

文化百科丛书
WENHUA BAIKE CONGSHU

SHIJIE WENHUA YU ZIRANYICHAN

世界文化与

宋 涛 ⊙ 主编

自然遗产

辽海出版社

文化百科丛书
WENHUABAIKE CONGSHU

SHIJIEWENHUA YU
ZIRANYICHAN

世界文化与
自然遗产 (中)

宋 涛 ⊙ 主编

辽海出版社

刚 果

概 况

地处非洲中部。西北与刚果相邻，北同中非共和国和苏丹毗连，东与乌干达、卢旺达、布隆迪和坦桑尼亚接壤，南同赞比亚和安哥拉交界。有很短的海岸线，扎伊尔河（刚果河）由此流入大西洋。

地处非洲中西部。东邻乌干达、卢旺达、布隆迪、坦桑尼亚，南接赞比亚、安哥拉，北连苏丹和中非共和国，西隔刚果河（原名扎伊尔河）与刚果（布）相望。

中部为面积广大的刚果盆地，北、东、南三面为高原和山地，地势由东南向西北倾斜。东非大裂谷西支纵贯东部国境。扎伊尔河流贯全境，水系发达，支流众多，重要的有开赛河、乌班吉河等。多瀑布，著名的有利文斯通瀑布群、博约马瀑布等。东部边界多湖泊，主要有蒙博托湖（阿尔伯特湖）、阿明湖（爱德华湖）、基伍湖、坦噶尼喀湖和姆韦鲁湖等。

南纬 5 度以南属热带草原气候，以北为热带雨林气候。终年高温多雨，年平均气温 27℃。年降水量 1500 毫米～2000 毫米左右。

刚果民主共和国，简称刚果（金），位于非洲中西部，赤道横贯其中北部，面积 234.5 万平方公里，人口 4920 万。首都金沙萨，人口 502 万，是中部非洲最大的城市。

公元 13 世纪至 14 世纪为刚果王国的一部分，后来沦为比利时殖民地。1960 年 6 月获得独立，国名是刚果共和国。1964 年 8

月改称刚果民主共和国。1965年11月，国民军总司令蒙博托发动政变，就任总统。1971年改国名为扎伊尔共和国。1997年，洛朗·卡比拉领导的刚果解放民主力量同盟的武装部队攻占首都金沙萨，宣布就任总统，并改国名为刚果民主共和国。

1998年8月，刚果政府在遣返卢旺达军队一事上引发了一场武装冲突，并迅速演化为区域性战争，刚果再次陷入政治混乱、经济恶化和社会动荡之中。在国际社会的共同努力下，各方代表签定了卢萨卡和平协议和停火协议。2001年1月，卡比拉遇刺身亡，其子约瑟夫·卡比拉继承总统职位。约瑟夫·卡比拉上任后，执行和平外交政策，主张和平解决国内矛盾，刚果（金）局势趋于稳定。

刚果 Congo 位于非洲中西部的共和国。全称刚果共和国。面积 34.2 万平方千米。人口 252 万（1993）。有大小部族 170 余个，均属班图语系。最大的部族是南方的刚果人，约占总人口的 45%；北方的姆博希人占 16%；中部特克人占 20%；北方原始森林里生活着少数特别矮小的俾格米人。官方语言为法语。全国居民一半以上信奉原始宗教，26% 信奉天主教，10% 信奉基督教，3% 信奉伊斯兰教。首都布拉柴维尔。

世界遗产

戈朗巴国家公园

1980 年 被列入《世界遗产名录》。

公园拥有广阔的热带稀树干草原、大草场以及森林区域，高耸入云的林木点缀在河岸边和沼泽低地里，这里养育了四种大型哺乳动物：大象、长颈鹿、河马以及珍稀的白犀牛。白犀牛的体积比黑犀牛大得多，仅仅只剩了大约三十头。戈朗巴国家公园在 1984 年到 1992 年由于白犀牛的数量急剧减少而被列入受到威胁的世界遗产名录。在世界遗产委员会、国际自然资源保护同盟、世界野生动物基金会、法兰克福动物协会以及专家们的努力下，

白犀牛的数量得以恢复，于是戈朗巴的名字在 1992 年第 16 届会议上从危机名单中消失了。然而在最近，一个殃及了公园内大部分地区的偷猎活动又对现存物种造成了严重威胁。于是在 1996 年第 20 届会议上，这个地区又被列入世界遗产名录中的危机名单。

戈朗巴国家公园占地 492,000 公顷，周围环绕着 3 个面积广阔的猎区。该公园是据刚果 1938 年 3 月 17 日令正式命名的。1980 年，它被联合国教科文组织列为“世界自然遗产”。

戈朗巴国家公园坐落在尼罗河和扎伊尔河的分水岭上，海拔高度在 710 米~1061 米之间。一片辽阔起伏的高原、一块点缀着岛屿（通常是花岗岩构成的）的远古准平原地区和巨大的低压沼泽地构成了戈朗巴国家公园的地形外貌。该公园属热带气候，3 月—11 月是半潮湿的雨季，接着便是漫长的干燥期，这时气温一般在 36℃~39℃ 的范围内，干燥高温的东北风时常“统治”着这里。该地区的年平均降水量大约为 1260 毫米。

戈朗巴国家公园有三种植被分布：(1) 长廊林、丛林和沼泽地 (2) 水生和半水生基群丛 (3) 各种稀树大草原。长廊林、树木繁茂的稀树大草原及公园北部和西部的纸草（莎草属）沼泽地到了公园中央地带就“让位”给了更开阔的矮树丛稀树大草原，而后者又渐渐演变成高草地。草地上纵横交错着数不尽的细小河流，河边是长着纸草的沼泽地。稀树大草原的林地上一般生长着风车子属植物、榄仁树以及惹人注目的紫荆花、阿拉伯树胶、合欢树和刺桐。据报道，戈朗巴国家公园里估计有 1000 种维管植物，其中 5% 为该地所特有。这些植物用途广泛，有的可以入药，有的是名贵的观赏植物，有的可以编绳子、席垫和篮子，有的是上等的建筑材料，还有的可以当柴火。在这个世界上，仍具有繁殖能力的四方嘴白犀或许就仅存在戈朗巴国家公园里了。1960 年公园里的白犀数量大约为 1000 头，但因为防不胜防的偷猎，白犀逐年递减，世界野生动物基金的报告称 1996 年公园里只剩下了 30 头白犀。非洲象是森林和稀树大草原渐变群的典型过渡动物代表，但它的数量也由 70 年代末的 20,000 头锐减到 1984 年的

8,000头，直到1994年数量才有所回升。其他哺乳动物主要有长颈鹿、河马、非洲水牛、雄赤鹿、非洲大羚羊、狒狒、疣猴、长尾猴和其他5种猴类、金猫、豹、狮子、疣猪（一种非洲野猪）、大河猪、弯角羚及其他6种羚羊属动物；除此之外，公园里还有2种水獭和5种猫鼬。

进入戈朗巴国家公园，横跨河流两岸的小桥、日益四通八达的公路网、不断完善的膳宿设施以及生动详尽的公园说明材料，无不在人心中留下长久美好的记忆。该公园最新开发的“骑象旅行”服务更是别出心裁，独具魅力。

两种极具商业价值的珍贵动物——白犀和大象——的数量在公园历史上曾有两次大规模的缩减：第一次是在20世纪60年代的国内政治骚乱时期，犀牛的数量由1,000~1,300头锐减到100来头，大象也难逃厄运；第二次是在70年代末期，非洲大地上掀起了偷猎象牙和犀牛角的狂潮，由于戈朗巴国家公园处在三国交界地区，不仅“山高皇帝远”，而且动荡的政治局势使得武器来源难以控制，所以这里首当其冲地成为这次狂潮的受害者。十多年来，在联合国教科文组织的监督及帮助下，这些情况稍有改观，犀牛和大象的数量均有所增加。但1996年之后，邻国苏丹的局势动荡不安，由其境内流入戈朗巴国家公园里的难民估计有80,000人，他们主要以猎杀水牛为生，同时也偷猎大象倒卖象牙。由于国内政治、经济形势均不容乐观，这一地区的旅游外汇收入越来越少，一些公园设施也年久失修，打击苏丹难民偷猎的交通工具、燃料和配给严重匮乏——美丽神秘的戈朗巴国家公园正在呼唤人们的良知和救援。

萨龙加国家公园

1984年被列入《世界遗产名录》。

是最大的热带雨林保留区，处在扎伊尔河流域的中心位置，萨龙加国家公园是一个与世隔绝，只可从水路进入的地区。是当地许多濒危物种的栖息地，如矮黑猩猩、扎伊尔孔雀、雨林象、一种吻部细长的或被称为“假”鳄鱼的动物。

萨龙加国家公园位于扎伊尔河中央盆地里，近乎与世隔绝，该地与外界唯有水路相通。据 1970 年 11 月 30 日第 70—318 号令，萨龙加公园升级为国家公园，1984 年，该公园被正式列为“世界自然遗产”。

萨龙加国家公园占地 3,600,000 公顷，这样的占地面积在世界上首屈一指。该公园分为大小不相上下的两个地区，二者之间相隔约有 45 公里。公园海拔自西向东由 350 米上升到 700 米，主要由三种地形构成：地势较低的高原、河阶及地势较高的高原，每一种地形都有不同的植被与之对应。北部地区宽阔的河流沿西边蜿蜒流过，两岸是湿软的沼泽；东边的峡谷幽长深邃，河流在高达 80 米的悬崖下穿梭。南部地区有一个明显的分水岭。

萨龙加国家公园属典型的赤道大陆气候，天气炎热而潮湿。大部分地区年均降水量为 2000 毫米，南部地区的降水量稍低，为 1800 毫米，一年中只有 6 月—8 月气候略微干燥些，空气平均相对保湿率为 86%，夜间甚至能达到水分的饱和。这里很少有细雨蒙蒙的雨天，大都是倾盆而下的滂沱大雨。该地区的气温很稳定，白天平均 30℃，多见乌云、雾气和暴雨；夜间平均 20℃，天空一般很清澈。

萨龙加国家公园的大部分地区覆盖着赤道森林，随地形的不同植被构成也会有所变化。森林主要生长在沼泽、河边和干地上。河间的土地上生长的几乎全是半落叶林，河岸上则是一些早生或成长期短的植物。北部地区是茂密的草地（而非稀树大草原），占公园整个面积的 0.5%。目前对萨龙加国家公园的植被构成研究甚少。



萨龙加国家公园

迄今为止，对于公园的动物构成也没有系统地调查过，但可以肯定这里有大多数森林动物物种。报道过的萨龙加国家公园里的动物中，非洲小人猿可是个响当当的“人物”。它是扎伊尔特有的动物，但现已在公园北部地区绝迹，有消息说南部地区或许还有。其他动物包括疣猴、褐色长尾猴、长尾穿山甲、树生穿山甲、地面穿山甲、非洲象、河马、豹、安哥拉猫鼬、刚果水麝猫、非洲金猫、大河猪、黄背小羚羊、霍加皮、麝香鹿、非洲大羚羊、非洲水牛等等；鸟类则主要有：白鹭、黑鹳和扎伊尔孔雀；爬行动物以湾鳄居多。

形形色色的偷猎行为使得萨龙加国家公园里的大象和灰色鹦鹉的数量急剧减少。日益膨胀的人口压力、森林大火造成的生态破坏、人为伐木取火、退林耕田以及养蜂采蜜对萨龙加国家公园的自然保护来说无疑雪上加霜，非洲小人猿也因此前途未卜。最令人忧心忡忡的是，这里没有足够的管理设施以及受过专门培训的人员和相应的开发计划。

公园里的人们仍沿袭着祖辈古老的捕鱼方式，缓冲地带里也常见他们狩猎、采集的身影。当地的农作物主要包括树薯、玉米、水稻及香蕉，为了提高当地居民的生活水平，政府鼓励农民在缓冲地带的村庄里养殖灰鹦鹉。

目前到萨龙加国家公园里观光的游人寥寥无几，主要是因为这里旅游基础设施极端匮乏，旅游路线更无从谈起。对于萨龙加国家公园的全方位情况人们还知之甚少，但已计划在此展开进一步的研究。该公园已被选入欧洲经济委员会主办的“中非森林生态保护工程”，希望该工程能对公园的治理及包括外围地区的全面发展提供崭新的契机。

卡胡兹——别加国家公园

1980年被列入《世界遗产名录》。

这是一个由卡胡兹——别加两座壮观的死活山雄踞着的有着大片原始热带森林的国家公园，公园以种类繁多、数量丰富的动物资源而著称。最后一群山地大猩猩（大约只由250头组成），

生活在海拔 2100 米至 2400 米之间的地区。

卡胡兹一别加国家公园位于刚果民主共和国东部，距离布卡武市（扎伊尔东部城市）西部 50 公里。始建于 1970 年的卡胡兹一别加国家公园于 1975 年 7 月由原先的 75,000 公顷扩大到 600,000 公顷。1980 年该公园被联合国教科文组织列为“世界自然遗产”。

卡胡兹一别加国家公园海拔在 600 米～3308 米之间。建立之初的 75,000 公顷面积均是连绵不断的山区。两座主峰由火山喷发而成，海拔分别为 3,308 米和 2,790 米。可以推断出这片山地的形成时期为第三纪晚期或第四纪早期。

卡胡兹一别加国家公园的东部地区年平均最高温度为 18℃，最低温度为 10.4℃；年均降水量大约为 1800 毫米，相对湿度在 50%～85% 之间不等。公园的西部地区覆盖着近赤道雨林和一片过渡森林带。东部地区有 6 种不同的植被分布：山地雨林、高海拔雨林、沼泽林、竹林、亚高山带石南林及泥炭沼。山地雨林位于海拔 900 米～2300 米之间，高海拔雨林则在 2300 米以上，与沼泽林一样，其代表植物有罗汉松、罗兰等。竹林生长在海拔 2300 米～2600 米之间，因其特有的集群现象而分布广泛，其“足迹”早先曾遍布公园三分之一的面积。亚高山带石南林生长在森林线以上（大约海拔 2,600 米），石南科灌木是其典型的代表植物。在公园的主峰上也生长着石南科灌木，另外还有狗舌草、蜡菊属植物等。泥炭沼通常位于海拔 2400 米以下，莎草在这里占据着绝对优势，其它植被以金丝桃属植物居多。公园其余的土地上大都是一些中植带森林。该公园的植物种类繁多，总计可达 448 种，另外还有 2 种植物目前尚无法确定其种属。

卡胡兹一别加国家公园不仅是个无奇不有的植物世界，而且也称得上是丰富多彩的动物乐园。当初卡胡兹一别加国家公园是为了更好的保护森林里的大猩猩而建立的。1979 年公园里大约有 223 只大猩猩，到了 1990 年，大猩猩的数目增加到 258～284 只之间。据最近的一次动物普查（1996 年），大猩猩的数量仍维持在这个水平。但之后的战争是否影响到它们的生存令人堪忧。公

园里其他的灵长类动物主要包括非洲小人猿、黑白疣猴和赤色疣猴。除此之外的哺乳动物有非洲象（1989年估计有9000头）、林猪、麝猫、长尾猴、水獭、叶猴、托马斯树生松鼠、亚历山大灌木丛松鼠以及众多的羚羊和小羚羊。这里还是太阳鸟、鸣鸟的栖息地。

卡胡兹—别加国家公园东部地区自公园建立之初就有大批农民移居过来，目前公园的人口密度为每平方公里300多人，属刚果人口稠密的地区之一。传统的谋生方式主要是农业和狩猎，如今香蕉啤酒成为当地重要的出口产品，与此同时对香蕉种植面积的需求也突飞猛长。

东部低地的大猩猩是卡胡兹—别加国家公园的“金字招牌”，它对世界各地的游人都有着独特的吸引力。一条宽阔的沥青马路从东向西贯穿整个公园，为方便游人观察大猩猩还修建并放开了一些小路。在刚果国内政治局面动荡之前，游客们每人支付120美元就可以组团（一般为8人）全程跟踪大猩猩。公园里为方便旅游者住宿搭建的小屋及配套的野营设施使人类更容易亲近这片神秘而异彩纷呈的大自然。

世界遗产委员会在收到有关该地区发生严重的滥砍滥伐以及偷猎的报告之后，将它列入受到威胁的世界遗产名录。公园内的丰富资源被掠夺和破坏，大部分生物都已逃离该地。除此之外，公园也成为武装力量的巢穴。

霍加皮动物自然保护区

1996年被列入《世界遗产名录》。

霍加皮动物自然保护区占据了位于刚果共和国东北部的伊图里森林五分之一的面积。保护区及其森林属扎伊尔河流域的一部分，这个流域是非洲最大的排水系统之一且在该地产生了大量物种进化的重要发现。保护区内生存着濒危的灵长目类和鸟类，在霍加皮地区幸存的约3万个物种里，保护区大约有5000个。区内还有包括伊图里瀑布和埃普卢河在内的令人目眩的人画景致。而它别具特色的人文价值，则因为这里居住着传统的矮人游牧民族

穆布提和埃费族的猎手们。

如今的霍加皮（产于非洲东部的一种动物）动物自然保护区是据1992年5月2日的第045-CM-ECN号令建立的，当初在1952年，刚果政府只是在此圈出了一块地专门养殖霍加皮以输送到世界各地的动物园中。1996年，霍加皮动物自然保护区被列为“世界自然遗产”。

霍加皮动物自然保护区占地面积1,362,625公顷，海拔高度在500米~1000米之间。日平均温度为24℃（上下浮动不超过2℃），据报道1987—1994年间的平均年降水量为1680毫米，虽然雨季一般集中在8月—11月间，但一年中无一个月的降水量少于50毫米。该地区平均每年接受日光照射的时间长达2000个小时。

霍加皮动物自然保护区的植物形态各异，种类繁多。通过对混合森林构成所作的详细调查，可以发现其中有302种树木（包括下层林木）和130种藤蔓植物；另抽样调查的4.6公顷的森林中含257种树木。保护区主要由四种森林类型构成：沼泽森林、混合森林、姆巴森林及二级森林。沼泽森林常出现在沿排水通路的狭长带内；混合森林的树木一般高达30米~40米，但经常会有栎树、朴属植物等大型林木为它们挡风遮雨；姆巴森林中树木的高度通常也在30米~40米之间，树冠浓密茂盛而平整；二级森林生长在那些采伐过森林的地方。

霍加皮动物自然保护区生活着包括霍加皮在内的52种哺乳动物。据估计全世界野生霍加皮大约有3万只，生活在该保护区内的就有5000来只，保护区中非洲大象的数目差不多有6700多头。其他动物包括麝香鹿、非洲金猫、豹、狒狒、大河猪、林猪、小羚羊（该保护区是非洲小羚羊最集中的地方之一）、巨大的穿山甲和森林香猫。在保护区中发现了13种灵长类动物，这是迄今为止非洲森林中所发现的灵长类数目之最，其中包括赤色疣猴、黑白花疣猴、红尾猴、白腹长尾猴、白眉猴、非洲小人猿等等。保护区里的动物还有扎伊尔无爪水獭、帚尾豪猪、非洲大羚羊、黑色猫鼬、沼泽猫鼬、湾鳄和非洲小鳄鱼。蝶类昆虫中最

为引人注目的属大型非洲凤蝶。霍加皮动物自然保护区里的鸟类目前已达 329 种，例如带点朱鹭、橄榄色朱鹭、长尾鹰、鹧鸪、黑珍珠鸡、猫头鹰、欧夜鹰、咬鹃、多情鹦鹉及各类织巢鸟，种类之多，不胜枚举。

保护区森林里的人口稀少，长期定居的更是凤毛麟角。几个世纪以来，居住在这里的人们一直以狩猎、采集以及各种种植业为生。他们的祖先可以上溯到苏丹、班图和俾格米人移民，其中以后者居多。俾格米人对于野生植物的辨别、利用堪称一绝。打猎、采集和半游牧是他们的生活重心，当不去狩猎时，他们就带着自制的网和箭捕昆虫、采真菌、摘果实、挖野菜和养蜂采蜜。野味和鱼肉是他们补充蛋白质的主要来源。保护区里的班图人则整天跟土地打交道，他们主要以农业为生。长期以来俾格米人和班图人在经济和文化上水乳交融，密不可分，俾格米人打来的森林野味含丰富的蛋白质，而班图人种的庄稼淀粉含量高，于是他们自然互通有无，取长补短。

霍加皮动物自然保护区交通方便，沿非洲公路即可到达。公园里建有可供膳宿的旅馆、野营地和徒步旅行的路线，到霍加皮养殖中心参观还有导游相伴左右。游人们还有机会与俾格米人一起分享原始打猎的刺激和乐趣呢！

霍加皮动物自然保护区被世界遗产委员会列入受到威胁的世界遗产名录，是由于 1997 年初蔓延在该国整个东部地区的武装冲突，这一情况导致了保护区的资源被疯狂掠夺以及对大象的捕杀。大部分物种已逃离了这个地区。还有报导说在那里还进行着金矿开采。

维朗哥国家公园

1979 年被列入《世界遗产名录》。

维朗哥国家公园占地 790,000 亩，地貌多种多样，包括从沼泽地到海拔 5000 米以上的鲁文佐里山，从融岩平原到火山山坡处的大草原，不一而足。约有 20,000 头河马生活在这一地区的河畔地带，这儿是山地大猩猩的乐园，自西伯利亚飞来的鸟儿在

这里过冬。因这一地区受到邻境卢旺达战乱的影响，大批难民涌入此地，砍伐林木，进行偷猎活动。给该地造成极大破坏。1994年该区被列入世界濒危遗产目录。

维朗哥国家公园位于刚果民主共和国东北部，与卢旺达和乌干达接壤。该公园始建于1925年，当时名叫阿尔伯特国家公园，自1969年8月22日起正式更名为维朗哥国家公园，1979年被联合国教科文组织列为“世界自然遗产”。1992年由于比邻的卢旺达发生内战，大量难民的涌入给公园带来了灾难性的打击。

维朗哥国家公园占地790,000公顷，公园里的爱德华湖属著名的尼罗河水系。该公园千差万别的海拔高度导致了该地气候的复杂性，多方面因素的综合作用又使得这里的生态环境呈现出了多样性。生态环境类型主要包括：海拔高度不同的各个湖、湿软的沼泽地三角洲、泥沼、稀树大草原、火山岩平原、低海拔的赤道森林、高海拔的冰河及雪域（某些高山顶峰上的积雪常年不化）。

各种各样的生态环境造就了异彩纷呈的植物世界。山上长着青翠的竹林，稀树大草原上生长着白茅属植物、狼尾草、阿拉伯树胶和风车子。其它地区还有金丝桃属植物、罗汉松、石南科灌木和巨大的山梗菜属植物；到了海拔4300米以上，植被稀疏，主要是一些苔藓地衣及种子植物。

稀树大草原上的哺乳动物包括非洲大象（主要生活在公园南部地区，自1960年起逐年递减，据统计，已由最初的3000头锐减到1990年的469头）、河马、非洲水牛、非洲大羚羊、转角牛羚、非洲水羚、疣猪（一种非洲野猪）、狮子（与其他许多大型哺乳动物相比，其数量自1960年起到80年代末反而增加了）及各种各样的猴类。河水下游地区有不计其数的塘鹅，高山河谷是大猩猩、非洲小人猿和霍加皮的家园。最北端的森林里生活着林猪和大羚羊。鸟类则主要包括鹤鸵、鲸头鹳、鸣鸟和美丽的画眉。

事实上，维朗哥国家公园刚刚建立时，周围还荒无人烟。但到了50年代末人口猛增，当地部落民族陆续在公园边境定居下

来，有的甚至纷纷从邻国（如乌干达）迁移过来。现在公园 60% 的边界地区人口密集，过去的村庄和边陲小镇如今变成了繁华的大城市。公园内部有 3 个渔村，总计 2 万来人。1988 年间有 7160 个游人来维朗哥国家公园观光游览，公园里的膳宿设施一应俱全，为游客提供了很大方便。

持续膨胀的人口压力和土地的相对匮乏使得这一地区的种族冲突进一步激化，公园 95% 的边界地区都有人类活动，农业用地的承受能力几近饱和。边界处密集的人口为动物的自然迁移设置了很大障碍。四分之三的难民营位于公园缓冲地带内或在其附近，初步估计至少有 500,000 公顷的面积受到砍伐树木及偷猎的影响（每天难民的薪柴需求量估计为 600 吨）。

维朗哥附近地带动荡不安，有报告称这一地区民兵活动频繁，严重的偷猎行为、砍伐森林和非法的开采金矿非但屡禁不止，且大有愈演愈烈之势。被逃逸的民兵丢弃的许多自动武器都落到了偷猎者和当地居民手中，这更使得“反偷猎之路”荆棘丛生、前景不容乐观。自从 1995 年至今已有 44 名公园警卫不幸牺牲。河马的数量也由 1986 年的 33,000 头剧减到 1996 年的 3000 来头。目前公园里采取了许多保护措施，如从人造林运进木材，并无偿分发到难民营里那些炉灶高效节能的住户家中，据估计两年来这一措施至少挽救了 4000 公顷森林。

澳大利亚

概 况

澳大利亚地处南半球，位于南纬 10 度 41 分至 43 度 39 分，东经 113 度 9 分至 153 度 39 分之间，它由澳大利亚大陆和塔斯马尼亚岛组成。它四面环海、远离他国，和最近的邻居巴布亚新几内亚的距离也有 200 公里之遥，是这个世界上最孤独、也是最安全的国家。

澳大利亚方圆 768 万平方公里，居世界第六位，是世界上唯一拥有整洲的国家。它就像一片巨大的树叶，孤零零地漂泊在烟波浩淼的大洋上，给人以远离尘世、静谧逍遙的感觉。

澳大利亚气候怡人，一年四季充满阳光（一年有 342 个日子为晴天）。这里有两个气候区，北面（南回归线上）是热带区，其余地方属于温带区。澳大利亚气候复杂多样，四季分明，季节与北半球相反。春季 9 月—11 月，夏季 12 月—2 月，秋季 3 月—5 月，冬季 6 月—8 月。在大陆东部、东南部沿海地区，一年四季雨量适中，风和日丽，山青水秀，空气清新，风景迷人，是居住、旅游、娱乐的理想去处。

翻开澳大利亚的历史，人们会发现这个国家的兴衰同移民密不可分。这也是澳大利亚的特色之一。自从 1788 年 1 月 26 日菲利普船长率领第一批欧洲白人来到澳大利亚开始，来自世界各地，不同肤色、不同信仰的移民源源不断地来到这个遥远的大陆。

在英国人占据这块大陆初期，澳大利亚不过是帝国一个流放

犯人的囚禁地和羊毛供应地。除了那些因生活所迫犯有盗窃罪的犯人、穷困潦倒的人和遭警方通缉追捕的人以外，绝大多数的英国人把去澳洲视为不光彩的事。

但有一个例外，这就是那些冒险家们。他们为寻求刺激，或为获得帝国荣誉勋章，纷纷去那里探险、寻宝，甚至不惜用生命作赌注，希望将来有一天会成为英雄、百万富翁而流芳百世。然而，直到19世纪初，白人自由移民才开始移居澳洲。英国当局从1820年开始把新南威尔士作为有钱人移入的最合适的定居地，鼓励那些有资金、出身良好、品行高尚的本土人去澳洲开辟新天地。这时，一些英格兰乡下佬、苏格兰佃农和爱尔兰农民也开始成批移居澳洲，很快便成为当地拥有土地的绅士。早期自由移民多居住在新南威尔士殖民区的悉尼、墨尔本以及范迪门地区（今塔斯马尼亚岛）。

欧洲白人到澳大利亚以前，澳大利亚大陆和塔斯马尼亚岛（当时叫范迪门地区）生活着众多土著居民。他们分成若干部落，过着狩猎采集、自给自足、群居式的原始生活。白人的到来打破了土著人赖以生存的猎场、良田，大量捕杀袋鼠。他们把土著人赶出家园，逼到生存条件恶劣的地区。不仅如此，一些白人移民还拿土著人作为取笑、嘲弄的对象。他们拿酒给好奇的土著人喝，挑拨喝醉酒的土著人持械格斗互相残杀，而他们却在一旁哈哈大笑。他们还经常绑架、强奸和滥杀无辜。土著人出于无奈开始采取报复行动。他们对这些陌生的白人由排斥变为仇视，视之为恶魔。他们潜入白人居住区，袭击单个或小批白人移民，流血冲突因此而频繁发生。1804年5月的一天，在范迪门地区的一个土著居住区附近，一群欧洲白人士兵向正在丛林里狩猎的土著人开枪射击，引起土著人的反抗，从而爆发了一场持续了26年之久的白人与土著人之间的战争。1830年秋天，范迪门地区总督阿瑟下令将该地区所有的土著人驱赶到这个岛屿东南部的丛林中一网打尽。于是数以千计的白人士兵及移民组成一道“黑线”，试图包围土著人，将其赶尽杀绝。这就是澳大利亚殖民时期著名的“黑色战争”。但阿瑟的计划没有得逞。土著人凭借丛林和对地形

的熟悉，巧妙地与白人周旋，甚至出其不意地抢夺白人手中的武器自卫反击。在整个战争中，只有一个土著妇女和一个土著儿童被白人抓住。黑色战争最直接的后果是引起澳大利亚整个殖民区外来移民同土生居民之间的仇恨，使本来由麦夸里总督倡导的、旨在使土著人接受欧洲文明的努力前功尽弃。

澳大利亚发现黄金以前，各殖民区的人口很少。1788年，菲利普船长率领和一批欧洲人来这里时，只有1000多人。到1820年时，也不过2万人。而且这些人多数是从英伦三岛流放来的犯人。他们用出卖劳动力作抵押。在1830年以前，英国政府往这里流放了6.3万名犯人，而从英国来的自由移民只有1.4万人。1850年时，上述两类移民比例发生变化，自由移民首次超过流放犯，而且不仅来自英国，也来自其他国家。1851年，澳大利亚发现黄金前夕，整个殖民区总共有人口501520人（土著居民除外）。1851年，澳大利亚发现黄金的消息轰动了世界，各地的淘金者、寻宝人、移民蜂拥而至。在英格兰、苏格兰和爱尔兰，人们争先恐后地预购前往澳大利亚殖民区的船票。甚至连美国加利福尼亚的淘金者也纷纷来到澳大利亚。移民范围已不再仅仅局限英伦三岛，而扩展到欧洲大陆、美洲、亚洲、太平洋岛屿。移民的成分也同以往大不相同，他们当中有投机者、商人、官吏，也有冒险者、乞丐和平民百姓。不管他们的地位、身份有多么不同，但他们来澳大利亚的目的却非常一致：到澳洲淘金去，发财去！他们当中有些人甚至放弃了原有的优裕的生活条件，远渡重洋，举家来到这陌生的土地上。1851年至1861年这10年间，全澳人口由50多万猛增至1168149人。大批移民的拥入改变了澳大利亚的社会结构，给澳大利亚带来了劳动力、技术和资金促使殖民地经济迅速发展，并为后来澳大利亚政治、经济格局的形成奠定了基础。1901年联邦成立时，澳大利亚总人口为380万人，其中英格兰人占53%，爱尔兰人占23%，苏格兰人占13%，其余是其他民族的移民和澳大利亚土著居民。

白澳政策产生于19世纪中叶。1851年澳大利亚发现金矿引来大批海外移民，是产生这一种族歧视的历史原因，而直接原