

<<生态学>>

图书基本信息

书名：<<生态学>>

13位ISBN编号：9787030142788

10位ISBN编号：7030142780

出版时间：2004-9-1

出版时间：科学出版社

作者：麦肯齐

页数：367

字数：450000

译者：孙儒泳

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>

内容概要

本书是目前国外畅销的优秀教材Instant Notes in Ecology最新版的翻译版本，由北京师范大学生命科学学院孙儒泳院士主持翻译。

原书由英国著名大学的具有丰富教学经验的一流教授编写。

全书分24个部分，以简洁的形式提供核心的生态学知识，既全面、重点地概括了基本理论，又突出介绍了学科发展的前沿动态。

本书编写与国内大多数教科书不同，它风格独特、取材新颖；文字通俗易懂、简明扼要；插图简练、便于记忆；每个部分列出要点和阅读书目，重点和主线明确。

本书为生物学及有关生命科学的大学生设计，对初学的学生和高年级的学生都非常有用，是指导学生快速掌握生态学基础知识的优秀教材；同时因为本书的简明扼要和提纲挈领，所以对讲课的教师制定教学计划和备课也大有益处，可以使教师在课堂有充分发挥的余地。

<<生态学>>

书籍目录

译者序前言缩写A 引言 A1 什么是生态学 A2 生态学的10个规律B 对环境的适应 B1 适应 B2 应付环境变异 B3 生态位C 气候 C1 太阳辐射与气候 C2 微气候D 水 D1 水的特性 D2 植物与水 D3 动物与水E 温度 E1 温度与代谢 E2 对温度的响应 E3 温度与物种分布F 辐射 F1 太阳辐射与植物G 营养物 G1 资源与循环 G2 植物与消费者 G3 土壤形成、特性和分类H 种群生态学 H1 种群和种群结构 H2 出生率、死亡率和种群增长 H3 密度和密度制约 H4 种群动态——波动、周期和混沌I 竞争 I1 竞争的性质 I2 种内竞争 I3 资源分配J 捕食 J1 捕食的性质 J2 捕食行为和猎物反应K 寄生 K1 寄生的性质 K2 寄生的动态L 互利共生 L1 互利共生M 生活史型 M1 生活史N 行为生态学 N1 社群、合作和利他行为 N2 生态学中的性O 种群遗传学 O1 遗传变异 O2 物种形成P 生态系统过程 P1 组成成员和过程 P2 初级和次级生产力 P3 食物链Q 群落 Q1 群落、结构和稳定性 Q2 岛屿群落与移殖 Q3 群落格局、竞争和捕食R 群落动态 R1 演替 R2 群落对干扰的反映S 生物群系 S1 生态系统格局 S2 草地 S3 冻原 S4 森林 S5 荒漠、半荒漠和灌丛 S6 盐水生物群系 S7 淡水生物群系T 收获 T1 收获理论 T2 渔业和捕鲸业U 有害生物防治 U1 有害生物问题及其防治对策 U2 杀虫剂和问题 U3 生物防治和害虫综合治理V 保育 V1 稀有物种、生境损失和灭绝 V2 保育对策 V3 生物资源和基因库W 污染和全球变暖 W1 空气、水和土壤污染物 W2 温室气体和全球变暖 W3 臭氧X 农业生态学 X1 土壤侵蚀和农业 X2 养分、水和能量利用进一步阅读文献

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>