

<<美丽中国之保护生物多样性>>

图书基本信息

书名：<<美丽中国之保护生物多样性>>

13位ISBN编号：9787535961037

10位ISBN编号：7535961037

出版时间：2013-4

出版时间：方碧真、禹奇才 广东科学技术出版社 (2013-04出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<美丽中国之保护生物多样性>>

内容概要

《美丽中国之保护生物多样性》介绍了什么是生物多样性，生物多样性正在锐减的现状，政府保护野生动植物的法规，认识受保护动植物；然后以广州白云山为例介绍了“就地保护”，以广州动物园为例介绍了“迁地保护”，以广州南沙湿地公园为例介绍了“湿地保护”；最后介绍了国外保护生物多样性的做法和经验。

让读者认识到保护生物多样性工作做得好，人类未来的发展才有保障。

<<美丽中国之保护生物多样性>>

作者简介

方碧真，中山大学生态学专业博士，广州大学地理科学学院副教授、副编审。
曾在中国科学院广州地理研究所热带地理编辑部、广州大学学报编辑部工作，参与普通高等教育“十一五”国家级规划教材《自然地理学》的编写工作，发表论文10余篇。
参与了国家自然科学基金重点项目和面上项目、广东省科技计划项目的研究工作，主持中山大学有害生物控制与资源利用国家重点实验室开放基金项目。
研究论文发表于SCI期刊全国中文核心期刊《中山大学学报·自然科学版》等。
讲授“植物地理学”“自然地理学”“环境学概论”“生物多样性与生物保护”等本科生课程。

<<美丽中国之保护生物多样性>>

书籍目录

Part 1生物多样性是地球的最大宝藏 一、地球是高等生物的家园 二、生物多样性使地球绚丽 三、生物多样性为发展提供无限可能 Part 2生物多样性的含义 一、物种多样性 二、遗传多样性 三、生态系统多样性 Part 3生物多样性正在锐减 一、近百年来物种快速地灭绝 二、物种灭绝的主要原因 三、保护生物多样性刻不容缓 Part 4认识受保护的野生动植物 一、野生动植物保护法规 二、我国重点保护的部分野生动物 三、我国重点保护的部分野生植物 四、广东省保护的部分野生动植物 Part 5“就地保护”：广州白云山风景区 一、广州白云山的动植物资源 二、广州白云山生态环境的保护与建设 Part 6“迁地保护”：广州动物园 一、广州动物园的迁地保护建设 二、广州动物园的受保护动物 Part 7湿地保护：广州南沙湿地 一、广州南沙湿地的建设与保护 二、广州南沙湿地的动植物 Part 8其他国家的成功做法 一、澳大利亚野生动物的保护 二、巴西亚马逊热带雨林的保护

<<美丽中国之保护生物多样性>>

章节摘录

版权页：插图：1993年，广州市政府决定整治白云山，对原有马尾松林进行林分改造，目的是提高白云山森林生态功能，为广州市民提供一个怡情养性的生态乐园。

1995年起开始实施改造计划，历时约5年时间，通过人为的方法，对原有的马尾松进行适度的疏伐，并及时补种合适的阔叶树种，改造成多色彩、多层次、多品种、多结构、多功能，具有岭南特色的南亚热带季风针阔叶混交林，使白云山成为真正的“广州市肺”，丰富森林景观，提高观赏、旅游价值。

林分改造工程作为广州市“青山、碧水、蓝天工程计划”的重点工程得到了实施，完成改造林木面积2000多hm²，砍伐针叶树40多万株，换种尖叶杜英、（红、白）花荷、马占相思、重阳木、枫香等阔叶树60多种共150万株，耗资达3500多万元。

林分改造后的白云山，单一林相改造成为针阔叶混交林，使风景区在生态功能、抗病虫害、防御森林火灾、风景美化方面都有相当大的改进。

研究资料表明，林分改造后的白云山吸碳吐氧功能提高30%~50%，滞留灰尘能力也大为增强，尤其是制造氧气的能力，已从林分改造前的平均每年每公顷3.72t提高至6.82t。

在林分改造的基础上，广州市政府加快了对白云山的生态环境建设工作。

1998年开展了广州白云山风景区生态资源保护与开发可持续发展研究。

进入21世纪，继续展开对白云山的全面资源调查，并运用GIS、GPS、RS等高科技手段收集数据，进行综合研究和深入全面的科学管理，使白云山的生物多样性得到更有力的保护，生态系统朝着更健康稳定的方向演化。

<<美丽中国之保护生物多样性>>

编辑推荐

《美丽中国之保护生物多样性》介绍保护生物多样性的内涵。

<<美丽中国之保护生物多样性>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>