

<<城市生态与环境保护>>

图书基本信息

书名：<<城市生态与环境保护>>

13位ISBN编号：9787560317472

10位ISBN编号：7560317472

出版时间：2007-3

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：张宝杰，刘冬梅 编

页数：231

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>

<<城市生态与环境保护>>

内容概要

《高等学校“十一五”规划教材·市政与环境工程系列丛书：城市生态与环境保护（第2版）》系统地介绍了城市生态与环境保护的原理、技术和方法及解决城市环境问题的最新动态和研究成果，综述了环境与环境问题、生态学基本原理、城市生态系统、大气污染及防治、水污染及防治、环境物理性污染及防治、固体废物处理及利用、土壤污染及防治、人口与发展、环境质量评价与环境管理等内容。

本书既有较高的理论价值，又有较强的实用性，可作为高等学校环境工程、环境科学、给水排水工程、建筑学工程、土木工程等专业的本科生教材，也可供从事环境保护设计、科研和管理的人员参考。

<<城市生态与环境保护>>

书籍目录

第1章 环境与环境科学1.1 环境及其组成1.1.1 人类的环境1.1.2 环境要素与环境质量1.1.3 环境的分类1.1.4 环境的功能特性1.2 环境科学1.2.1 环境科学的研究对象及特点1.2.2 环境科学的基本任务1.2.3 环境科学的分科1.3 环境问题1.3.1 环境问题及其与社会经济发展的关系1.3.2 环境问题的产生和发展1.3.3 当前世界关注的全球环境问题1.4 可持续发展1.4.1 可持续发展的提出1.4.2 可持续发展的定义1.4.3 可持续发展理论概要1.4.4 可持续发展的总体要求1.4.5 清洁生产与循环经济思考题及习题第2章 生态学基础2.1 生态系统2.1.1 生态学2.1.2 生物圈2.1.3 生态系统2.1.4 生态系统的组成2.1.5 生态系统的类型和特征2.1.6 生态系统的结构2.2 生态系统的功能2.2.1 生态系统中的能量流动2.2.2 生态系统中的物质循环2.2.3 生态系统的信息传递2.3 生态平衡2.3.1 种群与生物群落2.3.2 生态平衡思考题及习题第3章 城市环境与生态保护3.1 城市环境3.1.1 城市发展概况3.1.2 城市环境的概念及组成3.1.3 城市环境问题的产生、发展3.1.4 中国城市环境保护的发展历程3.1.5 中国城市环境保护面临的主要问题3.1.6 中国城市环境质量防治状况3.2 城市环境效应分析3.2.1 环境效应的概念3.2.2 城市环境效应分析3.3 城市生态系统3.3.1 城市生态系统的概念3.3.2 城市生态系统的组成与结构3.3.3 城市生态系统的特点3.3.4 城市生态系统的功能3.3.5 城市生态系统的平衡与调控3.4 生态城市与城市生态建设3.4.1 生态城市的概念及衡量标志3.4.2 城市生态建设3.5 当前中国城市环境保护的主要对策思考题及习题第4章 环境污染控制4.1 大气污染控制4.1.1 大气及大气污染4.1.2 大气污染治理技术与综合防治4.1.3 汽车尾气污染及其治理4.1.4 全球气候变暖4.1.5 臭氧层受损4.1.6 酸雨4.2 水体污染及其防治4.2.1 水资源及其开发利用4.2.2 水体的污染与自净4.2.3 污水处理技术概述4.2.4 城市污水的处理与回用.....第5章 人口、资源与环境第6章 环境质量评价与环境管理附录 城市供水水质标准参考文献

<<城市生态与环境保护>>

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>