

<<城市生态学>>

图书基本信息

<<城市生态学>>

内容概要

《城市生态学》是在第一版的基础上，结合近几年城市生态学研究的动态和成果进行修改的。主要包括：生态系统基础理论、城市生态系统、城市人口、城市环境、城市灾害及其防治、城市景观生态、城市环境质量评价与可持续发展、城市化与社区发展等。

<<城市生态学>>

书籍目录

序前言第一章 绪论第一节 城市生态学的概念一、城市与城市生态学的定义二、城市生态学的研究内容和分支学科三、城市生态学研究的社会意义第二节 城市生态学的发展简史一、城市生态学的形成与发展二、现代城市生态学的产生与发展第三节 城市生态学的学科基础与研究方法一、城市生态学的学科基础二、城市生态学研究的基本原理与思路第二章 生态系统基础理论第一节 生态系统的组成与结构一、生态系统的组成二、生态系统的结构第二节 生态系统的能量流动与物质循环一、能量流动二、物质循环第三节 生态因子及其作用一、生态因子概念及其分类二、生态因子作用的一般特征三、生态因子的作用方式四、生态因子的作用规律第四节 生态系统平衡及其意义一、生态系统平衡二、生态系统平衡理论的意义第三章 城市生态系统第一节 城市、城市系统及城市生态系统一、城市二、城市系统三、城市生态系统第二节 城市生态系统的组成结构第三节 城市生态系统的基本功能和主要特点一、城市生态系统的基本功能二、城市生态系统的主要特点第四节 城市生态环境问题一、只有一个地球二、环境问题的产生与生态危机三、城市生态环境问题第四章 城市人口第一节 城市化与城市人口概念一、城市化的概念二、城市化水平三、城市人口的概念第二节 城市人口的基本特征一、城市人口数量二、城市人口的年龄结构三、城市人口性比四、城市人口密度五、城市人口分布第三节 城市人口的分类一、城市人口的服务结构分类二、城市人口职业结构分类三、城市人口文化结构分类四、城市人口民族结构分类第四节 城市人口动态一、城市人口规模二、城市人口增长第五节 城市流动人口和人口迁居一、城市流动人口概念二、城市化与流动人口的基本关系三、中国人口城市化的特征四、城市人口迁居概念五、中国城市人口迁居基本原因第六节 城市人口与城市环境相互关系分析第五章 城市环境第一节 城市地质一、地质环境是城市发展的基础二、城市建设用地的工程地质类型第二节 城市大气环境一、城市大气二、城市大气污染第三节 城市气候环境一、概述二、城市气候环境的各论第四节 城市水环境一、概述二、城市水环境的特点与水资源三、城市水污染四、城市与过境水的相互关系第五节 城市噪声环境一、概述二、噪声管理第六节 城市土壤环境一、城市化对土壤性质的影响二、城市土壤受污染的特点第七节 城市植被一、城市植被的概念二、城市植被的特色三、城市植被的类型、分布四、城市植被的功能五、城市植被覆盖率与城市建设的关系六、城市植被研究展望第八节 城市动物一、城市动物的概念二、城市野生动物的特性三、城市野生动物对人类的危害四、城市野生动物的保护管理五、城市动物园饲养野生动物和生物多样性保护第九节 城市环境与居民健康及经济损益分析一、环境问题与经济水平二、城市环境质量下降的经济损失三、城市环境保护行动第六章 城市灾害及其防治第一节 城市地质灾害一、城市地质灾害的主要类型及危害二、城市地质灾害防治之对策第二节 城市火灾及其防治一、城市火灾的危害二、对城市火灾的预防措施第三节 城市洪涝灾害及其防治一、城市化对洪涝灾害的影响二、中国城市布局特点及洪涝灾害三、城市洪水的控制和防治第四节 其他灾害一、传染病灾害二、城市交通事故第七章 城市景观生态第一节 城市景观的概念一、景观的定义与内涵二、城市景观生态的概念三、景观要素的基础知识第二节 城市景观要素的基本类型一、景观要素的基本类型二、城市景观要素特征第三节 景观多样性与城市景观异质性一、景观多样性的概念和描述指标二、城市景观异质性三、城市景观异质性的测度四、廊道效应第四节 城市景观的演变一、城市自然景观的演变二、城市人文景观三、城市景观要素的联系第五节 城市景观规划一、城市景观规划的目的和基本原则二、城市景观规划的内容三、城市道路网络系统景观规划四、城市植被系统景观规划五、城市景观的文化研究第八章 城市环境质量评价与可持续性发展第一节 城市环境质量评价一、城市环境质量评价的作用二、城市环境质量评价的内容三、城市环境质量评价的步骤与方法第二节 城市环境规划一、城市环境规划的指导思想与原则二、城市环境规划的基本结构三、城市环境规划的层次第三节 城市可持续发展一、城市可持续发展的意义二、城市可持续发展三、城市可持续发展的评价指标体系和方法第九章 城市与社区的发展第一节 城市与区域的人流、物流与能流一、城市与区域间的人流二、城乡人口内部的产业转移三、城市与区域间的物流四、城市与区域的能流第二节 城市与城郊农村的协调发展一、城市与城郊农村地区协调发展观二、城市与城郊、农村协调发展附录主要参考文献

<<城市生态学>>

编辑推荐

《城市生态学》可作为高等院校生态学各相关专业本科生教材，也可供从事相关工作科研人员参考。

<<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>