

澳大利亚地理总论

〔美〕托马斯·麦克奈特著



陕西人民出版社

澳大利亚地理总论

〔美〕托马斯·麦克奈特著

陕西师范大学《澳大利亚地理总论》翻译组译

本书是供内部参考用的，写
文章引用时务请核对原文，
并在注明出处时用原著版本。

陕西人民出版社

1977年·西安

THOMAS L. MCKNIGHT
Australia's Corner of the World
(A Geographical summation)

Prentice-Hall (U.S.A.) Inc., 1970

内部发行

澳大利亚地理总论

〔美〕托马斯·麦克奈特著

陕西师范大学《澳大利亚地理总论》翻译组译

陕西人民出版社出版
陕西省新华书店发行
陕西省印刷厂印刷

787×1092毫米1/16 9印张 120千字

1977年8月第1版 1977年8月第1次印刷

统一书号：12094·7 定价：0.73元

出版说明

本书是美国加利福尼亚大学教授托马斯·麦克奈特编写的。麦克奈特曾在澳大利亚旅行过，作过一定的考察和研究，记述的材料较为丰富，可供有关部门和地理工作者参考。

应当指出，作者是站在资产阶级反动立场上，极力贬低被压迫民族和人民在历史上的作用，为帝国主义的殖民政策及其文化侵略和经济掠夺涂脂抹粉，进行辩护，为殖民当局及殖民头子歌功颂德。在作者笔下，澳大利亚土著民族成了愚昧无知的野蛮人，殖民主义者却俨然成了救世主，说什么对土著和其它民族的“同化”“是一项进步而开明的政策”，英帝国主义对澳大利亚“犹如父辈般的指导者”，“来自美国的投资”“刺激了肉牛业的发展”，“西方技术和资本的大量输入”是澳大利亚“高水平生活和经济”的“基础”，给殖民头子詹姆斯·库克戴上“最伟大”的“探险家”的桂冠，吹嘘他有什么“卓越的贡献”，等等。希望阅读时注意批判。

本书根据Prentice—Hall有限公司1970年版本翻译。原版前言系对作者的吹嘘，无参考价值，因此删去。正文全部照译。为了便利读者，翻译时在有些地方加了脚注，并于书后加了英中地名、人名对照表和计量单位换算表。书中地图是照原书译制的。

1976年4月

第一章 大洋洲的太平洋背景

1

人所共知，世界上最大的水体太平洋，北起白令海的北极海滩，南达南极洲的罗斯海。它的东西两边冲刷着四个大洲的海岸。在七大洲中，仅有欧、非两洲的边缘未与这个大洋接触。

这个大洋从十六世纪早期以来就被称做太平洋，它是我们这个星球上最大的、最显明的景象。它的面积65,000,000平方哩，超过世界第二大洋——大西洋面积的两倍。它比全球陆地总面积还要大，约占地球表面总面积的三分之一。

太平洋的汪洋浩瀚是个最显著的事实，就是最快的商用喷气机，也需15—20个小时才能飞越它的范围。虽然有几万块陆地出露在蔚蓝色的洋面上，它们包括着大如大洲的以至微不足道的小块陆地，可是这些岛群只不过占去太平洋盆的一小部分而已。许多广大得象大陆一样的洋面上，完全缺少岛屿，没有一块陆地。除其西南部外，在太平洋上远途旅行几个星期或几个月，都是很难看到任何陆地的。确实如此，麦哲伦于1520—1522年作第一次环球远航时，从南美洲最南端横渡太平洋直到关岛的为期九十八天的航程中，只看到过两个小小的岛屿。

太平洋的大部分属于热带海洋。虽其北端几乎伸入北极圈，南端距南极圈只差几度，但它最大的圈带是在赤道地区，多数岛屿和航线位于热带境内。它的特性并不尽然象它的名字一样平静，而是具有某些低纬地区的景观特征，如不冷不热的水温，持续的信风，塔状的积雨云，引人入胜的落日，2 突发而又短暂的雷雨，大片珊瑚礁阻隔着重浪使之不能侵入平静的泻湖，被高高的椰林所环绕着的耀眼的海滩，以及丰富多采的海洋生物等。

海洋的影响

海洋是这个地区最显著的特征。它的影响是十分突出的，而且可以说是

多方面的。只有在大块陆地，如澳大利亚、新几内亚、新西兰的内地，才不致受其影响。

从最基本的性质来看，大洋是一种障碍。它阻碍着各种陆地生物的传播。只有种类很少的动植物从此处到彼处经过长途旅行之后，仍然可以活下来。这主要是那些防水的和可漂浮的种子，如露兜树属；那些在浮木上可以安全生活的动物，如象皮虫和蜥蜴；那些体态轻盈而能被风吹得很远的如蕨类孢子和小蜘蛛；或者是那些无意中被飞禽带走的种类，如棉胎上的小虱子或鸟身上的小节肢动物等。因此，生物界经过大洋而自然扩散的可能性是有限的。所以生物地理学家们多注意到地质历史上“陆桥”的可能存在，用它来解释在太平洋诸岛上的动植物多种生活形态的分布类型。如果能够假定从东南亚到澳大利亚，或从南美洲经过南极洲到西南太平洋之间，都曾有过陆地相连，那末，对于陆地生物越过大洋的传播，就容易理解得多了。

另一方面，在相距数千哩远的陆地之间，大洋能起到连接的作用。水的浮力可使相当重的物体漂浮很长的时间，而且永久性的洋流和气流对漂浮物体的转移提供了条件。对人类来说，大洋的纽带作用是最有意义的。就是说，用比较脆弱的木船，也可在地球表面71%的水域中航行很远；而且在人们足迹所到之处，总是携带着培育和寄生的动植物和他们同行，以另一种方式传播生物品种。这样，人们及其随行者如猪、狗、鼠、跳蚤以及甘薯和芋头等，就能在太平洋的许多岛屿上分布开来。经过调查，太平洋中的小岛，除一些最贫瘠的岛屿外，大致都已有人类定居了。

在太平洋地区，不管人类定居在什么地方，大洋总会对人们的生活不断产生明显的影响。这种影响的重大作用，特别反映在经济方面，它为自给性的或商品性的食物资源提供了生活环境。虽然热带水体的渔产数量一般地比不上中纬地区，但沿太平洋诸岛的海洋生物种类之多，则是其他大洋无法比拟的。在太平洋许多岛屿上以及沿海地带，捕捞业在经济生活中占有相当重要的地位。

岛屿之间的交通运输，成为评价大洋影响的另一个中心议题。海洋为人类的相互往来提供了通路——贸易和侵略，殖民和战争，开发和传教等。譬如在过去，汤加人航海到斐济去学习战术；新赫布里底人被“拐骗”到澳大利亚的甘蔗园做工；皮特克思人重迁到诺福克岛较好的环境安居；卡姆哈姆

哈国王的独木舟小舰队由夏威夷岛向西北进军，从而实现了夏威夷“统一”。又譬如在今天，库克岛人向新西兰迁移，瑙鲁人向世界各地出售磷酸盐，日本捕捞金枪鱼的船队支持萨摩亚人的经济，以及人口过多的吉尔伯特岛人向斐济岛移居等，都是明显的例证。

太平洋作为一种障碍，一个纽带，或是作为食物来源和交通的媒介，都是十分重要的。但它最主要的作用似乎还在于它对气候的影响。太平洋盆的自然本质大部分取决于水的特性，及其对于笼罩其上的空气的相应影响。澳大利亚南部和新西兰绝大部分是在西风带的控制之下，但本书所涉及的其他主要居民地区却没有受到凉冷气团的影响。太平洋大部地区被热带气流所控制，特别是受到东来信风的控制。这些风系表现着掠过温暖水体的特性，因而大部地区在一年中的大部时间内，气候比较温暖而湿润。虽然各地的降水情况不同，但一般说来，降水是丰沛的。由于降水的潜力大，加之降水变率不稳定，常常招致季节性的以及不定期的大量降水。在这里，雷雨广泛分布，有些地方台风盛行，徐缓的热带气流的扰动，经常发生壮观的云朵、雷霆、闪电，彩虹也屡见不鲜。尽管在那些所谓“沙漠”的海岛上，因其属于地形起伏不大的面积狭小的珊瑚礁露头，未能导致气流上升而降阵雨，但它们上空的水汽却是很饱满的。所以总的看来，太平洋的广大群岛地区，土地、流水和大气一般都具有暖湿的特征。

太平洋盆中的陆地

不管大洋水体如何广阔，不管太平洋在航海和渔业方面具有多大的重要性，而我们所关心的并非大洋本身，而是把注意力集中到分散在太平洋盆内的少量土地上。由于在那里有人们生活着，纵然它们的人口密度不同，生活方式各异。为了符合本书重点在于叙述澳大利亚，我们将围绕在太平洋周围的“大陆边缘”各岛排除在考虑之外。这是因为，对于南、北美洲的近海岛屿，如智利群岛、加拉帕戈斯群岛、墨西哥沿海诸岛、海峡群岛、不列颠哥伦比亚省和阿拉斯加州沿岸诸岛，以及阿留申群岛，似应和它们相邻诸国结合起来进行考虑更为恰当。至于太平洋西岸的千岛群岛、日本、琉球、台湾、菲律宾，以及印度尼西亚等，则是属于亚洲整体的一部分。

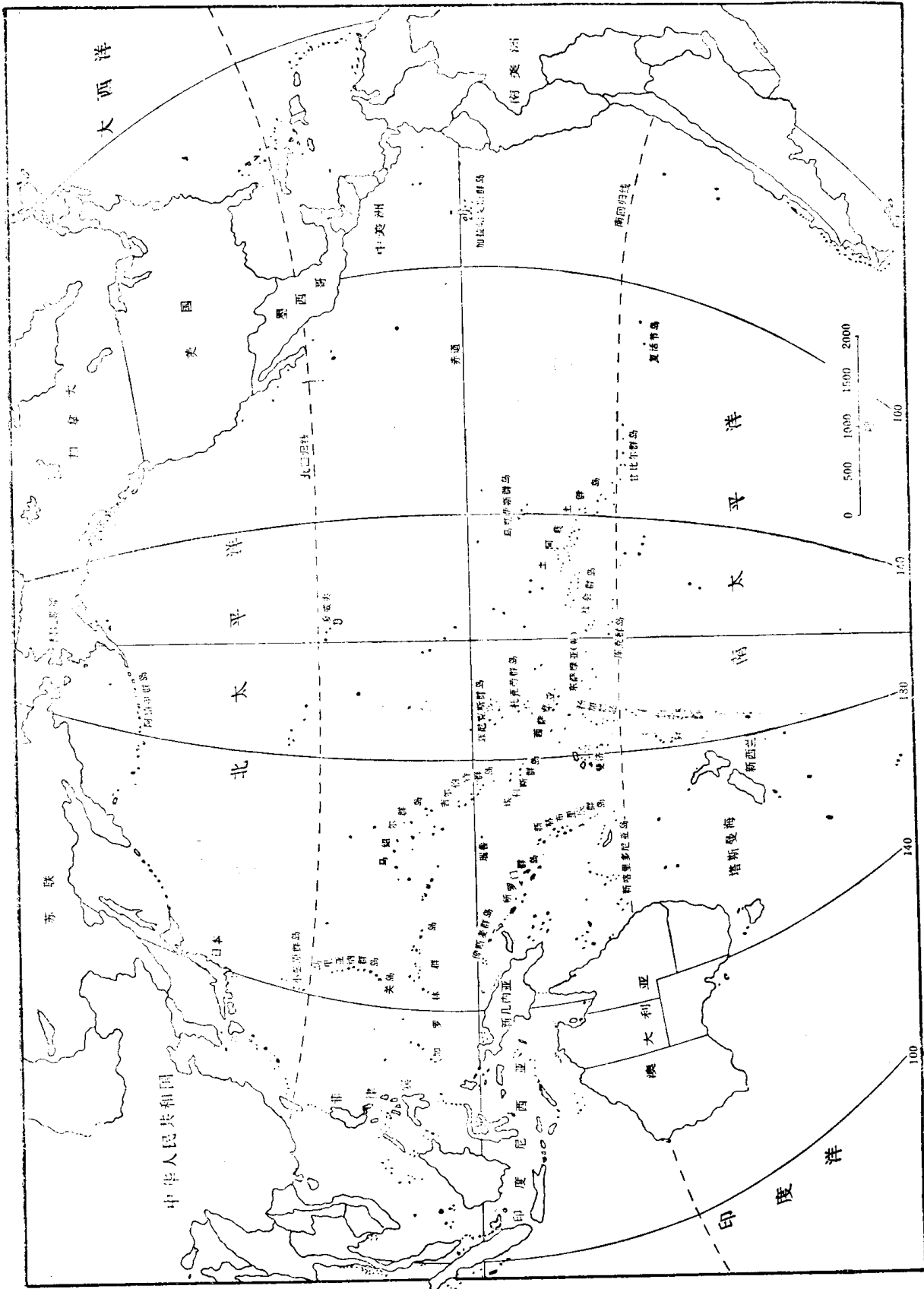


图 1-1 太平洋的背景

剩余的太平洋地区（它们是本书的主题），则是一些热带群岛和一个小小的陆地——澳大利亚。澳洲大陆基本上是亚热带性质的，但是它那低纬度特点有时并不明显。新西兰这个大岛群，仅仅在其北部边缘表现着亚热带的特色。上述所有陆块在太平洋中的分布极不均匀，主要集中在大洋的西南部。北太平洋的大部分，从东到西，在加利福尼亚与日本之间，由北到南，在阿留申群岛与中途岛之间，很少有露出洋面的岛屿。在东太平洋另一同样广阔的范围内，从南、北美洲西海岸直到西经135度的洋面上，点状分布着的小岛不足十二个。但在它的中南部和西南部，岛屿象撒下的胡椒面似的密密麻麻地分布着。

最北的一列岛屿是夏威夷群岛，它与其他热带岛群间被宽达1,500哩的空旷洋面隔开。这个群岛从夏威夷（西经155度）向西北伸展到库雷岛（约当180度经线），包括约2,000哩长的一串岛屿和珊瑚礁。夏威夷群岛这个名字，一般都仅是指岛链最东部的二十几个岛屿来说的，其中只有四个岛人口较多。

夏威夷群岛以西和以南约2,000哩处，便是由一些著名的岛弧组成的密克罗尼西亚。它们的绝大部分位于赤道以北和国际日期变更线以西。密克罗尼西亚包括四组群岛，即马里亚纳群岛、加罗林群岛、马绍尔群岛和吉尔伯特群岛。这些分散的岛屿几乎是一些很小的珊瑚环礁体。

座落在密克罗尼西亚以东和以南，散乱地跨越60个经度（大多在180度经线以东）和50个纬度（大多在赤道以南）的是呈大三角状的波利尼西亚。它的三个角分别指向夏威夷、复活节岛和新西兰。绝大多数岛屿属于小而平坦的环礁，但也有不少高峻的火山岛。波利尼西亚主要包括莱恩群岛、菲尼克斯群岛、埃利斯群岛、托克劳群岛、萨摩亚群岛、汤加群岛、库克群岛、社会群岛、土阿莫土群岛和马克萨斯群岛。斐济群岛位于它的西缘，具有波利尼西亚和美拉尼西亚的许多特点。

位于太平洋西南角的是美拉尼西亚。它的北面由广阔而无岛屿的热带洋面与密克罗尼西亚分开；东面与波利尼西亚之间，也是一片相似的没有陆地的海洋。虽然美拉尼西亚的主体是些小的珊瑚礁岛，可是这个地区的地理景观却被几十个“高”的岛屿所支配。它们导源于火山的崎岖地形，给太平洋这一部分地区带来明显的特色。其中最堪注意的当然要数新几内亚，面积300,000平方哩，仅次于格陵兰，是世界第二大岛；人口3,000,000，超过太

平洋其他岛屿的人口总和。此外，美拉尼西亚还包括俾斯麦群岛（即新不列颠岛、新爱尔兰岛、阿德米勒尔提群岛）、所罗门群岛、新赫布里底群岛和新喀里多尼亚岛等。

新喀里多尼亚岛东南约1,000哩，并远距真正热带的是新西兰。它是东半球最南边的国家，由南岛和北岛这两个主要岛屿（它们分别列居世界岛屿的十二位和十四位）及其以南的斯图尔特岛等组成。新西兰峻拔崎岖的地形，反映着它处在两个主要海底山弧的会合处，其中一个山弧从新几内亚经由新喀里多尼亚岛向东南延伸，另一个则由斐济群岛向南延伸。

澳大利亚是太平洋地区最大的陆块，约与美国的土地面积相近似（夏威夷和阿拉斯加除外）。这个大陆位于新西兰西北约1,400哩、新喀里多尼亚西南约1,000哩，以及新几内亚以南约100哩处，其特点是地势比较平坦，气候干旱。因此，它那地理环境的特色就与太平洋盆地其他地区很不相同。

群岛的自然本色

虽然海洋的影响是普遍的，但太平洋诸岛的自然界却是各具特色的。自然界的这种多样性主要是地形分异的结果，其中最明显的则是地势高峻和海拔较低的岛屿之间的差异。导致区域差异的其他环境因素还有构造、岩性（特别是珊瑚礁岛和非珊瑚礁岛）、坡向（迎风坡和背风坡）以及行星风系的类型（东风、西风、季风）和位置等。

地质基础

太平洋中大大小小的陆块，按其地壳的下层基础，基岩构造以及面积的大小，可以分成四个主组。虽然各组之间存在着显著的差异，但是仍可作出有意义的概括。

大陆性岛屿 在这里涉及到的几块陆地，其面积已经广大到足以脱离单纯的海洋环境所能控制的地步。由于这些陆块的面积辽阔，海洋影响只限于它们的部分地区。随着地形条件的复杂，致使低纬度的地理位置特点被海拔较大的严酷影响所冲淡，结果由于自然环境的明显差异，使最粗略的概括失去了意义。从大洋洲的情况来看，包括四个“大陆性岛屿”，即：澳洲大

陆、新几内亚，以及新西兰的两个大岛。要想深入了解这四个陆块的特性，必须分别进行分析才能实现。

地势高耸的岛屿 太平洋上那些地势高耸的岛屿，幅员广大，地形复杂，坡度陡峻。有的全属火山岛，它们常与环绕南、北美洲、亚洲沿岸不稳定的“环太平洋地震火山带”有关，尤以美拉尼西亚一带特别突出。其他岛屿的火山作用则不明显，但其地质构造更加复杂，其中包括多种火成侵入体的基岩。火山当中，虽有若干座活火山，不过多数属于死火山，或者至少属于休眠火山。然而不论其活动与否，火山作用对地理景观的影响则是巨大的。

有些地势高耸的岛屿，事实上是些突出洋面的高峰，如法属波利尼西亚的莫雷阿岛就是明显的例子；有的由复式火山组成，如夏威夷群岛中的夏威夷岛；有的则包括一个或一系列山岭，如新喀里多尼亚岛。不论它们的组成形式如何，都具有一些基本的特征，即：坡势陡峻，河谷短小而狭深，河流湍急而清沏；山地和丘陵构成岛屿的主体，滨海平原狭小，有的甚至缺乏这种平原。区域性的起伏往往是壮观的，常有海拔几千呎的奇峰紧邻海岸突起。象西萨摩亚群岛的萨瓦伊岛上的高山，海拔超过6,000呎，塔布提岛的高山超过7,000呎，夏威夷岛的高山超过13,000呎。夏威夷岛上的冒纳开亚山常被称为世界上的最高山峰，因其基底建造在海面下深18,000呎的底盘上，而峰顶却高出洋面近14,000呎。即使是海拔4,000—5,000呎的山峰，山顶在大部时间里也常被云层所缭绕。

隆起的珊瑚礁台地 太平洋上广布着珊瑚礁构造，其中许多是属于狭长的暗礁，有些则是具有宽阔的台地或不定形的礁体，有的珊瑚礁台地已升出洋面成为大小不等的岛屿。这种隆升构造有时是很复杂的，往往反映着台地遭受过掀动和断层的影响。岛屿本身高度不大，地表不规则，并多起伏。这种岛虽然不象火山岛的形体那样变化多端，但多数也有明显的地体变异，保有珊瑚礁台地，从而形成并非均一的地理环境。譬如土阿莫土群岛的马克特阿岛、瑙鲁岛、汤加群岛的汤加塔布岛及大洋岛等，就是这类岛屿的明显例子。

环礁 太平洋上的多数岛屿属于珊瑚环礁，由密集的珊瑚虫钙质骨骼形成。这种比较长而窄的珊瑚礁体，常沿岛屿或陆块边缘的浅水地带分布，虽然火山体通常潜藏在洋面以下，但大多数珊瑚礁仍以某种形式与致密的玄

武岩火山体连接在一起。随着地壳变动常将珊瑚礁抬升出洋面来，在那里由于自然界的正常活动，经过一段较长时期，发育了土壤，长起了植物，于是一个新岛形成。

珊瑚构造一般是从岛屿边缘开始的，即使这个岛一经镶边之后又继而沉于海面以下也是如此。环礁的特点是略呈圆形，它将开阔的大洋水和被包围的泻湖静水隔开。实际上，环礁一词含有圆形构造的意思。这个圆形体很少完全闭合，多数属于一些名为“莫图”(Motu)的密接的珊瑚小岛，各岛间多被狭隘的水道分开。

一个环礁岛就是一座“沙漠岛”。它的海拔高度不大（最高点往往只升出洋面几呎），地表平坦，狭小，多沙，且极少河流。这是一些特殊的岛屿，对熟悉它们的人们会产生特殊的感情。正如詹姆斯·米切纳所生动地报导的那样：

“一个珊瑚环礁，式样是圆形的，包围着一块浅浅的泻湖。在其外缘，太平洋的绿色巨浪吼声如雷；在内缘，水色蔚蓝而平静。泻湖沿岸的棕榈林，高耸的树冠随风摇摆……世界上有些美丽的景色永远扣人心弦……这种情况不需要很多，但一个具有平静如镜的泻湖的环礁则是必不可少的。惊人耀眼的沙土，珊瑚礁外侧巨大的浪花喷射到百呎的空中，这种景象真是世界上绝无仅有的奇景啊！”^①

虽然“环礁”一词实际上是为应用于印度洋一些岛屿而创造的，但世界上的环礁却大半位于太平洋上。几乎密克罗尼西亚的全部，波利尼西亚的大部，以及美拉尼西亚的一部分，都是由环礁组成的。

裙礁 不管珊瑚礁以什么形式出现，事实上，太平洋的每一座热带岛屿都是被珊瑚礁所傍倚或围绕着的。^②世界上最宏伟的珊瑚礁景象莫过于澳大利亚的大堡礁，它是由珊瑚岛、礁、海滩组成的半连续的复合体，沿大陆东北海岸延伸达1,250哩。几乎同样壮观的裙礁也包围着新喀里多尼亚岛。

太平洋群岛之所以相依存着大量的珊瑚礁，是与珊瑚虫的特别丰富密切相关的。珊瑚虫实际上并不是顽强的小生物，它们不能在那种太冷、太清淡、太混浊的水中生活，而且在海面下几十呎的水中也不能生存。它们以其

① 詹姆斯·阿·米切纳：《返回天堂》(James A. Michener, Return to Paradise (New York: Random House, Inc., 1951) pp.6—7)。

② 东太平洋的一些岛屿，如马克萨斯群岛，珊瑚礁的发展受到很大限制，这显然是由于凉冷的海水上涌而不适于珊瑚虫生活的缘故。

自身依俯于前辈的骨骼上，并吸取海水中的石灰质以营造其介壳。但是，它们在世界热带海域中是能够大量存在的，它们所建成的结构巨大而坚硬。因此，它们对太平洋盆生命的贡献是很大的，而且它们的形象在太平洋景观中也是十分重要的。

珊瑚虫易被多种海洋生物所捕食，尤其它是棘皮动物喜爱的食料。近些年来发现大量珊瑚虫被某些海盘车所毁坏，特别是大堡礁某几段的珊瑚虫已被海盘车毁灭，从而引起了人们严重的关切。

植被类型

太平洋诸岛有着多种植物群落，然而在大部地方植物种的数量较少（新几内亚除外），这无疑是位置孤立的结果。位置孤立的另一作用，在于地方特有植物的比率很大（它们往往只繁生在一个岛或一组小群岛上，世界其他地方则没有）。例如，新喀里多尼亚岛和夏威夷岛70%以上的土生植物属于地方特有种。地势高耸的岛屿的多雨条件，结合热带特高的气温和湿度，为常绿而茂密的植被提供了繁育的环境。由于新几内亚、新不列颠岛、布干维尔岛、瓜达尔卡纳尔岛和圣埃斯皮里图岛众多的高山拦截着大量雨水，所以稠密的雨林植被在美拉尼西亚最广泛地分布着。在那里，树木高大，冠层多样，寄生植物繁多，地表阴暗。其他如斐济群岛中的维提岛的迎风坡，以及美属萨摩亚群岛中的土土伊拉岛的一些东南山坡，也分布着小片雨林。事实最清楚的证明，只有最适宜的高度和坡向相结合，才能降足够的雨水以支持雨林群丛的繁殖。

并不是所有地势高耸的岛屿都有雨林分布。由于年降水总量稀少，或是有一定的旱季，或是二者俱备，使得不少地方的自然植被并不茂盛。有些地方分布着广阔的森林，热带稀树干草原出现在背风坡及一些隐蔽地区，沼泽植被群丛占据着许多河谷和滨海平原，而且一些大岛上常有人工培植的大片草地。在新几内亚海拔中等的地方（4,000—6,000呎），辽阔的草地十分引人注目，那里的人口最为稠密。新几内亚另一类特殊植被群丛是苔藓或云间林地，其特点是有厚而致密的苔藓地，散布着发育不良的树木，而且经常是被云雾缭绕着。这种植被群丛在海拔7,000—11,000呎之间的地区占有相当的面积。

珊瑚岛是如此的矮小，以致植被十分稀疏。少雨和疏松土壤所形成的较干燥的环境，能够维持海洋植物和耐旱植物的比较一致性。^①除了普遍分布的露兜树属植物和椰子树以及一些栽培作物外，还有零散的草地、灌丛和草本植物。有些小岛根本就没有生长树木，而且在一些环礁岛上土生植物种往往少于两打。

太平洋的植物中，没有比椰子树更著名更重要的了。它是滨海低地的优势种。在这里很难看到没有椰子树的海滩。椰子树这样普遍分布的现象，显然是自然传播（椰果在洋面上漂流一段距离后，在海滩上立足，并繁殖起来）和人为扩散（椰子有很多用途，居民迁移时，往往将椰果随身带走）的结果。椰子的主要经济价值在于，果子可作食物和饮料以及生产商品性的椰干，木材、叶子甚至花朵也是很有用处的。

动物界

太平洋群岛的动物界，按理应是复杂多样的，因为它具有从山地雨林到荒凉多沙的环礁之间变化多端的生境条件。然而总的说来，动物却是稀少的，特别是缺乏陆栖种类。大洋的阻障作用无情地限制了动物的自然扩散，因此，大多数岛上动物界更优势的成分都是由人们所引进的。

新几内亚是陆栖动物最丰富、最繁多的地区，由此往东、往北，动物种类和数量逐渐减少。这样的分布状况是合乎逻辑的，因为向太平洋群岛上扩散的动物，大量来自东南亚，少量来自澳大利亚，所以紧邻亚、澳两洲的美拉尼西亚的动物界就比波利尼西亚或密克罗尼西亚的显得繁多些；而且在一般情况下，大岛比小岛的动物更为繁多。

即使如此，多数的陆栖哺乳类仍然是十分有限的。新几内亚的种属较多，从有袋类和单孔类到啮齿类，直到野犬、野猪之类都有。但是，即使在新几内亚，也无法找到土生的灵长类或有蹄类，而食肉类也是少见的。至于其他一些岛屿，土生陆栖哺乳类也极其贫乏，多数则是完全没有的。

由于人们引进了外地动物，大大地混杂了当地的动物类型。例如老鼠已在太平洋诸岛上普遍繁殖，成为椰子树的主要破坏者。野生动物（从家养而

^① 这里所谓的一致性是指没有什么变化。——译者

恢复到野生状态的)也很普遍。野山羊、野绵羊、野猪、野牛,分布在夏威夷群岛的多数地方。野猪和野山羊也见于其他群岛上。这里还有来自世界各地的许多动物种,如广布于新西兰的有蹄类来自三个大洲,有袋类来自澳洲大陆。新喀里多尼亚的鹿群和夏威夷群岛上放生的多种有蹄类,也都是动物引进的明显例证。

鸟类是丰富的,因为海洋对鸟类比之对哺乳类的阻障作用小得多。新几内亚是以鸟类众多而著称于世的,这里被认为是鸟类的乐园。美拉尼西亚一些较大海岛上,甚至是小的环礁上,鸟类都不算少。人类是鸟类的主要传播者,特别象来自印度的燕雀和夜莺,英国的麻雀和燕八哥,今天已在太平洋区广泛分布开了。¹²

爬行类和两栖类在美拉尼西亚一些大岛上分布普遍,特别在新几内亚尤其如此。除美拉尼西亚外,其他地区昆虫和别的节肢动物不多;蟹类和其他海洋甲壳类在整个太平洋区也是丰富的。

定居于太平洋诸岛上的人们

太平洋诸岛经常远离着世界意识和兴趣的主流,因此,它们避免了一系列的大规模殖民入侵和战争。虽说如此,当地的现代人口仍是一个异种人群的不完全的混合体。他们分散在各岛上,留下了永久的和暂时的烙印。

土著居民定居太平洋诸岛是经历了一个很长过程的。可能从25,000年前开始,无数次移民群从东南亚一带成批地或散乱地渡越太平洋而来。迁移情况是错综复杂的,详情迄今仍然不十分清楚。

据信,矮黑人是最早来此的人们,他们最远已肯定进入菲律宾和新几内亚,也可能进入澳大利亚和密克罗尼西亚。这是些矮小而原始的人,经济上自给自足,物质文明水平低。他们在这个地区的遗迹不多,一般已被更进化的后来者取代和同化了。但是仍有少量矮黑人生存在新几内亚,直至1967年,政府的巡逻队曾遇到过部落的矮黑人,他们过去从未见到过白种人或政府的代表。

一般说来,类矮黑人被后来者所同化。很多后来者具有原始类矮黑人的种族特点。其他则主要为类高加索人,也有具显著类蒙古利亚种特征的人。

由于经过长期大规模的种族混居、杂交，和结合迁移，整个太平洋区的种族类型必然成了个大杂烩，有时只能以美拉尼西亚人、波利尼西亚人和密克罗尼西亚人等名称来区别。尽管这样，关于他们种族特点的任何粗略概括，都必须审慎从事。

13 当欧洲人来此以前，许多土著居民已在这些群岛上定居几百年或几千年之久了。其中大部分过着原始公社式的乡村生活，“家庭”的概念常被扩展到血统关系以外。他们建立的是在园艺和捕鱼基础上的一种自给经济，这是当地绝大多数居民的基本生活方式。芋头和薯蓣等块根作物，以及椰子、面包树果等木本作物，以往及现在都是他们的主要口粮。

欧洲人深入到太平洋区域的过程是零乱而缓慢的。当十六世纪初进行第一次探险之后，又经过约三个世纪，欧洲列强才对这些岛屿的殖民发生强烈兴趣。十六世纪是欧洲人探险的第一个世纪，也是个以伊比利亚半岛为主的世纪。那时葡萄牙和西班牙的船只占绝对优势。葡萄牙船长阿布里是第一个有确切记载的欧洲探险家，他的探险多限于新几内亚沿岸。麦哲伦及其伙伴们在十六世纪二十年代早期作首次环球航行时，他所看到的岛屿还不到六个。至于在太平洋上航行的其他西、葡船只记载很少，显然，他们的许多发现没有记录下来。十七世纪是荷兰探险家占优势。当时荷兰人在东印度群岛建立了霸权，所以他们的航海家在太平洋上广泛航行。十八世纪是这个大洋地区探险活动增长的时代，船只来自许多国家，以法、英两国的为主。在太平洋探险家中，最伟大的是詹姆斯·库克船长，他在十八世纪六十至七十年代曾在这个地区进行过三次航行。

欧洲采集者和狩猎者紧跟探险家之后侵入这些群岛（搜求檀香木、珍珠贝、鲸鱼及其他特产），商人来此交换欧洲货物，传教士也留下显著的痕迹，这都刺激了贸易品的生产。虽然有些欧洲人早在十六世纪就开始定居于太平洋诸岛，然而就整个地区来看，直到1800年以后，欧洲人还没有形成明显的势力。但是从此以后，土著居民的文化、风俗及其人民本身，却以惊人的速度开始消逝了。到十九世纪末，大多数欧化侵入地区的土著公社数量大为减少，而且，当亚洲工人来到种植园和采矿场工作之后，一些新的人口成分便被带到岛上来了。

截止1840年，除西班牙征用过马里亚纳群岛的几个岛屿外，欧洲人对太

平洋诸岛实际上都未提出过关于所有权的要求。十九世纪四十年代，法国开始树桩立界，但英国政府对此仍无兴趣。尽管有些人（特别是澳大利亚人）积极鼓动，这种情况一直维持到十九世纪七十年代德国商行开始在太平洋区建立商业的及殖民的关系为止。此后，在法、德、英国之间，并在一定程度上美国也参加了控制太平洋地区的竞争。在这里，曾几次出现过海军力量的对峙，特别集中在对萨摩亚的争夺上。太平洋地区随时都有爆发潜在军事危机的可能。不过象普法战争、英布战争及1889年阿批亚（萨摩亚）飓风灾难等一些重大事件，牵住了那些伸手的国家。

十九世纪晚期，殖民霸权实际上已在太平洋地区的各岛上建立起来了。¹⁴ 转入二十世纪时，欧美列强已经掌握了整个太平洋。二十世纪初，德国作为一个主要殖民强国控制了西萨摩亚、新几内亚东北部、俾斯麦群岛、瑙鲁及密克罗尼西亚的一些主要岛屿。英国统治了巴布亚（新几内亚东南部）、所罗门群岛、斐济和一些小岛群，并对汤加建立了保护关系。法国统治了新喀里多尼亚岛和遥远而分散的波利尼西亚，并与英国共管新赫布里底群岛。美国主要占领了夏威夷、关岛和东萨摩亚。

第一次世界大战期间，德国的海外领地便被剥夺了，日本则在委任统治原德国的密克罗尼西亚领地时登上了太平洋的舞台；新西兰托管西萨摩亚，英、澳共管新几内亚及俾斯麦群岛；瑙鲁由英、新、澳共管。

第二次世界大战，使太平洋诸岛发生了突然而持久的变化。日本从密克罗尼西亚的秘密基地（从三十年代即已对外界关闭）出发，把侵略矛头直指东印度群岛的菲律宾，日本军队快速地蹂躏着美拉尼西亚的一半土地。接着，在新几内亚和所罗门群岛连续爆发了持久的血战，而海、空攻击则在俾斯麦群岛和密克罗尼西亚造成一系列破坏。虽然波利尼西亚大部地区免遭战火的直接洗劫，但因和主要战区为邻达三年之久，所以它和美拉尼西亚及密克罗尼西亚一样，经济和社会都产生了重大反应。处于石器时代的美拉尼西亚人，纯朴的密克罗尼西亚人和冷静的波利尼西亚人，都突然被投入原子时代的国际现实，从此，南太平洋便永远不同于以前了。当地原有的标准和价值很快被放弃，或在很大程度上被改变；货币贸易消除了当地以物易物的最后一些痕迹，来自西方世界的物质占有欲得到了大量发展，运输和交通网有了很大改善。虽然与不发达世界其他多数地区相比，速度慢，规模小，可是人