因渴而死，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爾斯(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頸上。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屋後，肉類經很長的行程，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）和布章諾斯愛里斯，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，驢羊和馬，還是夠溫暖的。因此牧場主人或養驢羊的農夫，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

繞，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縣羊的草地。這片土地上初期的牧場，是很廣大的，每個農夫，都領有無數的縣羊。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，以便用主人特有的詭說，在初生的小縣羊身上打烙印。

以後，到這些草原上去居住的人日增，那些最廣大的縣羊牧場，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，許多養縣羊的農夫，比起英國養縣羊的農夫來，還有更多的土地，和更多的縣羊。

在澳洲裏利用土地來牧羊的人，現在都做了柵欄，阻止他的牲畜走失，他鑿井或做水稽來貯水，因為在他的土地上雖有很豐富的河水，但他必須為乾季預備水。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，他就會失去許多絨羊，因為不但那些絨羊需要水，就是牠們賴以爲生的草，也會變爲枯焦的。他建築起他的房廬；又因距離任何一個城市都很遠，他就種植了果園和菜園，並且養養少數的牛和雞，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，這時必須把絨羊趕到剪毛棚裏，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著，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，從阿德雷德(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，只要幾個鐘頭便到了。這一切說明在將來可能有更多的人到那邊去，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，並且將要繼續增加蘇羊牧場，同時增加牛乳場，種植更多的穀類和其他的農作物，因為將來居民是需要食物的。

在昆士蘭的北部，英僑僑民利用草場來做牧牛場。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，把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西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，使牠可經過很遠的路程，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。如果我們由尼

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。有時有些店面做開的商店，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。她還會把一縷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，附帶着很長的縫子。最貧窮的西班牙女子，便找了一朵鮮豔的花，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。因為居民不必多生火使他們的房屋溫暖乾燥。因為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，便該用來使房屋溫暖。這些火爐，當需要她們時，有時從這一間房子搬到另一間房子去。

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，或者還有園圃和扁柏，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，叫做矮小常綠橡樹，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，並且牠大概有一個園圃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成葡萄酒的，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，他們把一束束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。居民們有時把橄欖醃在鹽水裏，或者把牠們放在壓油機裏壓碎，從上面取得橄欖油。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，但牠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，却預備種萬苴，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，在大港口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。有時用麥桿席或篷布把牠們掩護着，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，荷蘭瞿麥或其他的花，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，採集了大籃的玫瑰花，擔到格拉斯(Glasgow)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爲青色，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椿插入地面；在這些木椿的周圍，新芽和卷鬚，很快地開始纏繞着，因爲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，很忙碌地照料着養在屋裏的蠶。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，種了小麥和太麥的農夫，開始想到收穫，因爲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

麥物都被收集起來，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，因為他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的。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，是真正炎熱的大陽強烈的日子，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，有很少的草地，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，都放在這種油裏煮，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，把果子裝在

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，並且用輪車或驛車，把牠們搬運到工廠去。如果橄欖是雜用來榨油的，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，將些溝渠疏通他們的橘樹園，因為這種樹是需要水的。於是農夫從井裏或水池裏取水，灌漑他們的果園，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，也許幾個是

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。他們把一張大發單鋪開在地面上，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，却在秋天的暖和陽光中把它們曬乾，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，防止那些葡萄頭難得太利害。

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

## 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。有時在英國，可以看見瑞士華麗的藍色龍胆花，長在多石的花園裏。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

着，爬上艱險的岩石堆上，越過很深的冰河，到那被冰雲所掩蓋的山頂上。

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，放在櫃子裏燃燒，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，那些牛即刻就被趕了來。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，你便聽見叮噠的鈴聲，因爲每頭牛都有一個鈴兒懸掛在牠的脖子周圍的項

圈上。你可以遇見農夫，他的背上負着一個很深的籃子，滿裝着蒜草，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。

山間的草地上，有幾間木小屋，通常是建鍍交很密的支柱上，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，靠夏天割下的乾草過活。

在每一個瑞士的鄉村和市鎮，都有出售各種木製品的商店。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，在他們的寒室製成的。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。但那些停留在寒室的人，用木製成玩具和其他的器物，還可在市鎮和鄉村的商店裏售出。

在瑞士的一部分地方，尤其是在面北部的侏羅山的鄉村裏，人們在他們自己的寒室製造各種鐘錶。在每一個瑞士市鎮裏，都有出售這些鐘的商店，鐘上都寫着「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。有些繡繡是用手工做成的，但有些被稱爲「瑞士刺繡」的，却是在羅利克（Nîmes）

(2) 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，運到世界各地去，這便是一「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，這是很有用處的，因為從瑞士到意大利的一段路程，可以沒有煙和塵土。那些用汽力推動的火車，煙和塵土往往從車窗飛進來。那邊的煙，被用來燒熱汽鍋。

### 三 寒冷帶地

#### 第十二章 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。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，因此他們的成羣的蘇羊，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，氈帽，繩子，毡氈等，並且幾乎供給他們所需要的一切東西。

這些居民是游牧民族，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，便會發生很長時間的爭鬧，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，被用來盛牛乳及糞水。盛酸牛乳的革囊，懸在篷帳裏離爐灶不遠的地方。每天把牲畜搾取乳後，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，就像俄羅斯人用煮茶的一樣。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。宰殺了一隻蘇羊或山羊，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。婦女們用蘇羊皮做了長外套，幾乎拖到了地面上；這些外套，叫做長衫（*palet*）（*palet*）。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。有時如果她們不給氈帳做新的氈氈和坐墊，他們的住家是會十分不舒適的。

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，這部落在是一個很大的家庭。這個老人和他的妻子，住在一個個篷帳裏，較部落中其餘的那些稍大，並且他們常常設備有最漂亮的氈氈和坐墊。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旨，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，絲羊皮，盛牛乳和乾酪的皮囊，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、馬和縣羊吃光時，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去。

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，縣羊皮，羊毛和略駝毛等，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（Oranburg）；或到水草田中的市鎮去，例如塔什干（Tashkent），這是在草原南部最乾燥地方。

## 第十三章 加拿大的草原

從英國到加拿大的草原去，首先必須渡過大西洋。在海程的盡頭，如果那時是在夏季裏，便可乘着汽船，駛上聖勞務斯河的河口，直到蒙特利爾，這是一個港口，當聖勞務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爲止，這是加拿大西岸的一個港口，隨着廣闊的太平洋。

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。狹窄的車廂中間，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，有時經過森林和曠野，有時經過曠野，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，錳礦或鐵礦，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。當火車停在一個重要的車站，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。

許多英國農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，便被聘爲移民。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，他們發現這些都是印第安部落敗殘的地方。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，做爲他們的一部食物；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，許多農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，或在河裏用獨木舢渡過的，現在他們已能夠在短時間裏，騎在馬上走很遠的距離。

不過，如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，從聖勞楞斯河上的蒙特利爾起，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，移民在他新住家的所在地，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，不但必須看守房屋和孩子，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，大夥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農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。

過去農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。打麥機把小麥打碎後，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，直至輪船由鐵路運輸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、綠草、金花草和其他的農作物。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，和熱耕的田地環繞着。

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，把他的農場和園圃中的農作物，運到車站；或最近的市鎮去。

落磯山麓的阿爾柏塔，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，現在是草原農田中部的精美城市，但在不久以前，牠還是一個小市鎮，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，還只是這些鄉村。

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邊岸，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，這也可節省用完了英國的森林。

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，榛及其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綿羊，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，或在被萊茵河濶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榉林。

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，乾酪和醃猪肉，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，或養牛和豬來供給他們的乳和肉的。

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攜來的，一起拿到大牛乳廠裏，在那邊用牛乳造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。其他三邊的周圍，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「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，連同醃猪肉及雞蛋，每星期都從丹麥的港口，例如哥本哈根和挨斯柏格，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，被釘了進去，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：牆壁往往是刷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裏去，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。

在荷蘭這些已排水的平坦田地上，有些荷蘭人成為都市圍丁(Marke-ten-)

(deners)，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，甚至有攜着一筐筐的貨物，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

舊部分。

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，拔取絨毛來填塞牠的巢，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，耕種往往是不可能的，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，成爲洶沫很多的瀑布。使「崖澗」十分美麗。在夏天裏，許多英國人，乘輪船，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。有些地方是那麼陡峭，土地是那麼稀薄，不適用於居民耕作。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，還有幾塊小秣草田和燕麥田；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，便看管着農場。

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，稍爲離開他的房屋，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，看來就像纏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升起，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，因為在十一月和十二月，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。木材和木漆，從海岸附近的森林裏，運輸到歐洲的其他各地去。夫羅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，例如鱈魚。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，湯匙和鏟子。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，崖澗，以及崖灣岸上的小片耕地，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，與較大的城市如和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，因為他們的國土大都是很多山的；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，縫製鹿皮，熊皮，和其他獸皮，做著他們的篷帳和衣服。他們造了獨木舟，所以他們可以沿著河流走得很快，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，搬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，沿著河流旅行，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，地氈，或是從貿易地點買來的新鐵爐，拍獸用的捕獸機，鏟子，小刀，和冬天的衣服。當選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，還用虎尾縱樹的細枝鋪着地面。然後他們捕魚和打獵，竭力找夠食物，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，他走遍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。地面上被白雪掩蓋着，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，捕獸機又撞獲許多野獸，他就可很快地把斃死的獸類攜回家去。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，這些獸皮便在籬帳裏堆了起來，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，並且買取他們所需要的東西，幫助他們打獵，或使他們的籬帳更舒服一點。

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，當河裏因雲已融而漲滿水時，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於山坡上，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，還常常在甲板上堆得很高。

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，落葉松和樺樹林，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，冰已破碎時，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，樅樹和樺樹，在鋸木廠裏切斷，做成木板，窗檯等，輸出到其他各國去。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。

芬蘭的南部和西部，湖岸上一部森林已被伐光的地方，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。柱柱用木頭做成，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樅樹林。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，芬蘭灣凍上了冰；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期。每個星期，農夫的妻子還用小麥和大麥的麵粉混合，做成麵包。居民們吃這種麵包時，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，野生葦葷子和覆盆子，都被採集下來，芬蘭的主婦把牠們曬乾，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，像在挪威，金屬的湯匙和陶土的碗碟等，都可從市鎮和鄰村買到，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。鄉村的芬蘭婦女，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，也像在夏天一樣做；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，居民從湖面和海面撈取冰塊，貯藏起來，用乾草包裹着，放在這些小屋裏，一半在冰底下。因此到了炎熱的夏天，他們便存大量的冰，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。湖濱和沿岸的海，被厚層的冰和帶着美麗雪圍的森林所掩

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，是用馬拉著雪橇，駕馬具上裝着鈴兒，當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，夏天的太陽升起很早，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，並且收割乾草和燕麥，以及其他的農作物。在相同的時間，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，打燕麥、燕麥和大麥，及擷取馬鈴薯以外，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，由每星期駛行運爾爾港口開的小船載運，終年如此。

## 第十七章 英國本部

英國位於世界上的較冷地帶，但冬天沒有十分嚴酷的冰凍，照例也沒有多量的雪。冬天通常是多雲多雨的季節，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，已經幫助英國成爲十分重要的貿易中心。

英國諸島，包含有許多農場。有一種農業稱爲牧羊，這就是說，農夫有大片的草地；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，他就在上面養無數的蘇羊。他常有幾百英畝的田地，養着幾百蘇羊，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。在徹喜爾、赫累福德州，薩麥賽特，和巴金于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。又有出售鋤馬具的商店，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，蔬菜和水果。大概還有一個拍賣市場，出售牛和羴羊，因為這些東部低地諸州的許多農夫，都養有牛和羴羊。

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，有許多種着草莓的田，當莓子成熟時，許多人從大城市來，幫忙採集。威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。

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。你們已經知道：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，由世界各地攜來了各種食物。

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，也需要煤來燒熱熔爐。英國不用煤的製造所或工廠是很少的，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。英國紡織用的全部厚棉，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，伸張入空曠的郊野外邊，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郡去，因爲如果想發展商業，那邊就是陸上和水上的一出路。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

對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輕鬆雪末的地方以外，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，那邊會有海狗和海馬正晒太陽取暖。或者遠離他的夏天篷帳，到漁場去。地面堅硬的冰凍表面，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，所以許多蝴蝶之類，上下翱翔，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，例如藜高蘭，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，或晒乾牠留在冬日食用。這裏沒有喬木，因爲冬天太冷太長，不適於牠們生長。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爲生。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樣的狗的主要食物。這些地方的草很少，並且不能種植農作物，因此肉和魚便成爲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，因爲沒有海狗，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，或做新的皮襖。

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，使他們變軟。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

的獸皮屨巾，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。婦人們非常留心地製造這些長靴，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，但如果他能得到豐足的食物來吃，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，所有的隙縫處，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，煮着海狗肉來當飯吃。

有時海狗肉被拿來生吃，但有些愛斯基摩人，却煮着那些肉，做成一種菜看。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東西裝載在雪橇上。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，所以常常有幾駕雪橇。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，用來收癆肉類或海獸油，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，這很容易取下，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；如果牠在水裏翻轉來，牠可以很快地

重新變正，並且他是十分安全的。

如果有人家從水上作長途的旅行，就用一隻較大的船，來攜帶那些婦女和孩子，那些夏天的篷帳，以及一切當他們離開鄉村時大約還需要的東西。這種船是用骨和獸皮做成的，但比皮艇闊大許多，並且是用槳來推動的，同時有人坐在後面，用一支槳狀物作舵。

當短促的夏天過去後，並且河流和海冰開始重新結冰時，那些人家便移回海岸上他們的冬天小屋裏，因為在那邊他們可以捕捉海狗，供給他們的食物，度過整個長而黑暗的冬天。

## 第十九章 結論

在這本書裏，你們已經讀過關於世界上一些國家裏居民的生活方式，以及他們所做的工作。



在炎熱多雨的區域，那邊有濃密幽暗的森林，例如在亞馬孫河的盆地裏，那些土人除了在河裏捕魚，從森林中採集果實和樹根外，所能做的事很少。生長得很茂密的樹木和其他植物，以及炎熱多霧的氣候，已經阻止他們開墾土地及學習如何耕種。

在其他的國家裏，那邊有較乾燥的涼冷季節，使氣候比較適於健康，同時阻止那種濃密的樹木生長，所以土人便成爲農夫。那些印度，中國，或日本的農夫，利用炎熱多雨的季節，來種植大部的農作物，並且貯藏起穀物和蔬菜，在乾燥而涼冷的季節中食用。有時，例如在埃及，雖則牠有溫暖的氣候和日光，但雨量很少，或者沒有雨，因此，如果那些土人想種植任何一種農作物，都必須找出蘆水和貯水的方法來。

在世界上的某些草原裏，草類仍舊被用來當做草場，養着大羣的牲畜。那些基爾吉斯人，養了大羣的家畜，然後他的部落才可致富，並且他們由此才可以有乳和肉來做食物，還有皮毛可做篷帳和衣服。南美洲的牧場主人，以及澳

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。有時他可做得比這個更進一步，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。

少年恩物 少年文庫 各續冊出

本社編刊這套叢書的目的，完全爲了想補救目前少年精神食糧匱乏的缺陷。這套書包括範圍頗爲廣泛：有小說、童話、故事、劇本、詩歌及遊記等等；也有談自然科學、社會科學的。文章力求清新生動，每書並附有優美的木刻插圖多幅。現已出版十五冊。

蘇聯兒童詩集

一陳元原七角譯

北極新天地

一陸元洛八角著

生活的故事

二左林元著

水和它的親族

一陳元大六角著

地球和宇宙

一陳元大六角著

桂林文化供應社印

# 青年新知識叢刊

是最新青年新知識叢刊 現已出版三十餘種

青 年 心 理	帝 國 主 義 是 什 麼	封 建 社 會 是 什 麼	抗 戰 建 國 綱 領 釋 義	圖 畫 常 識	文 藝 常 識	抗 戰 文 藝 諸 問 題	怎 樣 編 壁 報	軍 隊 政 治 工 作	日 本 侵 略 中 國 的 經 過	日 本 是 一 個 什 麼 國 家
朱智賢著	千家駒著	楊榮國著	喬光鑑著	豐子愷著	何 鵬著	何 鵬著	賂何民著	劉 暉著	李聲玄著	郭家文著
二元一角	一元二角	一元二角	一元二角	一元二角	一元三角	一元三角	一元二角	一元二角	一元二角	一元二角

桂林文化供應社 行印

910.4  
8056

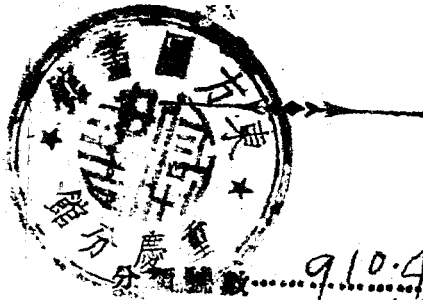
50866

著者: 王. 祥. 珩

書名: 世界漫遊記

還書日期	借書人

東方圖書館重慶分館



910.4  
8056

登錄號數.....50866

世界漫遊記

有者作權 \* 不准翻印

民國三十年六月初版  
民國卅一年七月三版

實價國幣五元

(外埠酌加郵運費)

原著者 F.G. MOSS  
翻譯者 王 群 衍

發行人 陳 礎 先

印刷者 建設印刷廠  
桂林百岩山

發行所 文化供應社

總公司 桂林廣君路  
營業處 桂林桂西路

廣西省圖書雜誌審查處審查證處字第五二七號

7  
101031

56