

<<生态学>>

图书基本信息

书名：<<生态学>>

13位ISBN编号：9787030199362

10位ISBN编号：7030199367

出版时间：2007-9

出版时间：科学出版社

作者：李振基 陈小麟 郑海雷

页数：332

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>

## &lt;&lt;生态学&gt;&gt;

## 内容概要

本书第三版被列为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，全书深入浅出地介绍了生态学的基础理论和应用技术，涵盖传统的生态学内容如个体生态学、种群生态学、群落生态学、生态系统生态学、景观生态学、全球生态学、恢复生态学、自然保护生态学、生态工程学、污染生态学、农业生态学等，以及广大读者关注的社会问题，如全球变化、持续发展、清洁生产、生态恢复、生物多样性、生态工程、人类生态、城市生态、农业生态、生态规划、生态安全、生态旅游等，旨在提高读者的生态意识。

本书形式新颖，图文并茂，在各章以方框的形式插有精心挑选的读者感兴趣的内容，并附有学习目的、内容提要、复习题与讨论题、中英文对照的概念与术语、参考读物与网络资源，可谓匠心独运。

## &lt;&lt;生态学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第三版前言

## 第二版序

## 绪论

## 第一章 生态系统

## 第一节 生态系统概论

## 第二节 生态系统的组成和结构

## 第三节 生态系统的功能

## 第四节 生态系统动态与平衡

## 第五节 生态系统类型

## 第六节 生态系统服务

## 第七节 生态系统管理

## 第八节 课堂讨论案例：有关怒江大坝建设的争议节选

## 第二章 生物与环境

## 第一节 环境与生态因子

## 第二节 生物与环境关系的基本原理

## 第三节 生物与光的关系

## 第四节 生物与温度的关系

## 第五节 水分对生物的生态作用

## 第六节 生物与土壤

## 第三章 种群生态学

## 第一节 种群的概念和特征

## 第二节 种群的数量特征与动态变化

## 第三节 种群的空间分布和扩散

## 第四节 种群的行为生态学

## 第五节 种群进化生态学

## 第六节 种间关系

## 第七节 课堂讨论案例：有关东方田鼠大发生的看法节选

## 第四章 群落生态学

## 第一节 生物群落的概念

## 第二节 群落的物种组成

## 第三节 生物群落的结构

## 第四节 生物群落的动态

## 第五节 地球上的生物群落

## 第六节 课堂讨论案例：金光集团的功与过

## 第五章 景观生态学

## 第一节 景观的概念

## 第二节 景观的基本要素

## 第三节 景观的结构

## 第四节 景观的功能

## 第五节 景观规划的应用

## 第六章 全球生态学

## 第一节 全球生态学的产生与概念

## 第二节 全球生态学的基本原理

## 第三节 地球系统

## 第四节 全球生态学的研究内容

<<生态学>>

第七章 应用生态学

- 第一节 环境污染与清洁生产
- 第二节 生态农业与有机食品
- 第三节 生物多样性与保护生物学
- 第四节 外来物种与生物入侵
- 第五节 生态环境破坏与生态恢复
- 第六节 城市化与城市生态学
- 第七节 人口增长与人类生态学
- 第八节 区域发展与生态规划
- 第九节 生态旅游
- 第十节 生态安全与可持续发展
- 第十一节 非政府组织与生态社会

主要参考文献

附录 保护环境随手可做的100件小事

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>