

<<现代城市生态与环境学>>

图书基本信息

书名：<<现代城市生态与环境学>>

13位ISBN编号：9787040204346

10位ISBN编号：7040204347

出版时间：2006-12

出版范围：高等教育

作者：李建龙

页数：362

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>

<<现代城市生态与环境学>>

内容概要

《现代城市生态与环境学》是江苏省精品教材重点建设项目立项教材之一，与已出版的同类教材比，集中突出了现代城市生态科学与环境科学最新成果和发展动态，注重城市生态科学与人文经济科学的结合以及以人为主的城市自然、社会和经济复合生态系统耦合关系规律的体现。

全书共分上、中、下三篇，共9章，书后附有考试复习题集和相关名词解释，网站附录等。

《现代城市生态与环境学》系统论述了现代城市生态科学与环境科学发展的历程与内涵，主要基础理论和原理，城市生态系统的特点、组成、结构与功能，城市生态规划与设计原理和方法，城市生态建设与管理内涵；现代城市人口与生态健康维护，现代城市生态文化与生态经济概论，城市绿色旅游文化与绿色经济开发，城市园林绿地建设技术；现代城市环境概述，现代城市环境污染与环境保护，城市环境规划原理与方法，城市生态景观与环境质量评价，城市环保技术，城市生态性工业与城乡人居环境建设基础等内容。

《现代城市生态与环境学》内容丰富、新颖、系统、通俗易懂，可作为高等学校城市生态科学、城市环境科学、城市科学与园林科学和旅游科学等专业本科生与研究生的教材，也可供从事城市生态与环境、城市规划、城市旅游、城市环保和城市生态经济等专业的科技人员阅读和使用。

<<现代城市生态与环境学>>

书籍目录

上篇 现代城市生态第一章 绪论第一节 现代城市生态与环境学的概念与研究意义一、城市与现代城市生态与环境学的概念二、现代城市生态与环境学研究意义第二节 现代城市生态与环境学发展简史一、现代城市生态与环境学启蒙及发展背景二、现代城市生态与环境学发展简史第三节 现代城市生态与环境学研究的内容与特点一、现代城市生态与环境学研究的学科基础二、现代城市生态与环境学的主要研究内容三、现代城市生态与环境学研究特点第四节 现代城市生态与环境学基本原理与方法一、现代生态学的基本规律二、现代城市生态与环境学的基本原理三、现代城市生态与环境学研究方法第五节 现代城市生态与环境学发展动态和热点领域一、国外发展动态二、国内发展动态三、现代城市生态与环境学研究重点四、现代城市生态与环境学研究热点领域第六节 现代城市生态绿化发展动态与发展趋势一、现代城市生态绿化的重要作用二、现代城市生态绿化发展现状与发展动态三、现代城市生态绿化新的发展趋势参考文献第二章 城市生态系统及其重要领域第一节 城市生态系统的定义与特点一、城市生态系统的定义二、城市生态系统的功能三、城市生态系统的可持续发展理论第二节 城市生态系统组成结构、功能与分析方法一、城市生态系统的组成结构二、城市生态系统的功能三、城市生态系统的分析方法第三节 城市生态系统健康与生态安全一、城市生态系统健康的评价标准二、城市生态系统健康的测量方法三、城市生态系统健康的评价体系四、城市生态安全的概念五、城市生态安全的评价方法第四节 城市热岛效应一、城市热岛效应研究现状二、城市热岛效应研究热点三、城市热岛效应研究成就四、城市热岛效应研究展望第五节 现代城市景观生态概述一、城市景观生态学概述二、景观生态学的基本原理三、景观生态学规划的基本方法参考文献第三章 现代城市生态规划设计第一节 现代城市生态规划原理一、现代城市生态规划意义二、现代城市生态规划指导思想三、现代城市生态规划目标四、现代城市生态规划的基本原理第二节 现代城市生态规划一、现代城市生态规划程序二、现代城市生态规划内容三、现代城市生态规划方法四、现代城市生态规划的应用简介第三节 现代城市生态设计一、现代城市生态设计的概念二、现代城市生态设计的原理.....中篇 现代城市生态文化与生态经济第四章 现代城市人口与现代城市生态第五章 现代城市生态文化、生态经济与生态产业第六章 现代城市绿色旅游与绿色旅游经济下篇 现代城市环境第七章 现代城市环境概论第八章 现代城市环境污染与环境保护第九章 现代城市环境规划附录部分

<<现代城市生态与环境学>>

章节摘录

城市是人类的重要居住地，良好的城市人居环境是人类生存繁衍和社会经济发展的基础，是文明发达的重要标志，也是实现城市可持续发展的必要条件。

城市的生态环境质量好坏直接影响着城市的可持续发展。

因而，城市的生态环境建设在维护城市整个生态平衡中具有特殊的地位和作用。

保护好城市生态环境，实现城市的可持续发展，已成为时代的迫切要求和人民的强烈愿望。

城市既是人类技术进步、社会经济发展的源泉地，也是人类生态问题和环境危机的重要策源地。

因此，研究城市生态环境问题，寻求解决城市生态危机的对策，探讨城市环境污染的有效治理措施，协调经济发展与城市环境之间的矛盾，实现城市环境的可持续发展，已成为现代城市生态与环境学中亟待解决的一项重要课题。

第一节 现代城市生态与环境学的概念与研究意义 早在1935年，当英国生态学家坦斯利提出“生态系统”这一重要的科学概念时，就有人认为它的提出是生态学发展过程中的一个转折期的开始。而“城市生态学”概念由美国芝加哥学派创始人帕克于1925年提出的，与自然生态系统成为生态学的研究中心一样，城市生态系统，也成为现代城市生态与环境学的研究中心与重点内容。

一、城市与现代城市生态与环境学的概念 (一)城市与城市化的概念 1.城市的概念
从不同的研究角度，城市可以下不同的定义。

从行政管理看，城市是一个人口集中，有一定社会、政治、经济的组织形式，并具有一定边界和管辖范围的行政单元；“城市”作为“乡村”的相对概念，应该是非农业人口集中，以从事非农业生产活动为主的居民点，是区别于比较单一而分散的农村居民点的社会空间结构形式。

.....

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>