



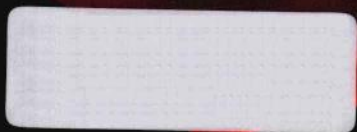
学生地理丛书

XUESHENG DILI CONGSHU

QIQU AOZHOU NANJIZHOU

奇趣澳洲·南极洲

传奇翰墨编委会 编著



江苏科学技术出版社

学生地理丛书
XUESHENG DILI CONGSHU

QIQU AOZHOU NANJIZHOU

奇趣澳洲·南极洲

传奇翰墨编委会◎编著

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

奇趣澳洲、南极洲 / 传奇翰墨编委会编著. —南京: 江苏科学技术出版社, 2013.3

(学生地理丛书)

ISBN 978-7-5537-0196-7

I. ①奇… II. ①传… III. ①澳大利亚—概况—青年读物 ②澳大利亚—概况—少年读物 ③南极—概况—青年读物 ④南极—概况—少年读物
IV. ①K961.1-49 ②K916.61-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第250256号

奇趣澳洲·南极洲

编 著 传奇翰墨编委会
责任编辑 孙连民
特约编辑 孙志娟
责任校对 郝慧华
责任监制 曹叶平 周雅婷

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
江苏科学技术出版社
出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
出版社网址 <http://www.pspress.cn>
印 刷 北京亿浓世纪彩色印刷有限公司

开 本 710mm × 1000mm 1/16
印 张 12
字 数 192千字
版 次 2013年3月第1版
印 次 2013年3月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5537-0196-7
定 价 24.80元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换

Contents

目录

第一章 奇趣澳洲 / 1

澳大利亚 Australia

误会的首都堪培拉 / 4
谁是真正的国鸟 / 7

帕劳 Palau

无毒水母湖 / 14

斐济 Fiji

摸人头被砍头的奇怪村落 / 18
别样的风俗 / 19

汤加 Tonga

椰树为屋树皮为衣 / 23
喷潮洞和幽灵岛 / 24
最奇怪的邮票 / 25

纽埃 Niue

袖珍小国桃花源 / 29

瑙鲁 Nauru

鸟粪堆起的富国 / 34
瑙鲁的辉煌堕落 / 36

萨摩亚 Samoa

萨摩亚的中国风 / 41
树上长面包 / 42
文身才成人 / 43

新西兰 New Zealand

“奇异风格”何处寻 / 49
不吃人的食人族——毛利人 / 51

图瓦卢 Tuvalu

即将消失的家园 / 57



基里巴斯 Kiribati

脚踩4个半球的国家 / 61

瓦努阿图 Vanuatu

世界唯一水下邮局 / 66
猪牙、石头和金钱 / 66

库克群岛 The Cook islands

“天堂”岛国万种风情 / 73

所罗门群岛 The Solomon islands

天生饮料的藤 / 76
可淘宝的海底华乐园 / 77

马绍尔群岛 Marshall Islands



不带航海图出航/80

“比基尼”是马绍尔永远的痛/81

巴布亚新几内亚 Papua

New Guinea

全球最大的裸体部落/86

密克罗尼西亚 Micronesia

诠释“圣鸽神庙”/90

世界上体积最大的货币/91

附：澳洲动物集锦

袋鼠/92

考拉/96

袋獾/98

鸭嘴兽/99

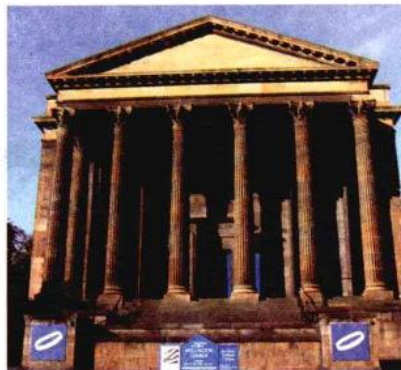
琴鸟/101

笑翠鸟/102

鸬鹚/103

几维鸟/103

鸸鹋/104



莫顿巨蜥/105

斐济鬣蜥/106

斐济树栖扁手蛙/107

汤加捕鱼猪/107

卡图阿里/107

萨摩亚黑水鸡/108

所罗门群岛海雕/109

猴子尾石龙子/109

鳄鱼/110

第二章 南极洲/111

威德尔海 Weddell Sea

魔海/112

南极土著帝企鹅/116

玛丽皇后地 Queen Mary Land

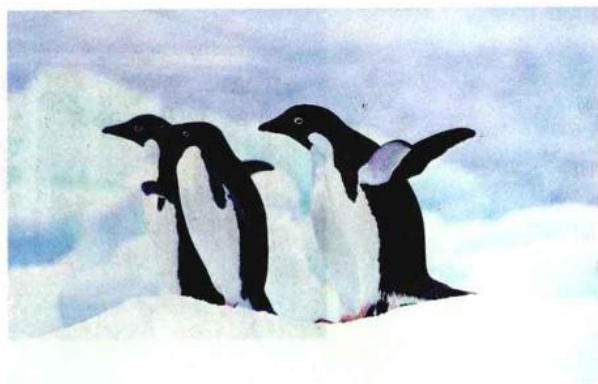
南极冰川的明天/120

毛德皇后地 Queen Maud Land

彩色的天空/123



Australia Antarctica



白色的沙漠/124

地球漏洞/126

恩德比地 Enderby Land

南极强风暴与救命绳/129

性格善变的植物/131

麦克·罗伯逊地 Mac Robinson
Land

世界上最大的铁矿山/132

威尔克斯地 Wilkes Land

陨石坑可能导致物种灭绝/135

乔治五世地 George V Land

南磁极的位置不固定/137

维多利亚地 Victoria Land

“火星”麦克默/139

神奇的暖水湖——范达湖/139

罗斯陆缘冰 Ross shelf ice

冰障长城/142

可燃冰能源/143

冰雪里的奇异火山/144

南极高原 Polar Plat

冰山会走路/147

南极点 South Pole

哪个方向都是北/149

极昼和极夜/150

谁第一个登上了南极点/152

南极半岛 Antarctic Peninsula

南极洲最高峰/155

南极洲也有绿洲/156

彼得一世岛 Peter I Island

南设得兰群岛 South Shetland
Island

欺骗岛与天堂湾/162

南极洲不等于南极圈/164

亚历山大一世岛 Alexander
I Island

埃尔斯沃思地 Ellsworth Land

附1：中国南极科考站

长城站/168

中山站/170

昆仑站/173

附2：南极英雄谱

阿蒙森/176

斯科特/180

南森/183

别林斯高晋/184



第一章 奇趣澳洲

澳洲又叫大洋洲，是一块新奇而神秘的大陆，处处是浪漫的热带海岛风光，由于地广人稀、远离其他大陆且发现较晚，因此保持了比较原始的风貌，动植物也非常独特，如袋鼠、笑翠鸟等都是那里独有的动物。大洋洲同时也是世界上面积最小的一个洲，处于亚、非、美和南极洲之间，周围被印度洋和太平洋环绕，包括澳大利亚大陆及附近岛屿。

澳大利亚 / 帕劳 / 斐济 / 汤加 / 纽埃 / 瑙鲁 /

萨摩亚 / 新西兰 / 图瓦卢 / 基里巴斯 /

瓦努阿图 / 库克群岛 / 所罗门群岛 /

马绍尔群岛 / 巴布亚新几内亚 / 密克罗尼西亚 /

附：澳洲动物集锦



Australia

澳大利亚



“澳大利亚”一词在拉丁语中意为“南方的土地”。欧洲人在17世纪初叶发现这块大陆时，误以为这是一块直通南极的陆地，故取名“澳大利亚”。

全称：澳大利亚联邦

别称：骑在羊背上的国家、坐在矿车上的国家

首都：堪培拉

特点：羊毛产量和出口量居世界首位

世界重要的矿产资源生产国和出口国

澳大利亚位于南太平洋的大洋洲，是世界上唯一独占一个大陆的国家，所以大洋洲又称澳洲。它是世界上最小的陆地、最大的岛屿，也是大洋洲面积最大、人口最多的国家。上天似乎特别眷顾这一片土地，给了它丰富的矿产

● 澳大利亚被称为“骑在羊背上的国家”。剪羊毛完全是一个技术活，一只羊到了工人手里三下两下推下去就剪完了，羊儿们就一身轻松地回到草地上去了。但手艺太差则必须给羊儿道歉了，因为拙劣的手艺会让它的形象大损

澳大利亚世界之最

澳大利亚在地理上有一个世界之最：是世界上最小的陆地。澳大利亚位于南半球，面积居世界第六，仅次于俄罗斯、加拿大、中国、美国和巴西，约相当于4/5个中国。它东临太平洋，西临印度洋，海岸线长达37 000千米。澳大利亚农牧业很发达，农牧业产品的生产和出口在国民经济中占有重要位置，是世界上最大的羊毛和牛肉出口国。矿产资源、石油和天然气都很丰富，铅、镍、银、钨、铀、铍的已探明经济储量居世界首位。



资源、农牧业资源和旅游资源以及大量而独特的动植物资源。澳大利亚是世界上人均占有羊头数最多的国家，煤、铁矿等出口量世界第一，服务业也很发达。

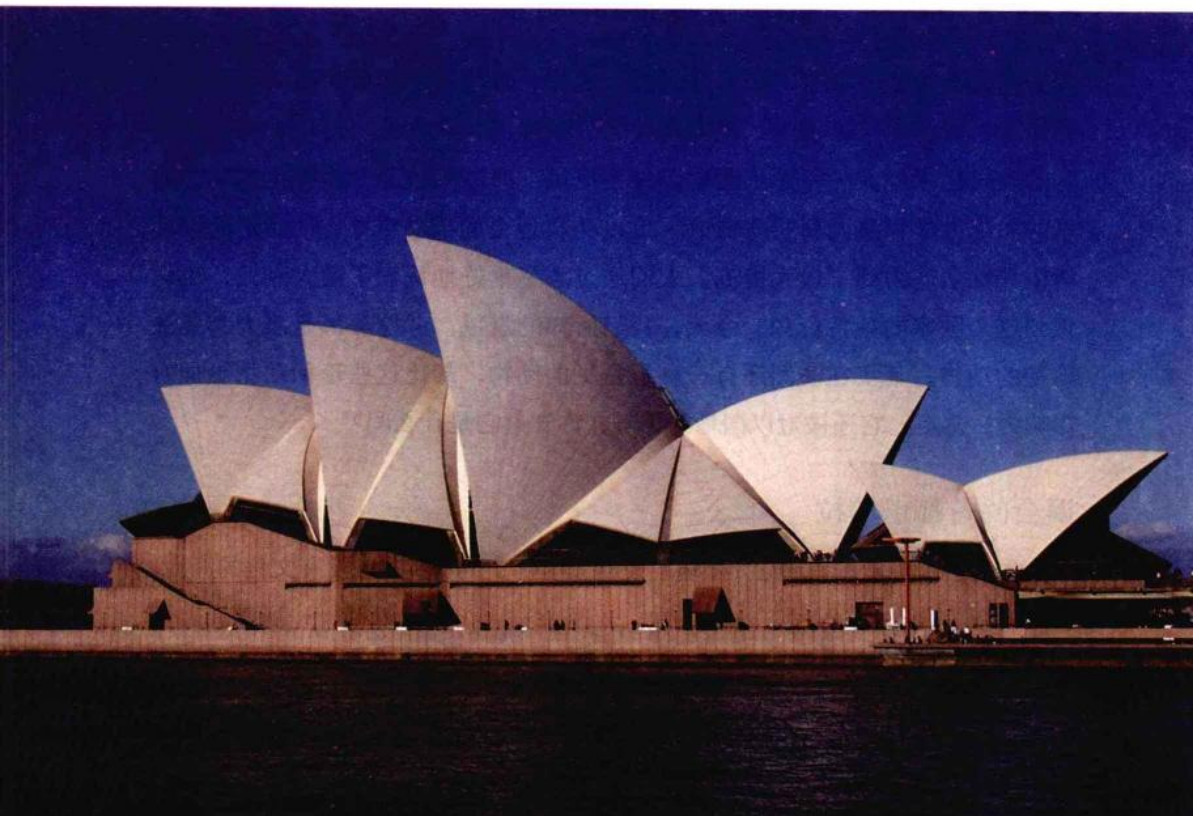
堪培拉是澳大利亚的首都，也是世界上最年轻的首都。重要建筑物有蔚为壮观的国会大厦、政府大楼、澳洲国立图书馆、科学院大楼、世界战争死难者纪念馆等。它依山傍水，四周有茂密的丛林和丘陵环绕，冬无严寒，夏无酷暑，气候宜人，被誉为“四季有不谢之花，八节有常青之草”，素有“大洋洲的花园城市”之美称。然而你可能并不知道，堪培拉之所以成为澳大利亚的首都，完全出于政治原因，是两大城市悉尼和墨尔本为了竞争在联邦中的地位而互相妥协的结果。

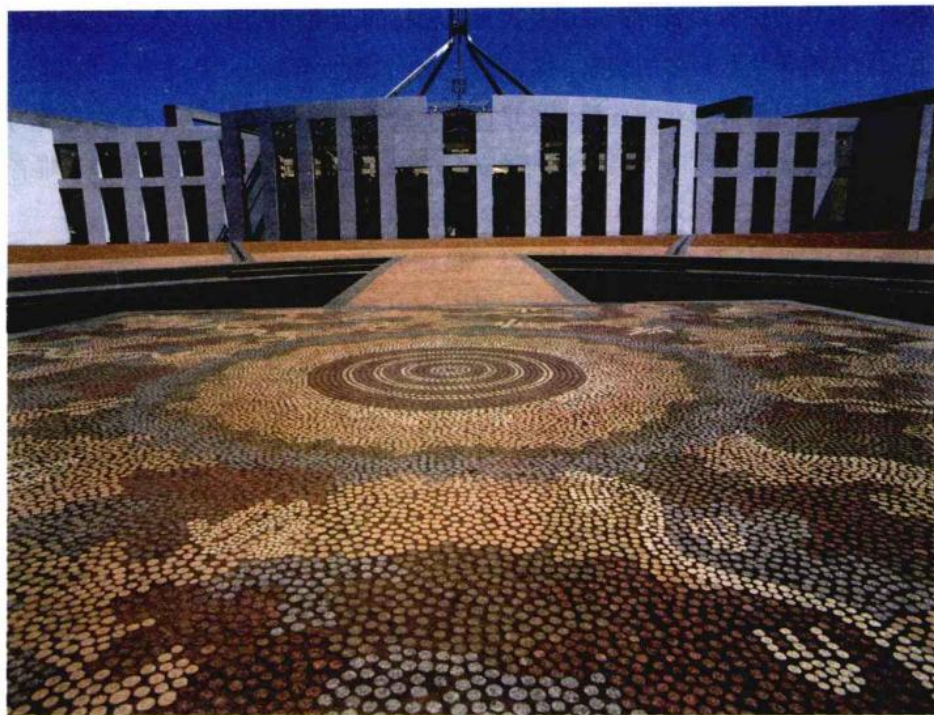
澳大利亚最大、最古老的城市就要数悉尼了，它位于澳洲的东南岸，是最大的商业、贸易、金融、

囚犯奠基的城市

1788年，英国在杰克逊港建立起第一个英国殖民区，这个地方就是后来的悉尼。刚开始，英国把这里作为本国的罪犯流放地。囚犯们为悉尼的基础建设付出了辛勤的劳动，因此悉尼可以说是囚犯奠基的城市。但将这个城市命名为悉尼，则是为了纪念当时的英国内政大臣悉尼(SYDNEY)，跟那些可怜的囚犯们并没有什么关系。

● 悉尼歌剧院，形若洁白的蚌壳，宛如出海的风帆。它是悉尼市的象征，澳洲的灵魂，为世界上最伟大的建筑物之一





● 国会大厦，堪培拉地标，是澳大利亚历史上建造费最高昂的建筑物

旅游和文化中心，素有“南半球纽约”之称。悉尼也是澳大利亚人口最稠密的地方，但本地土著极少，绝大多数为外来移民。在悉尼，可以看到世界闻名的建筑艺术经典——悉尼歌剧院、悉尼塔、海港大桥等，还有全国创办最早的悉尼大学和澳大利亚博物馆。2000年奥运会的成功申办，使悉尼的国际声望和知名度得到了极大提高，人们通过悉尼更好地认识了澳大利亚，也认识到这个国家的独特资源。今天，我们所知的袋鼠、考拉等都是澳大利亚最珍稀的动物。其实在澳洲还有一种很常见的动物，却比这些珍稀动物更加有影响力。甚至，它还被冠以国鸟的称号，你知道它是什么吗？

误会的首都堪培拉

作为澳大利亚的首善之地，堪培拉既没有历史的积淀，也没有文化的渊源。它当初仅有 1921 位居民，一个教堂，一间杂货店，一个铁铺，一所邮局，可以说是一片未开垦的处女地。那它凭什么挫败实力雄厚的悉尼和墨尔本两大城

市，成为澳大利亚的首都呢？

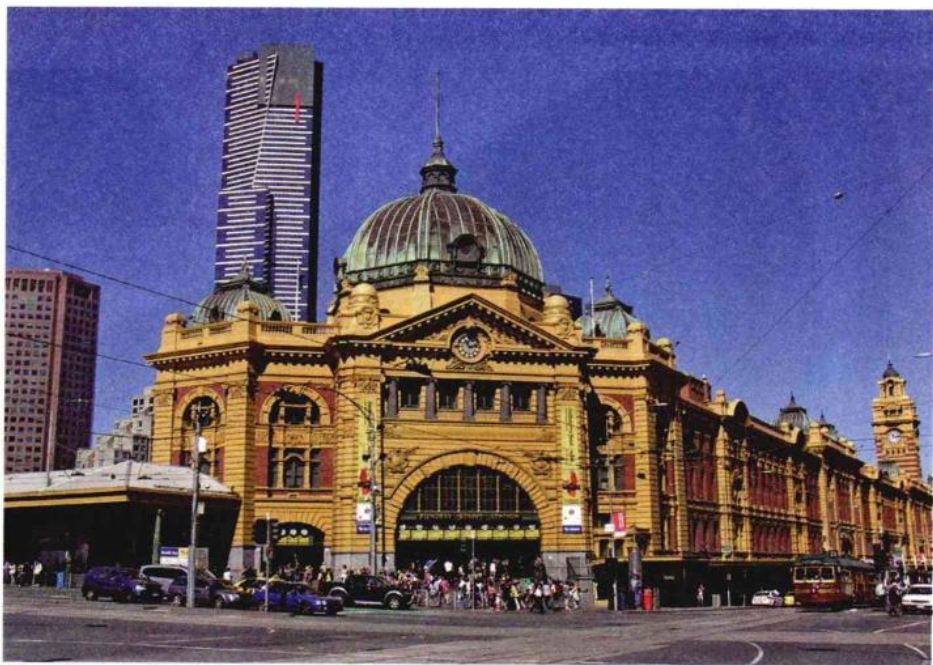
之所以把这样一块蛮荒之地定为首都，完全是悉尼、墨尔本两个城市鹬蚌相争的结果。

澳大利亚联邦政府成立以后，并未确定首都城市。当时的墨尔本是一个比悉尼要繁荣的大都市，联邦议会在墨尔本举行会议，把墨尔本作为临时首都。后来随着悉尼的日益繁荣，悉尼市民十分希望悉尼成为澳大利亚的首都。悉尼和墨尔本的议员为了争夺联邦中的地位，谁也不肯放弃建都的要求。经过国会马拉松式的辩论，联邦政府找到了一个折中的办法，效仿巴西首都巴西利亚的模式，在悉尼和墨尔本两个城市之间的蓝山脚下重新规划国都堪培拉。因此，堪培拉只是国家的政治中心、权力的集中地，而不是经济中心。

没有围墙的城市

在堪培拉几乎看不到任何围墙——联邦总理府那道乳白色的围墙除外。市政府有规定，不得在机关、住宅、公共场所建立围墙。这里的住宅周围，一般以桉树、合欢花树作为绿色花篱笆代替围墙。绝大多数住宅都是单层和双层的别墅，每幢住宅都有自己的特色，绝少雷同。万树丛中点缀着一幢幢造型各异的居民住宅，十分美丽。因此，有人称这里是一个大型露天住宅博物馆。

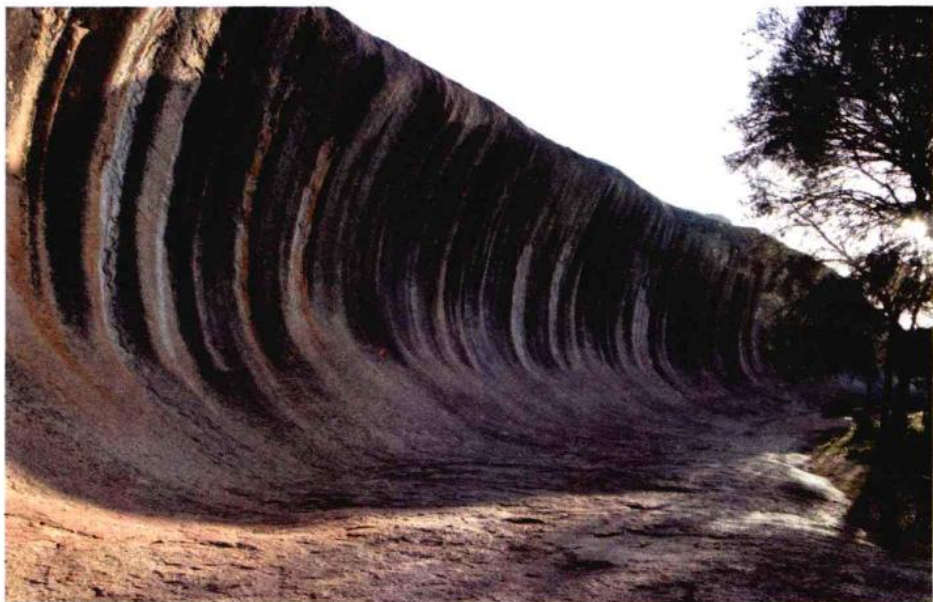
● 堪培拉火车站





● 艾尔斯岩是世界上最大的单一岩石

● 澳洲波浪岩，世界第八大奇观。这大岩石并非一块独立的岩石，而是连接北边100米的海顿石及状似河马张口的河马岩、骆驼岩等串联而成的风化岩石



“堪培拉”一词源于土著语，有3层意思：第一，相会的地方；第二，女人的乳房，因为这有两个山包——红山和黑山，状如妙龄少女的一对乳房；第三，流经这里的莫伦格鲁河的河槽。100多年前，堪培拉还没有城市，那里的山丘、草地只是山羊和袋鼠的家园。而今天的堪培拉已是澳大利亚拥有众多现代化建筑的、发展最快的城市。它的建设布局科学，市区建筑摩登，郊区又具田园风味，比起悉尼的现代与跃动、墨尔本的绅士风度，另有一番风味。

有趣的是，堪培拉并非位于悉尼和墨尔本的正中央。因为悉尼和堪培拉同属一州，墨尔本人认为对自己不公平，于是决定新首都都要远离悉尼160千米以上作为补偿。真是斤斤计较啊。所以，现在从堪培拉驱车出发，到达悉尼约需4个小时，到达墨尔本则需7个小时。

谁是真正的国鸟

提起澳大利亚的动物，人们首先想到的是袋鼠。然而，有一种昆虫，既不

● 鸸鹋是世界最大的陆地鸟之一，也是世界上最古老的鸟种之一，是鸟纲鹤鸵目鸸鹋科唯一残存种



澳大利亚举手礼

据说，古澳大利亚人见面打招呼时，为了防止苍蝇飞进嘴里，要先把脸附近的苍蝇赶走。这个挥手赶苍蝇的动作，后来固定成一种澳大利亚特有的打招呼手势——“澳大利亚举手礼”。无论是农场主，还是政客，大家都会频频使用举手礼。1954年，英国伊丽莎白女王访澳时，也采用了澳大利亚举手礼。这一举动被认为是对澳大利亚的认可，立刻赢得了澳大利亚民众的肯定。在当地的俗语里，苍蝇也扮演着有趣的角色。“身上没苍蝇”指一个人机智，“不伤害一只苍蝇”形容为人温和，而“与苍蝇喝酒”则是自斟自饮的意思。

起眼，又不招人喜欢，但对澳大利亚人生活的影响，却远远超过袋鼠。它就是苍蝇。澳大利亚苍蝇特别多，给澳大利亚人的生活带来了许多困扰。有人调侃道，澳大利亚人之所以说话语速飞快、语句简短、嘴巴张得很小，是为了防止说话时有苍蝇飞进嘴里。有人说它才是真正的澳大利亚“国鸟”。

澳大利亚的苍蝇以吸取植物汁液、咀嚼果叶为生，身上几乎不带细菌和病毒，像蜜蜂一样在植物花丛中传授花粉，给当地农、林、牧业带来了累累硕果。这种大头苍蝇还是澳洲的出口商品之一，专供世界各地的教学及研究使用。据说，在一些美洲国家，还有人把澳大利亚的大头苍蝇烹制成可口的佳肴。

● 琴鸟是澳大利亚的珍贵物种，雄鸟善效仿鸚鵡及其他鸟类的鸣声，甚至可效仿某些兽叫和人的语言



当然，无论苍蝇对澳大利亚人的生活造成了多大的影响，它都不是真正的国鸟（毕竟它也不是鸟类）。澳大利亚独特而单一的自然环境，不仅使得苍蝇改变了生活习性，还使得许多古老而珍稀的生物种类得以在此生存、繁衍。如大袋鼠、鸸鹋、鸭嘴兽、考拉等，它们都见证了地球演化的历程，成为人们研究地球生物演化历史的活化石。澳大利亚也因此被称为“世界活化石博物馆”。那么，在众多的珍稀动物中，谁才是真正的国鸟呢？

在澳大利亚，唯一能在数量上与苍蝇一争高下的，就是袋鼠了。它是澳大利亚最具代表性的动物。

欧洲人第一次见到这种奇怪的动物时，就问当地的土著人：“这是什么动物？”土著人听不懂对方在说什么，就用土著语回答：“堪加鲁。”意思就是“不知道”。于是西方人至今仍把这种动物叫做“堪加鲁”。在澳大利亚，司机在夜间开车要特别小心。因为近视眼的袋鼠对来往的车灯十分好奇，它们总想跳上前去“看个究竟”。不过司机们也不用担心，撞死袋鼠时只要你按照规定给野生动物组织挂个电话就行了，会有专门的人把袋鼠的尸体收走。

再来看与袋鼠一起在国徽上分得一席之地的鸸鹋。鸸鹋是鸵鸟的一种，比美洲鸵鸟大，又称澳洲鸵鸟，是世界上最大的陆地鸟之一。它的两翼退化，不能起飞，但善于奔走。生活在澳洲大陆和塔斯马尼亚岛的草原和沙漠地区，常几只一起结群，习食植物果实，是著名的飞毛腿。

外来移民数量居世界第一

澳大利亚自然环境舒适优雅，城市现代化程度高，服务设施齐全，社会福利保障体系世界一流。加上良好的教育设施、优越的经商环境、多元文化的社会环境、公平的移民政策，深深地吸引着各国人移民过去。澳大利亚是典型的移民国家，外来移民数量居世界第一，社会学家称其是“民族大熔炉”。移民为澳大利亚带来了智慧和财富，澳大利亚也因此以“聪明的国度”而为世人所知。

这种大头苍蝇与澳大利亚人的生活息息相关





● 鸭嘴兽是澳大利亚特有的动物，没有乳头，哺乳时妈妈躺下，分泌出乳汁流到肚皮上的凹槽，宝宝在凹槽吸奶喝。这大概是世界上最奇特的哺乳方式了

现在谜底就要揭晓了！虽然袋鼠久负盛名，但它不属于鸟类；鸸鹋能在国徽上占据一席，但它外形稍微欠佳。澳大利亚真正的国鸟是——琴鸟！

琴鸟外貌似野鸡，尾羽形成一件有花边的锦衣，美丽壮观，妙不可言。雄鸟有一条琴形尾，并以其尾羽开屏时的华美无比而闻名于世。因为它的尾羽与希腊的一种 U 形七弦竖琴极为相似，所以取名琴鸟。澳大利亚人民喜欢琴鸟的聪慧、美丽和娓娓动听的歌声。琴鸟步履复杂，舞姿轻盈，配上幽雅动人的歌声，再把美丽无比的琴尾倒向背部，真可称为鸟类王国的著名“舞蹈家”。

如果细细评点一下澳大利亚这些珍稀动物，我们会发现这里绝对是一个妙趣横生的世界。袋鼠可以说是世界上最低等哺乳动物的一种。在澳大利亚，鸭嘴兽和考拉也属低等哺乳动物。鸭嘴兽既具备哺乳动物的基本特征，如以乳汁哺育后代、全身被毛、心脏主动脉管位于左侧等，又有许多爬行动物的特点，

如产卵繁殖等。它长得也很奇怪，像鸭，像獭，像蛇，又什么都不像。英国动物学家刚见到标本时简直不敢想象世界上还有这种奇特动物。它处于爬行动物向哺乳动物进化的过渡阶段，给动物进化提供了活的研究资料。

考拉也是澳大利亚最负盛名的动物之一。它又名树袋熊，属有袋哺乳类，是一种珍贵而奇特的原始树栖动物。它整日以树为家，就连睡觉也不下来。其性情温顺，长相酷似小熊，体态憨笨，十分可爱。考拉可以从桉树叶中得到足够的水分，一般很少饮水，所以当地人称它“克瓦勒”，意思就是“不喝水”。然而，如今考拉正面临着严峻的生存危机，因为与它生命紧紧维系的桉树林正在被逐渐摧毁。在澳大利亚考拉基金会里，保护者们正在竭尽全力地保护和拯救考拉，“没有树就没有我们”是他们的座右铭。

除了家之外，还有一个地方更像家，那就是澳大利亚。

作为世界上最古老的大陆之一，澳大利亚拥有沧桑的地貌，拥有热带雨林、雪山、广阔的平原和一望无际的沙漠。特殊的自然环境带动了畜牧业的发展，也给多种古老珍贵动植物提供了生存的空间。土著人的文化遗产、英国人的殖民历史、世界各地移民的文化价值观，以及澳大利亚的开放政策，和在艺术领域鼓励竞争、提倡百家争鸣的特点融合在一起，使澳大利亚成为一个容忍互让、兼容并包、文化多样的社会。因此，堪培拉能够误打误撞成为国家的首都，继而成为澳洲主要的旅游观光中心。所以人见人厌的苍蝇能够进行脱胎换骨的演变，成为奈何不得的“国虫”。在澳大利亚这块神奇的土地上，什么都有可能发生。