

<<生物多样性>>

图书基本信息

书名：<<生物多样性>>

13位ISBN编号：9787030317469

10位ISBN编号：7030317467

出版时间：2011-7

出版时间：科学出版社

作者：安妮·马克苏拉克

页数：209

译者：李岳,田琳

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>

## <<生物多样性>>

### 内容概要

这本《生物多样性(保护濒危物种)》由安妮·马克苏拉克所著,李岳、田琳等人翻译,全书讲述了生物多样性技术诸多方面的内容。

您会看到人类是如何影响生态环境和栖息地,同时科学家又是如何恢复它们的。

本书还会列举在拯救濒危物种时遇到的诸多伦理学问题。

生物多样性流失的影响深远而广泛,这主要是由人类活动造成的,如果流失的势头仍然没有减缓,那么人类最终会面临大自然的惩罚。

## <<生物多样性>>

### 书籍目录

- 序
- 致谢
- 引言
- 1 濒危物种
  - 生物多样性的争论
  - 濒危和受威胁的物种
  - 生命之网
  - 保护生存环境与开辟保护区
  - 气候变化与生物多样性
  - 全球物种联盟
  - 环境伦理问题
  - 小结
- 2 物种数量和物种灭绝
  - 生物多样性的类型
  - 地球上究竟有多少物种？
  
  - 关键物种
  - 基因库与生态位
  - 环境指示物种
  - 计算物种流失
  - 评估栖息地
  - 灭绝
  - 保护区技术
  - 小结
- 3 防止物种入侵
  - 遭受入侵的生态系统
  - 物种竞争
  - 迁徙
  - 适应性物种的特点
  - 物种入侵的后果
  - 根除外来物种
  - 动物再引入
  - 植物再引入
  - 小结
- 4 城市发展
  - 人口和生物多样性
  - 栖息地流失与分裂
  - 生态演替
  - 适应城市生活的物种
  - 保护迁徙通道
  - 监测并绘制环境图
  - 小结
- 5 自然保护区
  - 野生动物保护的历史
  - 世界野生动物保护

## <<生物多样性>>

避难所和人工栖息地

动物物种和人类饥饿

偷猎和野生动物交易

繁殖和放生计划

小结

### 6 保护物种的步骤

物种保护

人类的决策如何威胁野生动物？

全球保护策略

拯救海洋生物多样性

野生动物监测

除名流程

小结

### 7 评估多样性的方法

气候和地形

物种测绘与生长模式

植物多样性丰富度

植物稀有度

动物多样性丰富度

动物稀有度

两栖动物和爬行动物

水生生物多样性

罕见物种分级

物种分布

小结

### 8 未来所需

附录

术语

扩展阅读

工具栏

案例分析：象牙嘴啄木鸟

卡尔·林奈——分类学之父

生物多样性条约

环境伦理学

案例分析：阿根廷蚁的长征

目睹物种消亡

资源分化如何保护物种

斑马贝

案例分析：黄石公园的狼

案例分析：大沼泽地

城市绿色通道

动物园和水族馆

案例分析：保护帕劳的生物多样性

自然学家路易斯和克拉克

案例分析：维多利亚湖

司法学如何对抗偷猎

## <<生物多样性>>

全球生物多样性热点区

物种演替

案例分析：海洋变暖和浮游植物

<<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>