



# 大洋洲岛国地理

王建堂 司锡明等编著

河南教育出版社

# 大洋洲岛国地理

王建堂 司锡明等编著

河南教育出版社

## 内 容 提 要

大洋洲的岛国除新西兰以外，均系六十年代以来新独立的国家，国内外地理学界对它尚缺乏系统的研究。

本书以国家为单位，对大洋洲的十个岛国分别作了较全面的介绍。内容包括地理位置和领土组成、历史发展简况、居民（包括人口、宗教、文教卫生、风俗习惯），自然地理概述、经济地理概述以及旅游地理简况等。可供我国外事部门、援外单位、高等院校地理系、科学研究机关以及中学地理教师参考。

## 大洋洲岛国地理

王建堂 司锡明等编著

责任编辑 李亚娜

河南教育出版社出版

周口地区 印刷厂印刷

河南省新华书店发行

850×1168毫米 32开本 11.5印张 264千字

1985年9月第1版 1985年9月第1次印刷

印数 1—5,040册

统一书号 12356·3 定价 2.20元

## 前　　言

大洋洲位于太平洋的中部和西部，西南面是印度洋。在浩瀚的大洋中分布着十个岛国。它们是新西兰、巴布亚新几内亚、斐济、西萨摩亚、所罗门群岛、汤加、基里巴斯、瓦努阿图、瑙鲁和图瓦卢。除新西兰外，其余诸国的领土位于热带和亚热带范围内。

大洋洲岛国中，新西兰于四十年代后期取得完全独立，六十年代独立的国家有西萨摩亚和瑙鲁两国，其他皆为七十年代以来新独立的国家。近年来，我国同大洋洲诸岛国的经济和文化交流日益频繁。为了增进我国同上述各国人民之间的相互了解和加强友好往来，近三年多来，我们收集了国内有关大洋洲岛国地理方面的国内外文献、资料，并利用河南大学大洋洲地理研究室进口的书刊资料，经分析研究，撰写出《大洋洲岛国地理》一书。本书编写，力求能够反映各国地理特点以及利用、改造自然，合理布局生产，发展旅游等第三产业的经验，以期对我国社会主义四化建设起借鉴作用。

本书所用地名主要按商务印书馆出版的《外国地名译名手册》（1983年9月第1版）、地图出版社出版的《世界地图集》（1978年5月第2版）、《世界地图》（中、英文对照）（1981年11月第1版）翻译的；上列书籍未列的地名，则采用一般书刊的常用译名或自拟。

本书各章执笔人如下：第一章第一、二部分司锡明，第三、五部分（四、五问题）李小健，第四、五部分（一、二、三、六问题）王建堂；第二章第一部分万松涛，第二、三、四、五部分王建堂；第三章第一、二部分王皓年，第三、四部分李小健，第五、六部分陈宁欣；第四章第一部分王皓年，第二、四、五部分王立权，第三部分商幸丰；第五——第九章王建堂；第十章王远程、赵玉巧。全书由王建堂、司锡明两同志负责修改和定稿。此外，甘予华、冯天才两同志参予了部分资料的翻译工作。书中插图由袁业茜、孙玉秀、夏素娟三同志清绘。

由于我们的水平所限，对一些问题的分析还不够全面和深刻，在内容上也不免存在许多缺点和错误，敬希读者批评指正。

编著者

1985年4月于河南大学地理系

## 目 录

<b>第一章 新西兰</b> .....	( 1 )
一、地理位置和领土组成 .....	( 1 )
二、自然地理概述 .....	( 5 )
三、历史发展简况 .....	( 37 )
四、居民 .....	( 39 )
五、经济地理概述 .....	( 48 )
<b>第二章 巴布亚新几内亚</b> .....	(103)
一、自然地理概述 .....	(104)
二、历史发展简况 .....	(135)
三、居民 .....	(137)
四、经济地理概述 .....	(140)
五、旅游地理简况 .....	(163)
<b>第三章 斐济</b> .....	(165)
一、地理位置和领土组成 .....	(165)
二、自然地理概述 .....	(167)
三、历史发展简况 .....	(177)
四、居民 .....	(179)
五、经济地理概述 .....	(187)
六、旅游地理简况 .....	(210)
<b>第四章 西萨摩亚</b> .....	(212)

一、自然地理概述 .....	(212)
二、历史发展简况 .....	(226)
三、居民 .....	(227)
四、经济地理概述 .....	(230)
五、旅游地理简况 .....	(243)
<b>第五章 所罗门群岛 .....</b>	<b>(245)</b>
一、地理位置和领土组成 .....	(245)
二、自然地理概述 .....	(246)
三、历史发展简况 .....	(253)
四、居民 .....	(256)
五、经济地理概述 .....	(259)
六、旅游地理简况 .....	(273)
<b>第六章 汤 加 .....</b>	<b>(276)</b>
一、地理位置和领土组成 .....	(276)
二、自然地理概述 .....	(279)
三、历史发展简况 .....	(280)
四、居民 .....	(284)
五、经济地理概述 .....	(286)
六、旅游地理简况 .....	(297)
<b>第七章 基里巴斯 .....</b>	<b>(300)</b>
一、地理位置和领土组成 .....	(300)
二、自然地理概述 .....	(302)
三、历史发展简况 .....	(304)
四、居民 .....	(305)
五、经济地理概述 .....	(308)
六、旅游地理简况 .....	(316)
<b>第八章 瓦努阿图 .....</b>	<b>(318)</b>
一、地理位置和领土组成 .....	(318)

二、自然地理概述 .....	(320)
三、历史发展简况 .....	(325)
四、居民 .....	(326)
五、经济地理概述 .....	(327)
六、旅游地理简况 .....	(335)
<b>第九章 瑙鲁.....</b>	<b>(337)</b>
一、自然地理概述 .....	(338)
二、历史发展简况 .....	(339)
三、居民 .....	(340)
四、经济地理概述 .....	(342)
<b>第十章 图瓦卢 .....</b>	<b>(349)</b>
一、地理位置和领土组成 .....	(349)
二、自然地理概述 .....	(352)
三、历史发展简况 .....	(353)
四、居民 .....	(354)
五、经济地理概述 .....	(355)

# 第一章 新 西 兰

## 一、地理位置和领土组成

新西兰是太平洋西南部的一个岛国，领土包括很多岛屿，总面积270,062平方公里。位置远离世界各大陆，孤悬于浩瀚的海洋之中，大致处在以太平洋、印度洋为主体的水半球中心。西隔塔斯曼海距澳大利亚1,600多公里，南距南极大陆约2,200公里，距太平洋两岸的主要港口都在3,000公里以上，距大西洋两岸的主要港口就更遥远。

在大洋洲中，新西兰是面积仅次于澳大利亚、巴布亚新几内亚的第三个大的国家。全部领土大体在南纬 $29^{\circ} \sim 53^{\circ}$ 、东经 $162^{\circ} \sim 173^{\circ}$ 的范围内，主要由北岛、南岛以及斯图尔特岛等岛屿组成。其中南岛面积最大，索兰德岛最小。

新西兰的领土虽然是由很多岛屿组成的，但其中北岛和南岛两个大岛的面积就占新西兰总面积的98%以上。这两大岛的主体轮廓，略呈长方形，长轴为东北—西南向。两岛中间是110公里长的库克海峡，最窄的地方宽仅30公里。北岛和南岛全长约1,250公里，而东、西之间的最大宽度只有300多公里。全国任何地方距海都不超过110公里。

南岛长而窄，位在南纬 $41^{\circ} \sim 47^{\circ}$ 之间，从南部的普罗里登塞

角到北部的费尔韦尔角，距离约830公里，而东、西海岸之间的平均距离仅220公里。南岛面积约155,415平方公里，几乎占新西兰总面积的60%，是全国面积最大的岛，比北岛的面积要大三万多平方公里，但人口较北岛少，仅占全国人口  $1/3$  左右。

北岛位于南纬 $34^{\circ} \sim 41^{\circ}$ 之间，从南部的派立色角到北部的玛丽亚万迪门角，长约850公里。北岛的面积114,647平方公里，但全国人口的  $2/3$  住在这里，首都惠灵顿就在北岛的南端。

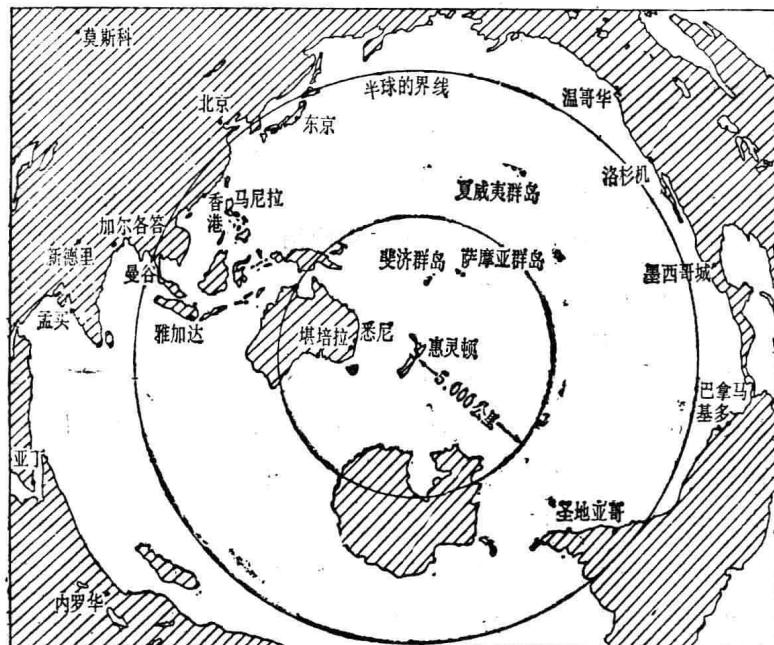


图1~1 新西兰的环球位置

斯图尔特岛位于南岛以南，与南岛仅隔一宽约30公里的福沃海峡，面积1,746平方公里，是新西兰的第三大岛。新西兰的领土虽然是由很多岛屿组成，但是以上三个大岛却占全国总面积的

99%。斯图尔特岛上居民很少，总计不到500人；岛屿周围海域鱼产丰富，岛上成了鸟类的世界。岛北部哈夫穆恩湾的奥班是主要的居民点。岛上居民主要从事渔业和绵羊饲养，也进行小型的矿业开采。

查塔姆群岛位于南岛东侧利特尔顿港以东700公里处的海洋中，由一个大岛和三个小岛组成，总面积963平方公里。岛屿周围水域是新西兰最主要的渔场。岛上居民730人，主要从事绵羊饲养和渔业。

奥克兰群岛位于南岛以南400多公里处的海洋中，总面积606.1平方公里。岛上多山，无常年居住居民。

坎贝尔岛在奥克兰岛东南240公里处的海洋中，是新西兰最南的岛屿领土，面积114平方公里。这里风大、雾浓，只有极少数人居住。

安蒂波迪斯群岛位于斯图尔特岛西南600多公里处的海洋中，由一群小岛组成，总面积为62.1平方公里。

克马德克群岛位于北岛以北700多公里处的海洋中，是一群活火山岛，总面积仅34平方公里。由于离北岛较远，且岛上饮用水源短缺，岛上除气象站常住人员外，其他居民很少。

新西兰的领土，除上述的岛屿和群岛外，还有几个更小的岛屿和群岛。其中有北岛西北60公里处的斯里京斯群岛，总面积只有7.8平方公里；斯图尔特岛西南90公里处的斯内斯群岛，六个小岛的总面积才2.6平方公里；南岛查耳默斯港西南600多公里处的邦蒂群岛由一串小岛组成，总面积仅1.2平方公里；福沃海峡西部的索兰德岛，面积也只有1.2平方公里，无常住居民，是海鸟的栖息地。

此外，新西兰在太平洋中还有属地托克劳群岛。库克群岛和

纽埃岛也是新西兰的原属地，现已实行自治。

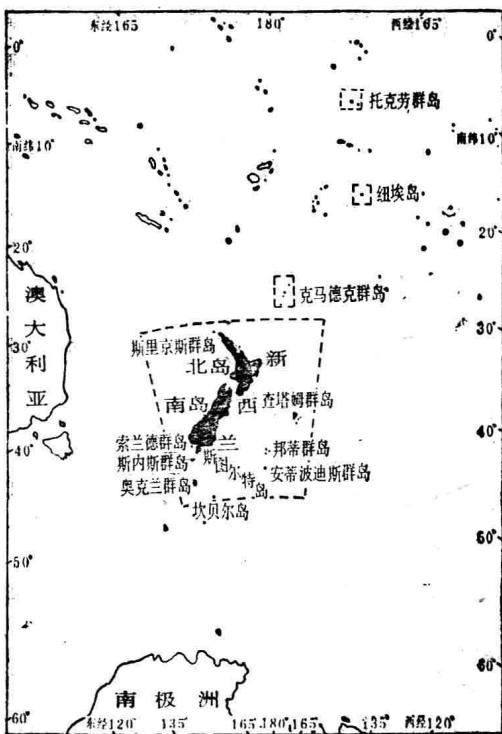


图1~2 新西兰的主要岛屿

总之，新西兰领土组成的特征是：岛屿众多，分布范围很广，但是主体集中，南岛和北岛两个大岛的面积就占领土总面积的98%以上，其余所有的岛屿，除斯图尔特岛外，总面积还不到新西兰领土面积的1%。新西兰南北两大岛的海岸线很长，有些地方破碎得很厉害。南岛西海岸大部分平直，没有优良港湾，西南端有很多深入内陆的峡湾，北端濒临库克海峡，海岸相当破碎。北岛海岸尤为破碎，特别是奥克兰半岛东部，有很多屏蔽极好的港湾。

## 二、自然地理概述

### (一) 地质与地形

新西兰的地体起源同大陆漂移和板块构造有密切的联系，但早期的古地理残留已经湮没。因为新西兰正处在地壳构造运动非常活跃的活动地带，长期地连续经受到剧烈的造山构造运动和火山活动。这些活动产生的较年轻的岩石和构造，掩蔽了早期地质构造的形迹。

新西兰的南岛和北岛以及毗连的斯特图尔岛等岛屿，是中生代和新生代期间的褶皱带，而现代山地地形是由于上第三纪和第四纪时发生的隆起而形成的。南岛西南部为前寒武系的岩石，主要是古老的片麻岩，新西兰最古老的褶皱构造核心就在这里。下志留纪的页岩系和下泥盆系石灰岩分布在南岛的北部。南岛的山体基本上是由上古生界、三叠系和侏罗系的变质岩、页岩、砂岩、石灰岩等构成的。北岛东西两岸的丘陵平原区，广泛分布着第三系沉积，有近海沉积岩、含煤沉积岩和火山岩。南岛低地，特别是沿岸滨海低地主要为第四系陆相沉积，部分属冰川沉积。上新统和第四纪生成的熔岩覆盖层，分布在北岛的中部。除了第四纪沉积物外，所有的沉积岩层都有一定程度的挠曲和褶皱，在许多地区，这些沉积岩层由于岩浆岩的侵入而断裂开来。

南岛西岸始新统沉积层内有石煤矿床，北部纳尔逊省和南部奥塔戈省的中新统沉积层中有褐煤矿床。南北两岛第三系和白垩系沉积层中有贮油构造，但石油的储量、产量都不大。在各种岩系中铁和有色金属矿已有发现，但储量不大。

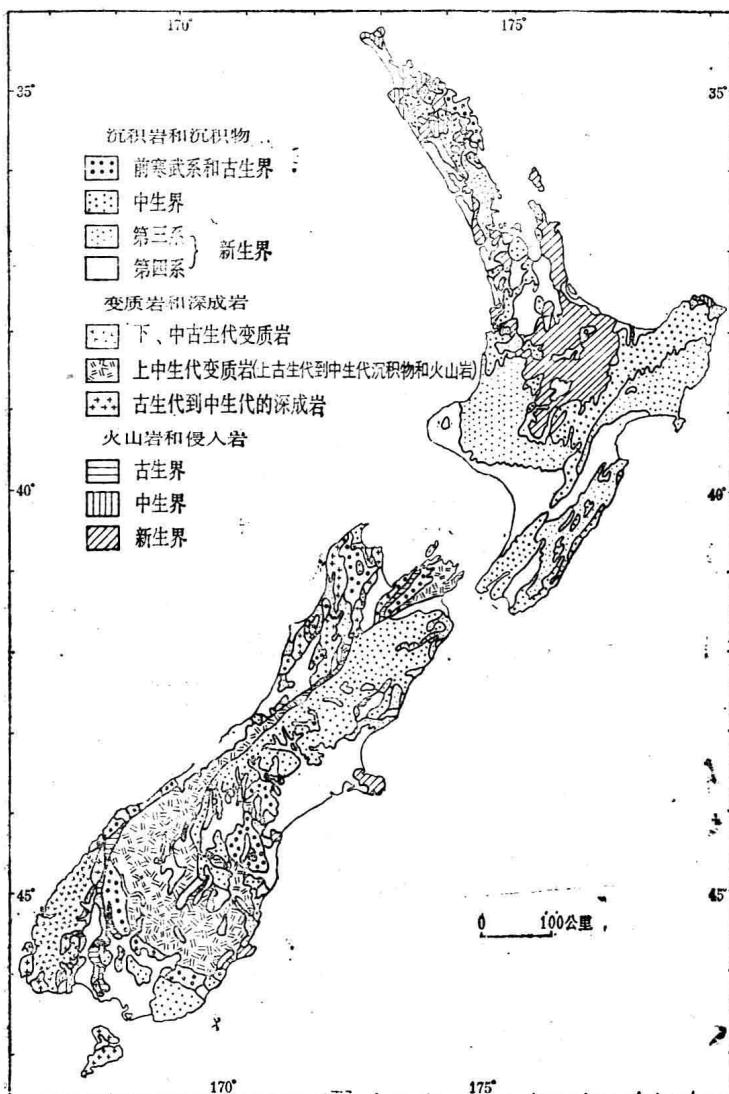


图 1~3 新西兰的基岩分布

更新世和全新世时期，冰川堆积、冰缘沉积、河流冲积、山前崩积、火山堆积、浅海沉积等各种地貌过程，奠定了新西兰地表形态的轮廓，经伴随的侵蚀修饰过程的连续切割，完成了现代地貌形态的发育基础。现在南岛平原和谷地中的冰碛岩屑、冰湖岩屑和冲积冰碛岩屑的厚层沉积系列，清楚地反映出以往的冰川作用。在北岛，冰川作用仅局限在南部和中部地势最高的局部山地。底层的更新世冰川沉积物已基本消失，因为当时正处在地体上升侵蚀加速时期，但在纳尔逊、坎特伯雷、西部区和奥塔戈的部分地区，还存在一些已严重风化的残余砾石。上更新世的冰川沉积物较丰富完整，较清楚地反映出几次冰川进退过程。如坎特伯雷平原巨大的冰水沉积扇形地，朝着海岸方向，组成物质由冰水沉积物、冲积物、河口沉积物、湖泊沉积物，逐步过渡为海相沉积物，反映着冰期、间冰期坎特伯雷海面与河流输沙量之间不断变化的相互关系。在纳尔逊、莫尔伯勒、北坎特伯雷、西部区、奥塔戈和南部区的山间谷地和山间平原，也有冰川与冰水沉积层系，不过其保存的完好程度不同。在菲奥德兰，有巨大的冰斗、深切的山谷和峡湾，冰川的侵蚀作用非常明显。冰缘的风力作用，在南岛堆积了大面积的细沙和粉沙构成的深厚黄土层。在奥塔戈中部保留有强烈霜冻侵蚀面和突岩。

火山作用，在北岛地表形态的第四纪演化中起支配作用，其程度和南岛的冰川作用几乎是一样的。从鲁阿佩胡火山到普伦蒂湾是火山群集的地带，除此核心地带外，在塔拉纳基区、怀卡托、奥克兰和北部区也都发生过第四纪喷发。安山岩、火山碎屑沉积物、泥岩流是其主要产物。在奥克兰和北部区，玄武岩是主要产物，往往形成宽阔的熔岩穹和火山渣锥。在陶波和罗托鲁阿，集结着流纹岩。

在旺加努伊和霍克湾，第四纪处在下沉地带，海洋沉积深厚，主要是沙和粉沙层系，以后受构造作用抬升而露出水面成为陆地。新西兰沿海许多地方为上升海岸台地、海滩，保留有海岸沙丘系统，反映出第四纪海面升降的变化和地壳的不稳定性。

新西兰境内地壳升降、褶皱和断裂作用的剧烈，火山活动的频繁，导致现代地震也较频繁。据统计，六级以上地震，平均每年至少一次。在离北岛不远的海洋中，有深达9,427米的克马德克海沟，是剧烈的下降区。岛上山脉和深海沟的高度差达一万米以上，造成了地壳的脆弱不稳。

新西兰的地质构造基础，使其地形特征是境内多山地和丘陵。山地和丘陵占全境面积89%，平原低地面积狭小，大约只占总面积的8%。从地形结构和外貌特征来看，北岛和南岛有很大的差别。北岛山少且低，位置偏东，多火山和温泉；南岛山高而长大，位置偏居西海岸，多雪峰和冰川。

北岛的山地既不象南岛山地那样高大，也不象南岛山地那样崎岖不平，主要是起伏的丘陵，约占全岛面积的71%，而山地只占该岛面积的8%。北岛的山脉主要位于东半部。东南部有两条平行的东北—西南向山脉，海拔1,500米左右；西边为塔腊鲁阿、鲁阿希尼山，东边为奥伦吉、普基托伊山，中间为怀腊腊帕山谷。鲁阿希尼山向东北延伸为凯梅内瓦山、休阿劳山，到最北端为劳库马腊山，这些山脉是南阿尔卑斯山的延伸。北岛的西北部，也有两条平行的山地，走向为西北—东南，海拔500米左右，构成了奥克兰和罗曼德尔两个半岛。北岛西海岸的南端耸立着海拔2,518米的埃格芒特火山，具有对称的火山锥。北岛四周是一些狭窄的沿海平原。北岛中央的火山高原，面积25,000平方公里，是世界上最大最年轻的火山高原之一。高原中部有陷落而成的陶波

湖，是世界最大的火山湖之一。陶波湖南有三座峻拔的活火山，其中海拔2,797米的鲁阿佩胡火山是北岛的最高点，顶部有直径1.5公里的火口湖。从鲁阿佩胡火山向东北到普伦蒂湾有一条华坦卡断裂带，断裂带上火山活动十分频繁，北岛的活火山，都是沿着华坦卡断裂带分布。鲁阿佩胡火山与相邻的恩戈鲁霍火山（高2,290米）和汤加里罗火山（高1,968米）是三座峻拔的活火山，共同构成了新西兰著名的汤加里罗国家公园。

表1~1 新西兰各类地形所占面积（%）

	山 地	台 地	丘 陵	平 原
北 岛	18	5.5	71	5.5
南 岛	70	—	21	9.0
合 计	49	3.0	40	8.0

南岛的山地多，面积广，山地面积占全岛面积的70%。南岛的西部，平行海岸绵延着雄伟的南阿尔卑斯山，高达2,000~3,000米，构成了南岛的地形骨架。山地的基岩由前寒武系的片麻岩和上古生界、中生界的变质岩、页岩、砂岩等组成。南阿尔卑斯山的山势崎岖，许多山峰海拔超过3,000米，山地中部的库克山峰海拔3,764米，是新西兰的最高峰，也是大洋洲的第二高峰，称为“新西兰的屋脊”。仅次于库克山峰的塔斯曼山峰，海拔3,500米；海拔在3,100米以上的高峰还有10个。南阿尔卑斯山的雪线大约在海拔2,000米，高于雪线的山峰在40个以上，所以山上终年白雪皑皑，山间形成很多冰川，冰川面积约1,000平方公里。最大的塔斯曼冰川长28.9公里，宽9公里。南阿尔卑斯山的地形大半属于阿尔卑斯型（高山型），尖峰、冰斗、冰川谷多而典型。南