



# 澳大利亚



# 澳大利亚

手册 1983年

## 1983年澳大利亚手册

1983年澳大利亚手册，系列顺序第21版，是在澳大利亚政府各部门、有关团体和其他单位的协助下，由澳大利亚新闻局撰写的。

本手册扼要介绍现代澳大利亚的各个方面——人民、历史、地理、野生动植物以及经济和文化发展情况。统计数字和有关情况取自权威方面1983年3月底提供的最新材料。





### 澳大利亚驻华大使馆新闻处

澳大利亚驻华大使馆新闻处设有图书馆，拥有澳大利亚书籍及 200 多部介绍澳大利亚的纪录影片。新闻处还有题材广泛的中、英文两种文字的新闻材料，免费送发，并向中国新闻单位提供新闻报道及新闻图片。向对澳大利亚感兴趣的电视台提供简短的电影剪辑。读者如对上述材料感兴趣，可直接给澳大利亚大使馆新闻处来信索取。

## 目 录

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 国 土.....          | 7   |
| 人 民.....          | 16  |
| 政 府.....          | 22  |
| 经 济.....          | 28  |
| 国际关系.....         | 35  |
| 贸 易.....          | 43  |
| 农业和渔业.....        | 49  |
| 制造业.....          | 57  |
| 矿产和能源.....        | 65  |
| 国 防.....          | 72  |
| 科学和技术.....        | 75  |
| 环境保护.....         | 83  |
| 劳工和劳资关系.....      | 89  |
| 教 育.....          | 93  |
| 社会福利.....         | 98  |
| 卫 生.....          | 105 |
| 交通运输和通讯.....      | 110 |
| 新闻事业.....         | 118 |
| 艺术和娱乐.....        | 112 |
| 澳大利亚驻华大使馆新闻处..... | 4   |

从地球资源卫星 3 号上拍摄的南澳大利亚州的中心地区。照片由澳大利亚科学技术部地球资源卫星站供稿。



## 国 土

### 自然地理

澳大利亚是最古老的大陆之一，整个大陆是一个岛，西临印度洋，东濒南太平洋珊瑚海和塔斯曼海。位于东经 $113^{\circ}9'$ 到 $153^{\circ}39'$ ，南纬 $10^{\circ}41'$ 到 $43^{\circ}39'$ 之间，将近40%的国土处于南回归线以北。

澳大利亚面积7,682,300平方公里，约等于美国主体即不包括阿拉斯加和夏威夷在内，比除去苏联以外的欧洲大一倍半，或相等于英国和爱尔兰约25倍，或几乎是印度和巴基斯坦两国总面积的两倍。

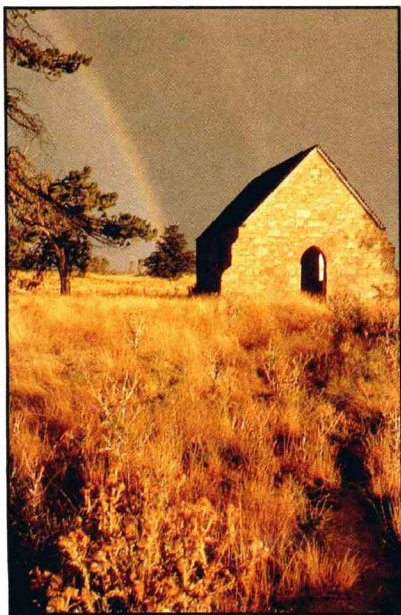
澳大利亚的海岸线长36,735公里。大陆架向北延伸到巴布亚新几内亚，向南环绕塔斯马尼亚岛，其宽度从30公里到240多公里不等。在东海岸，大堡礁从昆士兰州梅里巴罗附近的布里克西岬蜿蜒直至巴布亚湾，长达2,000公里，伸展在面积约207,000平方公里的一大片地区，是一个由无数的岛屿及珊瑚礁穿插交叉组成的海上巨大生态体系，其中有许多稀有的生物形态。

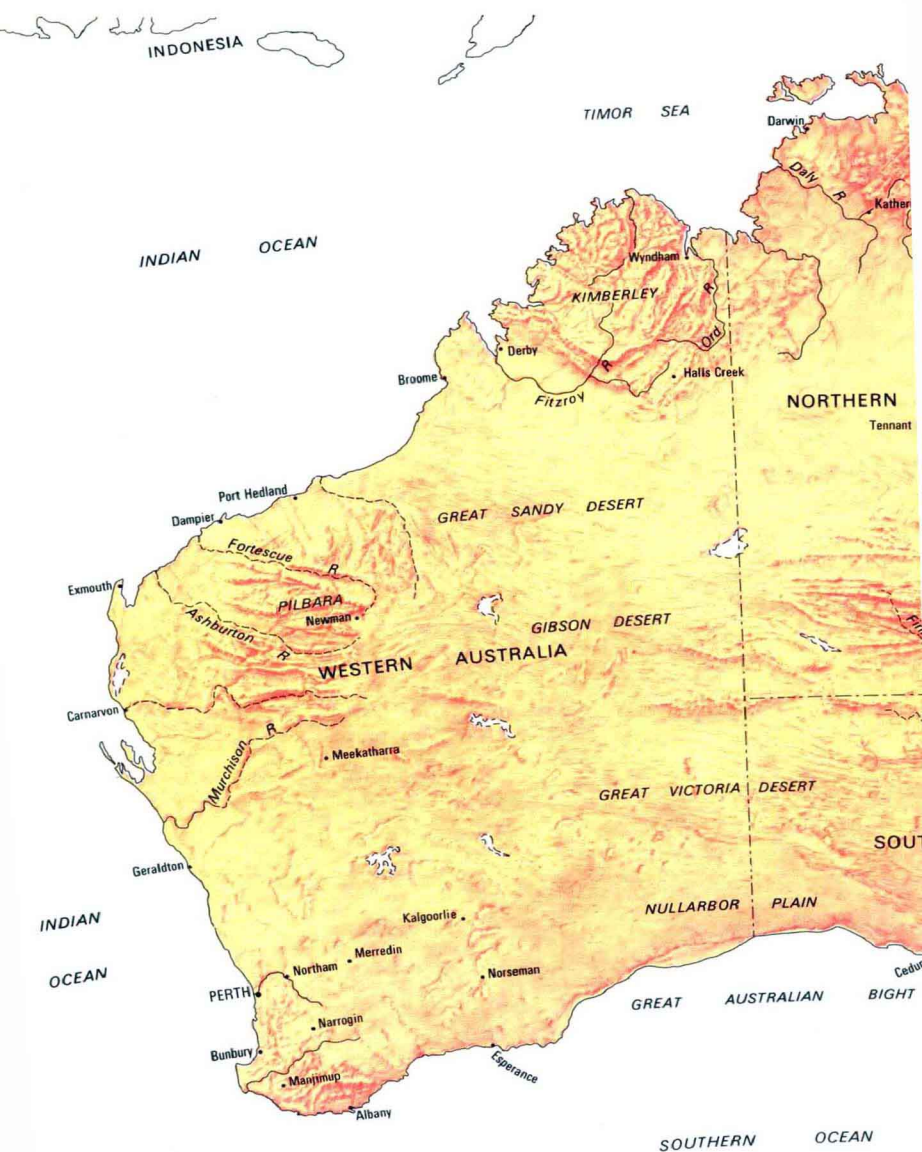
澳大利亚是最平坦的大陆，平均海拔不到300米，海拔600米以上的地面仅占5%左右，而世界大陆的平均海拔在700米左右。

辽阔古老的西部大高原占了整个大陆的一大半，它起自西澳大利亚州的沿海平原，几乎包括这个州的全部加上北部地区的一大片，南澳大利亚州的大部分和昆士兰州西部的一部分，平均海拔约300米。这是一片坦荡无垠，单调乏味的高原，偶尔有极少数孤零零的低山，其重要性与其说是一种地形特征，还不如称之为地质现象，其中就有阿叶尔斯石柱山。它位于澳大利亚中部沙漠地带，是整整一块高335米，方圆10公里的巨石。

西部大高原以东，从北边的卡奔塔利亚湾延伸到南澳大利亚州东部和维多利亚州西部沿海地区，是一大片低洼地带，称为中东部低地。这个地带平均海拔150米，但在南澳大利亚州的埃尔湖，已下降到低于海平面约12米。有迹象表明，这些低洼地区在地质史上曾一度成为海底。在这一地区可以找到大量潜巫纪时期的软体动物，牡蛎，鱼类和其他水生

陆地区上空的虹





本地图版权属皇家所有，经国家发展和能源部国家地图绘制司司长许可翻印。





新南威尔士州瓦鲁姆邦勒山脉

生物的化石。

东部山地，通常被称为大分水岭，沿着大陆东部边境，从昆士兰北端的约克角伸延到塔斯马尼亚南部海滨。大分水岭有些地段离海岸不到50公里，但是没有一段离东海岸线400公里以上。山脉平均高度不到910米。在北部和中部地区，很少有超过1500米高的山峰。崎岖不平的东南地区是澳大利亚的阿尔卑斯山，地势略高，有几个山巅超过1800米高。澳大利亚阿尔卑斯山有几处是澳大利亚最高的地方，其中包括全国最高的科修斯科峰（高2228米）。

## 气候

澳大利亚的气候包括热带和温带两部分。昆士兰州的一半略多，西澳大利亚州的40%和北部地区的80%都处于热带。大陆的其余地方，包括整个新南威尔士州，维多利亚州，南澳大利亚州和塔斯马尼亚州则处于温带。澳大利亚位于南纬10°—44°。同世界上纬度相同的其他地区相比，它的气候比较好，没有特别高温也没有特别低温的现象，这是因为四周的海洋起着调节作用，而陆地上又无大面积的高山群。

澳大利亚大部分地区天气的特点，表现为晴朗的天空和很少的降雨量。

澳大利亚最冷的地区是在塔斯马尼亚州的山地和高原以及大陆的东南角，只有那些地方才有定期的降雪，冬天的气温常常下降到零度以下。

澳大利亚的年平均温差各地不同，从

最北部的27℃左右到最南部的13℃。在全国南方和北方平均温度1月份在24℃—29℃之间，7月份在10℃—18℃之间。

澳大利亚的夏季是12月到2月；秋季是3月到5月；冬季是6月到8月；春季则是9月到11月。在大部分地区，最热的月份是1月。在塔斯马尼亚州和维多利亚州南部，最热的月份是2月，而在北部热带，靠近海岸的地区则在11月。

## 土壤

澳大利亚的土壤一般同气候没有多大关联，这主要是因为某些淋滤土壤地区形成于早先较湿润的气候周期，具有稳定不变的特点。这些地区和许多雨量较充沛地区的土壤都受到严重淋洗，肥力很低，往往缺乏痕量元素。过去四十年所进行的研究表明，合成肥料能够把这些土壤变成具有混合农作潜力的高产牧场。为发展热带牧场，正在澳大利亚北部对淋滤土壤，易渗透的黄沃土，红沃土和灰粘土，褐粘土进行研究。

在半润湿和半干旱的地带，有大片淋滤程度较轻而比较肥沃的土壤，如红褐土和黑土。这正是澳大利亚小麦和畜牧业的主要生产基地。由于大陆70%都是干旱地区，所以广阔的土壤优良的地区都用以放牧。

## 植物

澳大利亚的野花有瓦拉塔花，法兰绒花，沙漠豆，圣诞树和袋鼠爪花等。自

然森林基本上只分布在沿海地区较湿润的地带。在植物学上并无联系的热带雨林同壁组织树林共长，这是生态学中的一个奇异现象。昆士兰北部的热带雨林被描写为“花卉生长的摇篮”。澳大利亚本地最著名的树木是桉树和金合欢树。在整个澳大利亚已经发现大约 500 多种桉树，乔木有 90 米高的桉树，还有干旱地带的灌木。另一种桉树叫贾拉树，是世界上木质最坚硬的树木之一。金合欢树有 600 种，同北美和欧洲的含羞草属植物是近亲。

## 动物

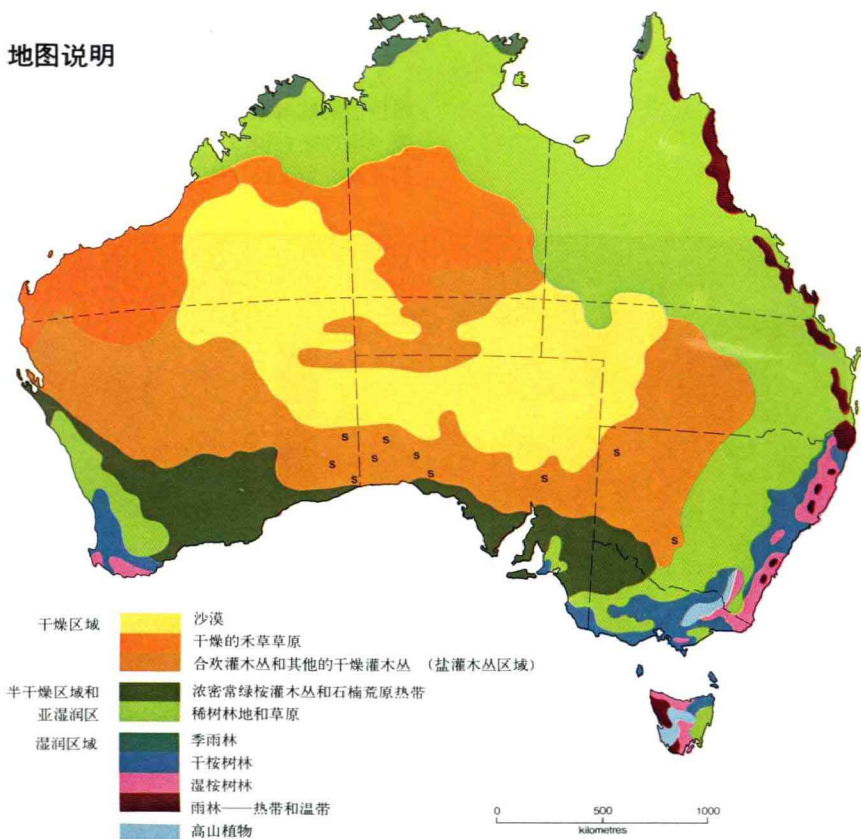
人们认为，由于澳大利亚在地理上独处一隅，使它拥有在别处见不到的许多动物群。这里的哺乳类动物将近一半是有袋类动物。这类动物生下未发育成熟

的幼儿，然后在袋中进行哺育。澳大利亚有 230 种哺乳类动物，230 到 240 种蜥蜴，140 种蛇，两种鳄鱼，10 到 12 种淡水龟和 5 种海龟。哺乳类动物包括各种袋鼠，树熊，袋熊，澳洲野狗，负鼠，儒艮（一种海上哺乳动物），多刺食蚁兽和鸭嘴兽。后者是一种有毛的两栖单孔目动物，口似鸭嘴，足有蹼，幼畜卵生后再哺育。

澳大利亚约有 700 种鸟类，有 530 种被认为是这里特有的，其中包括鸸鹋，琴鸟，闺房鸟，大鱼狗（笑鸟），铃鸟和鞭鸟，还有许多隼，鹰，鸚鵡和白鸚鵡。在沿海水域和河流中有各种各样的鱼类。

查明澳大利亚特有的野生动物的全部种类——从昆虫到小动物，是一项需要继续进行的工作。某些科学家声称，可能还有几十种，也许是几百种动物有待人们做出正式鉴别和登记。

## 地图说明



## 历史

### 早期历史

澳大利亚最早的居民是土著人。他们的皮肤黝黑，以狩猎和采集野生食物为生。人们认为，他们至少是在38,000年以前从亚洲迁移来的。据认为，有些是取道当时连接这两个大陆的陆地而来的，后来海面上升，这段陆地桥被淹没了。另一些人则是乘木筏和独木舟渡洋而来。

这些土著人以很小的游牧家庭或部落为单位遍布整个大陆。他们象欧洲的移民一样，集中在沿海雨水较充沛的地区，特别是南部和东部。在比较干旱的内地，十分分散的部落总是同自然食物的丰富程度保持着平衡。

人们相信，在欧洲人定居此地的时候，已经有30万土著人。当时他们已有了自己的生活方式，有了独特而丰富多采的文化，同他们的周围环境十分谐调；但物质生活则是极为简朴和比较原始的。土著人在社会发展方面受他们的周围环境，也受同其他民族隔绝的条件限制。

人们认为，亚洲的航海家，可能还有阿拉伯的航海家很早以前就到过澳大利亚，也许还在沿岸一带捕过鱼。但是他们并没有留下持久的痕迹。



悉尼滨水区一景

## 同欧洲的联系

公元二世纪，希腊数学家普托勒密绘制了一幅当时所知的世界地图，上面画出了已知的亚洲海岸，他把现在的印度洋画成一个巨大的湖泊，并且在它的南部画了一块很大的未知陆地，他称之为“未发现的土地”。1500年以后，欧洲人才发现这块“未发现的土地”是确实存在的。这是葡萄牙，西班牙和荷兰向亚洲开展贸易的副产品。

1606年，托雷斯航行穿过了一条海峡。今天这条海峡即以他的名字命名。海峡将澳大利亚和巴布亚新几内亚分隔开来。同年，威廉·詹斯佐恩驾驶荷兰舢板船杜福根（小鸽子）号到达卡奔塔利亚海湾。17年以后，詹·卡斯滕兹沿着杜福根号航行的路线，沿约克角西岸绘制了海图并标明了海岸的主要特征。但是他关于这个国家的报告是令人失望的。

在杜福根号和卡斯滕兹的访问之间，另外一些荷兰航海家也到过澳大利亚北部和西部沿海的某些地区。1616年德克·哈托格考察了靠近沙克湾的西海岸。

艾贝尔·塔斯曼于1642年到达塔斯马尼亚，把那里命名为范·迪门之地。两年以后，他绘制了一幅从约克角到西澳大利亚阿什伯顿河这一段的北海岸略图。最后一个进入澳大利亚水域的荷兰航海探险家是威廉·德·弗拉明赫，他在1696年到达斯旺河。后来，西澳大利亚的首府——佩思就建在那里。

到达这块大陆的第一个英国人是一个名叫威廉·丹皮尔的海盗。他于1688年在西北海岸的金海峡登陆。1699年，他指挥皇家海军罗比克号军舰继续来考察“新荷兰”——这是荷兰人给这块大陆起的名。但直到1770年才由英国海军的詹姆斯·库克船长发现这块大陆的东海岸。

库克是被派遣到塔希提岛进行天文观测的。任务完成以后，他乘努力号船向南绕过新西兰，向西航行。1770年4月20日，库克发现了澳大利亚东南角靠近埃弗拉德角的陆地。然后他又向北行，在航行中绘制海岸线图。九天以后，他在植物湾登陆。因为他在那里发现了品

种繁多的植物，由此而命名为植物湾。

后来，库克继续沿海岸向北航行了几乎3,000公里，直到他的船撞上珊瑚礁而严重损坏为止。这块礁石位于现在的昆士兰州库克镇附近。他花了两个月来修理这条船，然后再向北行驶。在通过托雷斯海峡以后，库克登上离约克角3公里处的一个小岛，把它命名为占有岛。他在那里升起了英国国旗，正式宣布占有这块大陆的东部。

## 欧洲的移民

虽然库克发现澳大利亚的报告在英国引起很大兴趣，但英国一直没有向这块土地移民。美国独立战争使英国丧失了美国殖民地后，英国需要另一海外殖民地来安置被判流放的犯人，减轻沿泰晤士河停放的监狱船上的野蛮拥挤状况。

1787年5月13日，即将上任为新南威尔士殖民地第一任总督的阿瑟·菲利普船长，率领一支由11条船组成的船队从英国出发。乘船者共1030人，包括736名罪犯，于1788年1月18日到达植物湾。8天以后，由于植物湾的土地贫瘠而且没有屏障，这个船队又离开这里，往北航行了几公里，到杰克逊港建立殖民地。这小块流放罪犯的殖民地逐渐发展而成为今天澳大利亚的最大城市——悉尼。

1788年1月26日，菲利普正式宣布占有澳大利亚整个东部，包括塔斯马尼亚在内，西端到东经135度。

最初的几年，殖民者几乎完全依赖海外供应食品，后来逐步开垦周围的土地。土壤一般是贫瘠的，产量也相当低，但不久就在西边帕腊马塔附近发现了比较适合农作物生长的土地。与此同时，又沿着东海岸作考察性航行。规模最大的一次航行是由马修·弗林德斯船长进行的。他在1802年至1803年间，作了环绕大陆一周的航行，至此欧洲人发现澳大利亚的时代宣告结束。这一时代持续了将近200年之久。

## 新的探测

布鲁山脉多年来一直是殖民地向西扩展的一个障碍，但是到1813年，人们发现了一条越过它的通道。

跨越布鲁山脉成功后，打开了从主要殖民地向北和向南考察的大门。有几个远征队向西进行探测，发现了一些流向西部和西南部的河流。但又经过了许多年后，才向更遥远的西部进行探测。

一位植物学家阿伦·坎宁安向北走，在昆士兰南部发现了富饶的达令丘陵草原，而一位测绘员约翰·奥克斯利则发现了布里斯班河。

汉密尔顿·休姆是一位警察长的儿子，本人是流放者的农业指导。威廉·霍威尔是一名移民商人。他们两个人向南走，到达墨尔本现址以西的南大洋。

查尔斯·斯图尔特船长率领他的人马于1827年到达这块殖民地。他考察了拉克伦河以及从沿海山脉流向内地的其他河流的走向。1829年他到达达令河，发现许多其他已知的河流原来都是这条河的支流。1828年被任命为总测量员的托马斯·米切尔少校，在1836年做了一次深入内地的旅行，到达南澳大利亚州东南部的诺森伯兰角，返回时穿过维多利亚州，东面最远到过菲利普港湾。

建立定居点的时间如下：1803年在塔斯马尼亚岛的霍巴特；1824年在昆士兰州的布里斯班；1829年在西澳大利亚州的斯旺河。1835年在维多利亚州菲利普港湾建立墨尔本定居点；1836年在南澳大利亚州圣文森特湾建立阿德雷德定居点。这几个定居点是进一步探测的出发地，而今天它们已成为五个州的首府。

## 开 发

早期的总督有权向愿意雇用罪犯并提供给他们衣食的任何人免费赐与土地。这些人可以是刑满释放的罪犯，自由移民，海员或驻军军官。随着自由居民的迅速增加和牲口数的迅速增长，定居点发展很快，越过布鲁山脉而扩展到西部平原。开拓者们需要找到一种主要的谋

生手段。捕鲸和捕海豹虽然很不错，但这既不是长久之计，也不能称作农业，很难满足这块迅速发展的殖民地的需要。

18世纪末，约翰·麦克阿瑟船长和另外一些人开始试验繁殖毛质优良的美利奴羊。试验养殖的羊是西班牙美利奴羊，1796年得自南非的开普省，也有一些来自英国克佑的皇家牧场。

麦克阿瑟在悉尼附近的康顿所作的试验，为澳大利亚后来的经济发展奠定了基础。他和其他学习者通过精心培育，逐步把美利奴羊改造成能生长更加优质的羊毛的新品种。习惯于又热又干燥的西班牙平原生活的美利奴羊，在干燥的澳大利亚内地，找到了天然的家园。羊毛业兴旺发达起来。到1831年，每年出口的优质羊毛已达134万公斤。

由于外来移民和自然增长，人口总数从1820年的34,000人增长到1850年的405,000人。随着自由移民的增加，在新南威尔士和其他殖民地公众的强烈要求下，英国政府不得不在1840年停止向这块大陆流放罪犯。至此为止，从英国送来的罪犯共达10万名。在塔斯马尼亚，流放罪犯仍持续到1853年。过去没有接受过罪犯的西澳大利亚州，在1850年到1868年之间主动接受一定数目的罪犯，以便解决劳动力严重不足的问题。

1851年在新南威尔士州的巴瑟斯特发现了金矿，继而又在维多利亚州的巴勒拉特和本迪戈发现了富金矿。这就促使人们从世界各地大批涌来。

在最富的冲积金矿被采掘完毕而组织了一些公司来开采含金的矿脉时，人们的兴趣转向了农牧业，因为它给日益增多的居民提供了更可靠的活动基础。但由于1892年在西澳大利亚州古耳加底地区发现新矿，又引起了一陈采金热潮，农业和畜牧业的发展随之中断。第二年在西澳大利亚州卡尔古利地区发现更富的矿藏，那里的黄金成块地在矿脉中断处露出地面。卡尔古利矿区今天仍是澳大利亚最大的产金地。

## 独 立

随着各个殖民地的扩大，取得自治早就是它们追求的目标。它们同英国以及彼此之间都相距甚远，造成了行政管理方面的大问题。1823年，英国政府通过了一项法令，批准了新南威尔士第一部宪章，于是让该地成立了一个拥有有限立法权力的地方议会。1852年，在塔斯马尼亚也成立了一个类似的地方议会。在此之前，该地区一直附属于新南威尔士的行政当局。西澳大利亚和南澳大利亚殖民地自从建立以来一直在政治上和新南威尔士不发生关系。它们于1838年和1842年先后成立了类似的地方议会。

1842年，英国政府通过立法，扩大和发展了新南威尔士地方议会的权力，而且规定从一定范围的公民中选出三分之二的议会成员。昆士兰（新南威尔士的摩尔顿湾地区）和维多利亚则继续参加新南威尔士的地方立法议会。

英国政府1850年通过的澳大利亚殖民地政府法令，使责任政府的进一步发展成为必然。各殖民地被授权成立立法机构，决定选民的选举权，并按它们自己的意愿制定宪法。1851年，维多利亚根据这项法令成立了自己的立法机构。新南威尔士首先起草了新宪法，1855年经英国议会批准成为正式宪法。到1859年，除了西澳大利亚以外，所有其他殖民地都实现了自治。由于1850年西澳大利亚决定成为接受罪犯的殖民地，从而推迟了责任政府的成立。它直到1870年才成立立法议会，1890年英国议会批准了它的宪法草案，内容同其他殖民地的宪法相似。

在发现黄金和成立自治政府以后，各个殖民地有了迅速的发展，它们之间迅即实行关税制度。由于关税问题以及保护或促进其他方面的共同利益的需要，举行了一系列的殖民地总理联席会议。从1863年起这种会议不定期地举行。

1891年，在新南威尔士总理亨利·帕克斯爵士主持下召开了澳大利亚联邦会议，会上定了一份联邦宪法草案。1897—98年度召开的会议进一步修改成澳大利

利亚宪法。澳大利亚联邦于1901年1月1日宣告成立，六个殖民地成为联邦的六个州。1901年4月29日，首届总督霍普顿伯爵宣布召开澳大利亚联邦首届议会，5月9日在国王爱德华七世的王子康沃尔和约克公爵主持下，议会在墨尔本开幕。艾德蒙·巴顿爵士担任首届总理。

宪法规定，联邦议会暂设在墨尔本，直到选定并设立联法首都地区为止。现在澳大利亚首都地区是从新南威尔士州划出来的，于1911年成为联邦政府直辖区。1913年，将首都命名为堪培拉。1927年5月9日在堪培拉，由当时的约克公爵即后来的乔治六世国王主持，召集了第一届澳大利亚联邦议会。

## 人 民

1981年6月，澳大利亚人口为14,574,488人。

过去25年中，澳大利亚人口增长率平均每年为1.86%。自从1945年以来，人口总数几乎增加了一倍。人口的增加，一部分是由于移民计划扩大，移民大大增多。目前，每5个澳大利亚人中约有1个是海外出生的。可是，大约从1970年以来，移民率就在下降。随着出生率缓慢地下降，人口的年增长率降至大约1.24%。

澳大利亚的生活方式反映出它的人民主要来自西方，例如，澳大利亚的生活方式和西欧，北美的生活方式相似处甚多而差异较少。

澳大利亚虽然每平方公里平均不到2人（其中有大片地区不适宜于居住），但它却是世界上最城市化的国家之一，居住在农村地区的人口不到15%。

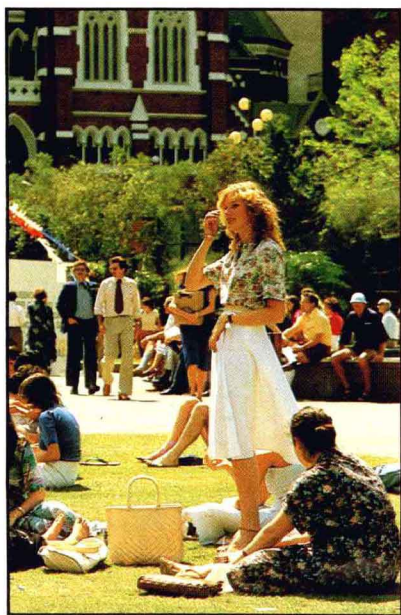
大多数的劳动力（84%）都领取工资和薪金。他们每周工作40小时或更少，一般工作5天。有些产业实行35小时工作周和灵活的工时。职工每年享有付薪假期（通常为每年4星期），病假及长工龄假期。他们每年还享有大约10天工资照付的公假日，如圣诞节，元旦，澳大利亚国庆节（1月26日）和复活节。退休年龄通常为60岁或65岁。

妇女在澳大利亚社会起重要作用，但她们的作用与男人不同。澳大利亚大多数妇女现在在社会上不把自己看作是男人的附属品，而是对社会作出直接和有意义的贡献的个人。

对澳大利亚妇女来说，要取得完全平等，法律上的障碍很少。她们有选举权，可以被选入议会和担任部长的职务，她们不必象其他国家的妇女那样进行艰巨的斗争。

澳大利亚第一位进入州议会（西澳大利亚州众议院）的妇女是在1921年。过了22年之后，又有一位妇女被选入澳大利亚联邦议会。

澳大利亚和其他国家一样，城市化和工业化有助于改变妇女的社会地位。这些变化是与她们的经济地位的变化紧密相关的。



塔斯马尼亚州阿瑟港犯人居留地