

<<图解现代生态学入门>>

图书基本信息

书名：<<图解现代生态学入门>>

13位ISBN编号：9787542727626

10位ISBN编号：7542727621

出版时间：2005-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：吴人坚/朱德明编

页数：416

字数：381000

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>

<<图解现代生态学入门>>

内容概要

经典生态学是研究生物与环境相互关系的科学。

过去出版的生态学教科书和科普读物多局限于自然科学，尤其是生命科学范畴。

近五十年来，由于人类自身和工农业的发展对生态环境的影响，以及现代科学的发展孕育产生了现代生态学，即以研究人类与环境相互关系作为重要内容的学科，其研究范围已经涉及到社会科学的范畴。

本书既系统地介绍了现代生态学原理的主要内容，又密切结合实际，生动地介绍了现代生态学理论在人口、绿化、环境、交通、居住、产业、消费、文化等领域以及在城乡地域发展中的应用。

还综合介绍了人类生态学、经济生态学和社会生态学的主要内容，以及这些内容在各领域、地域应用中的生态学分析。

本书最大的特点是大量应用照片和图表，多用实例，尽量少用专业术语，必要引用时予以适当的解释，帮助读者加深理解。

欢迎生态环境专业的同行参阅并予以指导。

<<图解现代生态学入门>>

作者简介

吴人坚，1955年毕业于复旦大学生物系。

现为复旦大学生态与进化生物学系、环境经济研究中心、城市生态规划研究中心研究员，担任中国生态经济学会顾问；承担大型真菌生态和城乡生态经济评价、对策和规划研究课题数十项，曾撰写《生态经济持续发展的抉择》、《生态城市建设

<<图解现代生态学入门>>

书籍目录

前言第一章 生态环境的变迁 1 地球上生态环境的变迁 2 人类和周围环境的相互作用第二章 生态学的发展 1 生态知识的积累时期 2 生态学的建立时期 3 生态学的巩固时期 4 现代生态学时期第三章 生物与环境 1 生物圈 2 环境与生态因子 3 光——万物生长靠太阳 4 水——没有水就没有生命 5 温度——限制着生物的分布 6 空气——生物时刻不能离开它 7 土壤——陆生生物的“立足点” 8 火——自然界的重要生态因子 9 生物之间的相互关系 10 生态因子的综合作用第四章 人口与生物种群 1 人口或种群的数量统计 2 种群动态与生物控制 3 种内与种间关系 4 人口与种群生态第五章 生物群落 1 什么是生物群落？
2 地球上的生物群落 3 生物群落的结构 4 生态位 5 生物群落的演替第六章 生态系统 1 什么是生态系统？
2 生态系统的组成成分？
3 生态系统的功能 4 生态系统的平衡第七章 人类生态系统第八章 生态、经济、社会的持续协调发展第九章 农村生态建设第十章 生态城市第十一章 城乡生态经济一体化建设第十二章 产业的生态化第十三章 消费的生态化第十四章 生态文化与生态文明第十五章 社区生态化第十六章 生态学的发展前景后记

<<图解现代生态学入门>>

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>