

<<城市生物多样性保护案例研究>>

图书基本信息

书名：<<城市生物多样性保护案例研究>>

13位ISBN编号：9787511106070

10位ISBN编号：7511106072

出版时间：2012-8

出版时间：中国环境科学出版社

作者：彭羽 等著

页数：146

字数：230000

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>

<<城市生物多样性保护案例研究>>

内容概要

《城市生物多样性保护案例研究》由彭羽、张淑萍、薛达元、刘雪华著，城市生物多样性保护是当前生物多样性研究热点领域之一，本书以案例研究的形式，从城市对生物多样性影响的国内外研究进展人手，分析了城市化对植物多样性、动物多样性、生态系统和景观多样性的影响，并从大、中、小城市的角度，阐述了城市生物多样性保护与合理利用的规划方案。书后附录了城市生物多样性保护的一些规范标准。

《城市生物多样性保护案例研究》可作为高校、科研机构及相关企事业单位从事生物多样性、城市规划、生态学、环境科学、农学、林学、园林、生物学等专业人员的参考书。

<<城市生物多样性保护案例研究>>

书籍目录

第1章 生物多样性研究热点问题

- 1.1 生物多样性与《生物多样性公约》
- 1.2 中国生物多样性概况
- 1.3 城市生物多样性保护

第2章 城市生物多样性研究进展

- 2.1 城市化及城市化问题
- 2.2 城市化的生态影响
- 2.3 土地利用对生物多样性的影响
- 2.4 城市化对景观格局和多样性的影响
- 2.5 城市化对植物多样性的影响
- 2.6 城市化对动物多样性的影响
- 2.7 城市绿地与鸟类分布的关系
- 2.8 城市环境中野生动物行为的变化
- 2.9 城市环境对野生动物生理特征的影响
- 2.10 城市环境对野生动物种群动态的影响

第3章 城市化对植物多样性影响的案例研究 ——以河北省廊坊市、北京市顺义区为例

- 3.1 研究意义
- 3.2 廊坊样区概况
- 3.3 顺义样区概况
- 3.4 廊坊市城市化对植物多样性的影响
- 3.5 顺义区城市化对植物多样性的影响

第4章 城市化对动物多样性影响的案例研究 ——以北京市常见鸟类种群为例

- 4.1 城市化过程中麻雀的栖息地利用
- 4.2 城区和郊区麻雀血细胞和繁殖能力的比较

第5章 城市生态系统及景观多样性案例分析

- 5.1 城市农林生态系统及景观多样性研究——以北京市顺义区为例
- 5.2 城市景观多样性的变化——以河北省廊坊市为例
- 5.3 顺义区城市化对景观多样性的影响

第6章 城市生物多样性评估案例

- 6.1 廊坊市生物多样性现状及其评价
- 6.2 顺义区生物多样性评估
- 6.3 对顺义区生物多样性管理的政策建议

第7章 城市生物多样性保护规划案例

- 7.1 银川市绿地生物多样性建设及保护规划
- 7.2 金昌市绿地生物多样性建设与保护规划
- 7.3 天津市西青区杨柳青镇镇域生物多样性保护规划

后记

参考文献

附录一 生态市建设指标(试行)

附录二 生态市建设指标解释

附录三 国家生态园林城市标准(暂行)

附件四 国家森林城市评价标准

附录五 全国绿化模范城市的检查评分标准

<<城市生物多样性保护案例研究>>

章节摘录

第1章 生物多样性研究热点问题 1.1 生物多样性与《生物多样性公约》 “生物多样性”是指所有来源活生物体的变异性，包括生态系统、物种和基因三个层次的多样性。复杂多样的生态系统提供了人类生存和物种栖息的环境，丰富多彩的生物物种及其包含的遗传资源是社会经济的可持续发展的基础。

生物多样性丰富程度已成为衡量一个国家综合国力和可持续发展能力的重要指标。

生物多样性除了显而易见的直接价值，还包括间接价值、选择价值、遗产价值和存在价值。

国民经济多数产业部门与生物多样性直接相关。

第一产业的农业和林业直接依赖于多样性的生物遗传资源；第二产业的许多工业生产直接以生物资源及其产品为原料。

在经济技术全球化格局下，生物多样性与经济社会发展的关系更加密切。

全球竞争性优势越来越突出地表现在对生物遗传信息的认识、掌握和利用，实质是一种知识优势、技术优势。

“遗传资源”、“基因资源”正替代生物资源、种质资源，成为现代经济运行体系的新概念。

遗传资源也被看作是化石能源之后人类最后的一块“淘金场”，而与生物资源相关的知识产权就是知识经济时代全球经济技术化“抢滩”和“圈地”的工具。

生物多样性是国家生态安全的保障。

健全的生态系统不仅能够提供经济发展和人类居住的舒适环境，还能够在抵抗自然灾害、缓冲极端环境影响方面发挥重要作用。

生物多样性是国家粮食安全的保障，在基因水平上的遗传多样性是农业发展的基石和粮食增产的源泉。

生物多样性也是传统医药和现代医药的源泉，数千年来，传统医药一直是维系人类健康的最主要物质基础。

即使是现代医药，其主要化学成分也是来自于生物资源，并以生物资源为其主要原料。

因此，生物多样性也是人民健康的保障。

生物多样性还有调节生态环境的作用，植物通过光合作用吸收二氧化碳，可减少大气中的温室气体，缓解气候变化。

.....

<<城市生物多样性保护案例研究>>

编辑推荐

《城市生物多样性保护案例研究》由彭羽、张淑萍、薛达元、刘雪华著，本书在作者多年来理论研究和实践的基础上，从世界城市生物多样性研究进展、城市植物多样性、城市动物多样性、城市生态系统多样性、城市景观多样性、城市生物多样性保护的规划实践等方面，从总论和各论的角度，阐述了城市生物多样性的分布、格局及其保护，为我国城市生物多样性保护提供参考。

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>