

<<重庆生态环境保护>>

图书基本信息

书名：<<重庆生态环境保护>>

13位ISBN编号：9787511106155

10位ISBN编号：7511106153

出版时间：2011-8

出版时间：中国环境科学出版社

作者：《重庆环境保护丛书》编委会

页数：439

字数：370000

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>

<<重庆生态环境保护>>

内容概要

20世纪以来,由于科技进步、人口增长、工业化的发展和城市化进程的加快,人类对自然界利用与改造的强度越来越大,人类生产与生活对地球上水体、大气、土壤及其环境的破坏越来越严重,污染事故和生态灾难等也不断发生,使生物多样性及生态系统的功能与健康持续下降,这些问题给环境与生态安全带来了严重威胁。

随着人类对自身活动给自然环境所造成的后果的认识不断深化,以及生态学、环境学及其他相关学科的发展,重庆市在生态环境保护、生态环境的修复治理及环境生态工程的建设等方面开展了大量的工作。

《重庆生态环境保护》结合当前国内外生态环境保护的理论与技术、生态环境保护研究建设等领域取得的成功经验,从介绍生态学的理论与环境相关的技术着手,重点介绍重庆市自然生态系统及特征、重庆市生态环境建设历程、重庆市的生物多样性保护、森林重庆建设、长江流域防护林体系建设工程、重点生态建设工程、三峡库区的生态环境保护、重庆市水资源保护与可持续利用、重庆市的自然保护区建设及重庆市生态示范区县建设等内容。

<<重庆生态环境保护>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 重庆市自然生态系统及特征

第二节 重庆市生态环境建设成就及发展展望

第三节 重庆市生态环境面临的主要问题及原因分析

参考文献

第二章 生物多样性保护

第一节 生物多样性保护概况

第二节 重庆市生物多样性

第三节 重庆市生物多样性保护与利用存在的问题及生物多样性保护措施

参考文献

第三章 生态工程与生态恢复

第一节 天然林资源保护工程

.....

第四章 三峡库区生态环境保护

第五章 重庆市水资源保护与可持续利用

第六章 重庆市自然保护区建设

第七章 森林公园

第八章 风景名胜区

第九章 生态示范区县建设

第十章 重庆市生态环境管理

第十一章 生态功能区划

<<重庆生态环境保护>>

章节摘录

版权页：插图：历史发展到今天，人类正以前所未有的速度改变着地球面貌，这一方面为人类生存创造了空前的物质财富；另一方面也极大地改变了其他生物的生存环境，世界人口无节制地增长、工业化程度不断地加速、人类消费水平无约束地提高，带来了森林大量砍伐、生物多样性急剧减少、大气中CO₂浓度不断升高、不少发展中国家粮食短缺、许多物种已经或正逐渐从地球上消失、地球上的生物多样性不断减少、大量物种趋于灭绝、人类生存的基础正在逐渐瓦解，可见，保护生物多样性已成为当前全世界关注的热点。

当前地球上的生物正以惊人的速度灭绝。

在过去的2亿年中，自然界每27年有一种植物物种从地球上消失，每世纪有90多种脊椎动物灭绝。

由于人类索取活动的加剧，物种灭绝的速度加剧。

人类造成的灭绝速度是自然“本底灭绝”速度的100~1000倍。

自1600年以来，世界上大约有55种兽类和113种鸟类已经灭绝，分别占兽类的2.1%和鸟类的1.3%，这其中99%的灭绝是由于人类活动所致。

据科学家统计分析，在世界上9000多种鸟类中，1978年以前有290种不同程度地受到灭绝的威胁，而现在受到灭绝的威胁鸟类已经上升到1000多种，大约占鸟类总数的11%。

低等动物的灭绝速度更为惊人，由于热带雨林的破坏，每年有近5万种无脊椎动物受到威胁，而趋于灭绝。

森林作为野生动物的“自然庇护所”，在数百万年之前地球上曾有2/3的土地为森林所覆盖，而如今的森林面积却不足30亿公顷。

人类滥伐森林的步伐直至今今天也未完全停止，据估计，全世界每年森林减少1%左右。

尤其是热带森林，在20世纪80年代初，每年毁林1140万公顷，80年代末，每年毁林上升到1700万~2000万公顷，90年代已超过2000万公顷。

如果毁林继续下去，直至大部分森林消失，那么66%的植物种和69%的鸟类也要消失。

物种灭绝速度是形成速度的100万倍，目前人们已知的濒危种和渐危种仅动物和高等植物就有近万种。

科学家预测，如不采取保护措施，地球上全部物种多样性的1/4在未来几十年里有被消灭的严重危险。

生物多样性 (Biodiversity) 是生物及其与环境形成的生态复合体以及与此相关的各种生态过程的总和，包括数以百万计的动物、植物、微生物和它们所拥有的基因以及它们与其生存环境形成的复杂的生态系统，是生命系统的基本特征。

根据联合国《生物多样性公约》，生物多样性的含义是“所有来源的形形色色的生物体，这些来源包括陆地、海洋和其他水生生态系统及其构成的生态综合体。

这包括物种内部、物种之间和生态系统的多样性。

”

<<重庆生态环境保护>>

编辑推荐

《重庆生态环境保护》结构严谨，内容新颖，注重理论阐述与实践操作的结合、艺术创意与表现技法的结合，有较强的科学性、实用性。

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>