

● 世界各国知识丛书

澳大利亚 巴布亚新几内亚

所罗门群岛 斐济

瓦努阿图



军事谊文出版社

《世界各国知识丛书》美洲、大洋洲卷

大洋洲诸国(一)

# 澳大利亚

——牧羊之乡

金朝宗 编著

军事谊文出版社

(京)新登字:121号

国家教委图书馆工作委员会  
装备用书

书 名:大洋洲诸国(一)

---

著 者:金朝宗 宜 雯 孙翠玲 编著

出版者:军事谊文出版社

(北京安定门外黄寺大街乙一号)(邮编 100011)

发行者:新华书店北京发行所

印刷者:北京市兴华印刷厂

---

开 本:787×1092 毫米 1/32

版 次:1995 年 2 月第 1 版

印 次:1995 年 2 月第 1 次印刷

印 张:6

字 数:100 千字

印 数:1—10500 册

---

书 号:ISBN 7-80027-650-3/C·66

定 价:34.00 元(全套 10 册)

## 目 录

辽阔的国土 .....	( 2 )
海上孤洲 .....	( 2 )
“化石大陆” .....	( 3 )
热带和亚热带型气候 .....	( 7 )
丰富的地下水资源 .....	( 9 )
古老土地上的年轻国家 .....	(11)
流放犯人的英国殖民地 .....	(12)
“黄金热”和移民大潮 .....	(14)
走向独立 .....	(15)
英国式的政治制度 .....	(17)
从国旗说起 .....	(17)
议会和政府 .....	(18)
主要政党和团体 .....	(20)
后来居上的经济 .....	(22)
“骑在羊背上的国家” .....	(23)

坐在矿车上的经济 .....	(25)
种类齐全的社会福利 .....	(29)
经济发展过程中的喜和忧 .....	(30)
多元民族的风土人情 .....	(32)
人种、民族和语言的博物馆 .....	(32)
澳大利亚的风俗 .....	(34)
澳大利亚人的性格和陋习 .....	(34)
“体育运动才是生活” .....	(36)
圣诞节和彩车游行 .....	(38)
土著民族及其风俗 .....	(40)
澳大利亚大陆上的古老居民 .....	(40)
土著民族的风俗 .....	(41)
土著民族的文化艺术 .....	(44)
投矛器和飞旋镖 .....	(45)
树皮船和树皮筏子 .....	(46)
珍奇稀有的动植物 .....	(48)
国徽上的两种动物 .....	(48)
讨人喜欢的考拉熊 .....	(51)
不伦不类的鸭嘴兽 .....	(52)
国鸟与情鸟 .....	(53)
不忘故乡的仙企鹅 .....	(54)
国树和国花 .....	(55)

长出面包和大米的树 .....	(56)
<b>旅游胜地</b> .....	(58)
花园城市堪培拉 .....	(59)
第一大都市悉尼 .....	(61)
故都墨尔本 .....	(64)
布里斯班和大堡礁 .....	(66)
几处主要的自然遗产 .....	(68)

翻开世界地图，我们可以看到在太平洋的西南部与印度洋的交汇处，有一块海岸线平直，轮廓简单的大陆，它孤零零地飘浮在赤道以南的茫茫大洋之上，距离其它大陆十分遥远，这就是澳大利亚。“澳大利亚”这个词源于拉丁语，意思是“南方的陆地”。据说早在古代，人们就推测在地球的南方会有一块大陆，并称其为“南方的陆地”。公元2世纪，古希腊地理学家托勒玫（约公元90—168年）把这块大陆画入了地图。到了17世纪，欧洲航海家发现了澳大利亚海岸，于是把它命名为“澳大利亚”，其实真正的“南方的陆地”应该是南极大陆，它在澳大利亚以南2500公里的地方，只是当时人们尚未发现而已。

在我们生活的地球上有6块大陆，即欧亚大陆、非洲大陆、北美大陆、南美大陆、南极大陆和澳大利亚大陆。其中澳大利亚大陆面积最小，它只有非洲大陆的1/2，欧亚大陆的1/7，但她同时也是世界上唯一由一国独占的大陆。这个国家就叫澳大利亚联邦(The Commonwealth of Australia)，简称澳大利亚。

# 辽阔的国土

## 海上孤洲

澳大利亚位于地球的南半部，在东经  $113^{\circ}09'$ — $153^{\circ}39'$ 、南纬  $10^{\circ}41'$ — $43^{\circ}39'$  之间，由澳大利亚大陆和塔斯马尼亚等岛屿组成。东濒太平洋的珊瑚海和塔斯曼海，北、西、南三面临印度洋及其所属的帝汶海和阿拉弗拉海。面积 768.23 万平方公里，相当于南亚次大陆的两倍，仅次于俄罗斯、加拿大、中国、美国、巴西，居世界第六位。海岸线长约 2 万公里。

澳大利亚四面都是水天茫茫的大洋，距其它有人定居的大陆都很遥远。东离南美洲大陆 1.4 万公里，西与非洲大陆相隔 1 万公里；只有北面借着星罗棋布的岛屿，与亚洲遥相呼应，但距亚洲大陆的最近距离也在 3000—4000 公里以上，给人以一种天涯海角、与世隔



绝的感觉。也许正是出于这种“孤独感”，澳大利亚人愿意向亚洲靠拢，把自己的国家看作是“一个起源于欧洲的亚洲国家”。

我国周边有黄海、渤海、东海、南海 4 个海。无独有偶，澳大利亚周边也有 4 个海，它们是珊瑚海、塔斯曼海、帝汶海和阿拉弗拉海。珊瑚海位于澳大利亚东北方，在大陆与所罗门群岛、瓦努阿图共和国、新喀里多尼亚岛之间，面积 479 万平方公里，是世界第一大海。海底向东倾斜，最深达 9140 米，由于终年受南赤道暖流影响，海面温度高，珊瑚礁异常发达，因而得名。塔斯曼海位于澳大利亚东南岸与新西兰之间，北邻珊瑚海，西南为印度洋，东西宽约 2000 公里，最深处 5943 米。帝汶海在澳大利亚西北岸和帝汶岛之间，面积约 61 万平方公里，水深绝大部分达 1370 米。阿拉弗拉海介于澳大利亚与伊里安岛之间，东经托雷斯海峡与珊瑚海相连，西接帝汶海，面积为 103.7 万平方公里，最深处达 3680 米，近海有大量珊瑚礁。

## “化石大陆”

地质学家们对澳大利亚感兴趣，是因为澳大利亚的岩石圈古老而又稳定，几百万年以来，很少发生强烈地震，也没有火山喷发。这里的岩石是地球上最古老的

岩石，古老得可以与宇航员从月球带回的岩石相比，所以，人们有时把澳大利亚称为“化石大陆”。

仔细翻阅一下澳大利亚地形图，我们还会发现这个国家的地形有三个特点：首先是海岸线平直，海湾、半岛、岛屿很少。澳大利亚的主要海湾有卡奔塔利亚海、大澳大利亚湾、约瑟夫—博纳帕特湾、斯潘塞湾、金湾、埃克斯默思湾等，其中大澳大利亚湾位于澳大利亚南部，是一处宽阔海湾，东西长 1158 公里，南北宽 354 公里，这里以风大著称。澳大利亚的主要半岛有北部的约克角半岛和南部的埃尔半岛。沿海岛屿中最大的是塔斯马尼亚岛，面积 67000 平方公里。塔斯马尼亚岛与澳大利亚大陆之间只隔着一道东西长约 314 公里，南北宽约 328 公里，平均水深仅 70 米的巴斯海峡。第二是地势低平，无崇山峻岭。澳大利亚大陆的平均高度为 340 米，海拔 500 米以上的高地仅占总面积的 9%，大部分地区在海拔 200—500 米之间。最高峰科修斯科山也只有 2230 米，在世界各大陆的最高峰中居末位。第三是荒漠面积大。虽然澳大利亚大陆四面环水，然而由于受亚热带高压及东南信风的控制和影响，气候干燥和半干燥地区约占整个大陆面积的  $\frac{3}{5}$ ，在澳大利亚大陆中部和西部形成幅员广阔的大沙漠，面积达 259 万平方公里，仅次于非洲。西部沙漠多呈东西向排列，在中部多呈西北—东南向排列。

根据大陆的地形特征，澳大利亚可以明显地分成三个部分：

**东部山地** 总称为澳大利亚科迪勒拉山系。它北起约克角，沿东部海岸蜿蜒南行，到南部的维多利亚州后改为东西走向，地势逐渐降低。但部分山脉往南越过巴斯海峡，延伸至塔斯马尼亚岛东南角。东部山地南北长达 3860 公里，东西宽约 80—320 公里，一般海拔 800—1000 米，面积占澳大利亚大陆的 15%。山地东侧坡度较陡，沿海平原狭窄。西侧坡度平缓，向西逐步展开为中部平原。在南威尔士州以北称大分水岭，是许多流入太平洋河流的发源地。这里从北往南有新英格兰山脉、利物浦山脉和蓝山山脉。在新南威尔士州和维多利亚州之间为澳大利亚山脉。主峰科修斯科山是全国最高峰。

**中部平原** 东部山地以西的广大地区为中部平原，北起卡奔塔利亚湾，南至墨累河河口，全区平均高度在 200 米以下，地表为沉积岩层所覆盖，很少起伏，景色十分单调。中部平原被两条低矮的分水岭隔成 3 个部分。自北而南分别为卡奔塔利亚低地、埃尔湖盆地（大自流井盆地）及墨累—达令河盆地。卡奔塔利亚低地的高度在海拔 200 米以下，南高北低，沿海是红树林沼泽；埃尔湖盆地地势更低，约有 1 万多平方公里地区低于海平面，尤以埃尔湖附近为最低。埃尔湖是一片盐

滩,湖底低于海平面 12 米,为澳大利亚大陆最低洼处。埃尔湖盆地南侧为海拔 200—500 米间的巴里尔岭和格里山脉,该分水岭东南即为墨累—达令河盆地。

**西部高原** 东接中部平原,西抵印度洋沿岸,面积约 500 万平方公里,海拔一般为 200—500 米,属于沙漠和半沙漠地区,过去以其荒凉著称于世。其中主要有三个大沙漠,自北而南分别为大沙沙漠、吉布森沙漠和维多利亚大沙漠。西部高原的北部为金伯利高原和阿纳姆地,这一带夏季多西风和西北风,降水量较多,河流水量大丰富。受河水侵蚀,地表崎岖,景色十分壮丽。高原东部有麦克唐奈山脉与马斯格雷夫山脉,两山之间为著名的阿马迪厄斯大盐湖。在麦克唐奈山脉南侧有一块高达 348 米的大独岩—艾尔斯巨石,它像一个孤岛屹立在沙海之上。这一世界上最大的独块岩石恰好位于澳大利亚大陆中心附近。一个人以艾尔斯巨石为起点,不管朝什么方向,都需要走至少 1000 公里,才能到达海边。高原南部沿大澳大利亚湾是纳勒博尔平原,平均海拔高度为 100 米,地势十分平坦,但缺少河流,地面也不长树木,荒凉而又单调。高原西部为狭长的沿海平原,其北部是澳大利亚最热最干燥的地区之一,降水极少。河流水量少,大多消失于沙漠中,属不毛之地。平原南部降水稍多,河流呈树叉式,因地势平坦,河口为沙砾所封闭。西部高原多盐湖,在茫茫的沙漠中点缀

着大大小小的间歇性湖泊,大雨过后,碧波荡漾,由于渗透与蒸发作用,不用多久湖水就会干涸,露出白花花的盐沉积。

从水文方面说,澳大利亚大陆河湖不多,大都集中在大陆东部、北部和西南沿海,而内陆只有一些时令河(湖),大陆边缘有一些河流注入大海,这些河流一般不长,除东南部的墨累—达令河外,都没超过 600 公里。墨累—达令河全长 3490 公里,是大陆上第一大河。东部河流注入太平洋,河流短促,水流湍急,蕴藏着丰富的水力资源。

## 热带和亚热带型气候

澳大利亚位于南半球,或者说在“地球的另一端”,它的一年四季正好和我国相反。每年的 12 月至 2 月,我国是冰封雪飘的隆冬,澳大利亚则是炎热的夏季,3 月至 5 月,我国冬去春来,姹紫嫣红,澳大利亚却是红叶烂漫,秋色正浓。6 月至 8 月,北半球的中国正值暑热难熬的夏季,而南半球的澳大利亚已是冬天,不过这里的冬天并不太冷,农作物照常生长。9 月至 11 月,当我国大地上秋实累累喜庆丰收的时候,澳大利亚正是金合欢(澳大利亚的迎春花)竞相开放的季节。澳大利亚全年平均温度北部为  $27^{\circ}\text{C}$ ,南部  $14^{\circ}\text{C}$ 。

澳大利亚气候的主要特征为：炎热干燥，雨量较少，气候带呈环状分布。它北距赤道  $11^{\circ}$ ，被南回归线划分为几乎相等的两个部分，40%左右的地域在热带，大部分地区属亚热带。就地区而言，北部夏季多雨，大部分为热带草原气候；东部沿海一带降水丰富，为热带雨林气候和亚热带季风气候；南部和东南部是冬季温暖多雨，夏季炎热干旱的地中海式气候；内陆沙漠地区则是常年干热的热带沙漠气候；东南部的塔斯马尼亚岛终年受西风影响，为温和多雨的温带海洋性气候。除此之外，正是由于澳大利亚大陆所处的低纬度位置，导致了大部分地区日照强烈，常常出现高温。可以说这是形成澳大利亚气候炎热的主要因素。

澳大利亚是个干旱的大陆，它虽然四面环海，但盛行东风。纵贯全国东部的各大山脉为南北走向，犹如一座天然屏障，挡住了太平洋上吹来的湿润空气，使东部沿海平原雨水充足；山地以西的中部平原则常年干旱。年均降水量在 250 毫米以下的地区约占大陆面积的 35%，年均降水量在 500 毫米以下的地区约占 60%。澳大利亚大陆的雨水分布还有一个很奇特的现象，即是以干燥少雨的埃尔湖为中心，大致呈同心圆状向四周扩展，越向外雨量越大。沿海一带年均降水量为 750—2000 毫米。全国雨水最多的地区是北部。各地在降水季节上也有很大不同，大陆北部夏雨冬旱，南部冬

雨夏干，夏雨区和冬雨区大致上以南回归线为界；塔斯马尼亚岛和东部沿海全年有雨；内陆和西部沿海则全年干燥无雨。

虽然澳大利亚干旱少雨，然而，生活在这里的人民却没有干旱的感觉。因为澳大利亚幅员辽阔，除了土著人生活区外，迄今凡是有人居住的地方，大都是风调雨顺的地区，特别是东南沿海一带。

## 丰富的地下水资源

从降水量看，澳大利亚是世界上最干旱的大陆，干燥和半干燥面积占大陆面积的 60%，然而，这里地下水的蕴藏量却极为丰富。已知有地下水的地区达 260 万平方公里，约占整个大陆面积的 1/3。地下水最丰富的是中部平原上的埃尔湖盆地，其范围包括昆士兰州、南澳大利亚州、北部自治区和新南威尔士州的一部分地方，面积达 170 多万平方公里，一年可提供 1.99 亿立方米的水。这里的地下水因受压力作用，往往会自动喷出井外，形成自流井，因此，埃尔湖盆地又叫大自流井盆地，它是世界上最大的自流井盆地。盆地内一般有 2—3 个含水层，最上面的含水层离地表只有 30 米左右，已普遍开凿利用。但是由于钻井太多，抽水时间已久，地下水量正在逐渐减少，有些井已不出水。尽管埃

尔湖盆地的地下水含矿物质较多,水温又偏高,不适于农业灌溉,可还是为这一带的干旱牧区提供了充足的牛羊饮用水源。

除了埃尔湖盆地外,澳大利亚的其他一些地方也积蓄有丰富的地下水,有些水质还相当优良。不仅可以作畜牧用水,还可以用于农业灌溉、工业和生活用水。例如墨累威盆地、尤克拉盆地、荒漠盆地、西北盆地、珀斯盆地、阿得雷德平原盆地、皮里—托伦斯盆地、吉普斯兰盆地、奥克斯利盆地等等。澳大利亚丰富的地下水资源为澳大利亚工农业,特别是畜牧业的发展提供了重要基础。



## 古老土地上的年轻国家

根据地质学家考证,澳大利亚板块、印度板块、非洲南美板块和南极洲本来都是古冈瓦那大陆的组成部分,大约在 1.85 亿年前古冈瓦那大陆开始分裂,印度板块和非洲南美板块相继离去。大约在 1.35 亿年前,非洲南美板块又一分为二,形成了现在的非洲与南美洲。大约在 5000 万年前澳大利亚板块最后从古冈瓦那大陆上断裂下来,并飘然北上,后来滞留在距南极洲大约 2500 公里的汪洋大海之中,这就是现在的澳大利亚大陆。

澳大利亚大陆本身在历史上没有产生过高级动物,更没有人,现在居住在大陆上的土著居民是几千年以前从东南亚一带远涉重洋迁移到这里来的,至于欧洲人到这里定居,那是 18 世纪末期的事。1988 年澳大利亚人刚刚度过他们建国二百周年大庆。作为一个国家,澳大利亚的历史是短暂的,因此,人们称它为“古