

<<城市生态学>>

图书基本信息

书名：<<城市生态学>>

13位ISBN编号：9787561721285

10位ISBN编号：7561721285

出版时间：2000-10

出版时间：华东师范大学出版社

作者：宋永昌,由文辉,王祥荣,戚仁海,祝龙彪,陈小勇,高峻

页数：359

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>

<<城市生态学>>

前言

我初次接触“城市生态学”是在1980年，当时受国家教委派遣到德国哥廷根大学植物系统——地植物学研究所，师从H. Ellenberg教授进修植被生态学，那年，H. Ellenberg教授第一次为学生们讲授“城市生态学”，我也参加听课。

同年9月在柏林召开第二届欧洲生态学会议，“城市生态”是它的主题，再次为我提供了一次学习和考察的机会。

由于这门学科研究的是迅猛发展的城市化所带来的环境污染、气候改变、资源损耗、动植物区系变化，以及由此引发的一系列人类栖境的恶化，使我认识到，城市生态学将是生态学一个迅速发展的新分支。

1

<<城市生态学>>

内容概要

本书共分三篇，第一篇基础篇，主要介绍什么是城市生态学，它形成和发展的历史背景，还说明它是适应社会发展需要而出现的一门新兴的生态学分支学科，并简要介绍了这门学科国内外研究现状和动态，以及学习“城市生态学”必备的生态学基础知识。

第二篇原理篇，着重讲述城市生态系统的结构、功能、动态和系统分析。

第三篇应用篇，着重介绍城市生态评价、城市生态规划、城市生态建设和城市生态管理等方面的内容。

<<城市生态学>>

书籍目录

- 第一篇 基础篇
 - 第一章 生态学基础
 - 第二章 城市化及其生态后果
 - 第三章 城市生态系统与城市生态学
- 第二篇 原理篇
 - 第四章 城市生态系统的非生物环境
 - 第五章 城市生态系统的生物环境
 - 第六章 城市生境与生境制图
 - 第七章 城市生态系统的人群
 - 第八章 城市生态系统的生态流
 - 第九章 城市生态系统的分析
 - 第十章 城市生态系统的动态发展
- 第三篇 应用篇
 - 第十一章 城市生态评价
 - 第十二章 城市生态规划
 - 第十三章 城市生态建设
 - 第十四章 城市生态管理
- 附录 实验部分
- 参考文献
- 编后记

章节摘录

第一章 生态学基础第一节 生态学的概念一般认为，生态学一词最早是由德国动物学家E Haeckel于1866年提出来的，当时他给生态学（ecology）下的定义是：“我们可以把生态学理解为关于生物有机体与其外部世界，亦即广义的生存条件间相互关系的科学。

”当初的生态学概念是比较狭窄的，仅局限于对动物的研究。

1889年，他义进一步提出：“生态学是一门自然经济学，它涉及所有生物有机体关系的变化，涉及各种生物自身以及他们和其他生物如何在一起共同生活。

”（转引自：Adam，1988）这样，就把生态学的研究范围扩大到对动物、植物、微生物等各类生物与环境相互关系的研究。

<<城市生态学>>

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>