

<<城市环境生态学>>

图书基本信息

书名：<<城市环境生态学>>

13位ISBN编号：9787801592767

10位ISBN编号：780159276X

出版时间：2002-1

出版时间：建材工业出版社

作者：戴天兴

页数：329

字数：510000

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>

<<城市环境生态学>>

内容概要

城市环境生态学是一门边缘科学，他运用环境生态学的原理和方法来认识、分析和研究城市生态系统及城市环境的问题。

主要内容有城市环境生态学的基本原理、城市人口、城市环境、城市气候、城市灾害与防治、城市植被、城市景观、城市环境质量评价及城市环境美学质量评价等。

本书即可作为高等院校的教材，也可作为环境科学、环境保护、城市规划、建筑、管理、园林等方面科技人员的参考书。

<<城市环境生态学>>

书籍目录

第一章 环境概论 第一节 环境及其结构 第二节 环境要素及属性 第三节 环境的功能 第四节 环境问题 第五节 中国的环境问题 第六节 可持续发展第二章 生态学基础 第一节 概述 第二节 生物生存环境——生物圈 第三节 生态因子及其作用 第四节 生态系统的基本概念及类型 第五节 生态系统的基本功能 第六节 生态平衡第三章 城市环境生态学基本原理 第一节 城市环境生态学的概念 第二节 城市环境生态学的基本原理 第三节 城市及城市生态系统 第四节 城市生态系统的组成与结构 第五节 城市生态系统的特征 第六节 城市生态系统的基本功能第四章 城市生态学的平衡与调控 第一节 城市生态系统的平衡 第二节 城市生态系统的评价 第三节 城市生态规划 第四节 城市生态建设第五章 城市人口 第一节 人口的发展与城市化 第二节 城市人口的基本特征 第三节 城市人口的规模与发展 第四节 城市人口的迁移第六章 城市环境概要 第一节 城市环境的组成及特点 第二节 城市环境容量 第三节 城市环境问题 第四节 城市环境与经济效益第七章 城市大气污染与控制 第一节 大气污染及危害 第二节 城市主要大气污染源 第三节 城市大气环境的影响因素 第四节 城市大气污染防治第八章 城市水资源及水污染控制 第一节 对水的再认识 第二节 城市水资源 第三节 水体污染及危害 第四节 城市主要水污染源 第五节 水体自净作用第九章 城市固体废物污染与控制 第一节 固体废物污染 第二节 固体废物的控制与处理 第三节 城市垃圾的处理第十章 城市噪声及其他物理污染与控制 第一节 城市噪声污染及危害 第二节 城市噪声污染控制 第三节 电磁辐射污染及防治 第四节 放射性污染及其防治 第五节 热污染与光污染第十一章 城市气候 第一节 概述 第二节 城市气候的特点 第三节 城市气温 第四节 城市的风 第五节 湿度与降水第十二章 城市灾害及预防 第一节 概述 第二节 地震灾害 第三节 其他地质灾害 第四节 城市消防 第五节 城市防洪 第六节 其他城市灾害第十三章 城市植被 第一节 概述 第二节 城市植被的生态功能 第三节 城市植被的使用和美化功能 第四节 城市园林绿地系统规划 第五节 卫生防护林规划设置 第六节 城市绿化和树种规划第十四章 城市景观 第一节 景观概述 第二节 景观概述的基本类型 第三节 城市景观的特性 第四节 城市自然景观 第五节 城市人工景观 第六节 城市景观规划 第七节 历史遗产与其景观规划第十五章 城市环境质量评价 第一节 环境质量评价概述 第二节 城市环境质量评价的方法 第三节 环境影响评价 第四节 城市环境美学质量评价重要参考文献

<<城市环境生态学>>

章节摘录

第一章 环境概论 环境是现在使用率极高的词，这是近几十年的事。人们关注环境是因为环境出了问题，而且是严重的问题。目前地球上发生的变化，使人们不得不正视环境问题。如果说20世纪上半叶的关键词是战争、下半叶是发展，那么21世纪的关键词就是环境。

第一节 环境及其结构 一、环境的概念 环境的本义是指周围的境况。环境必须相对于某一中心或主体才有意义，不同的主体相应有不同的环境范畴。若以地球上的生物为主体，环境的范畴包括大气、水、土壤、岩石等。若以人为主体，还应包括整个生物圈，除了这些自然因素，还有社会因素和经济因素。

环境科学所研究的环境，其主体是人类，环境指的是人类的生存环境，它的涵义可以概括为：作用于人的一切外界事物和力量的总和。

在不同的研究领域，对于环境范畴的划分是有差异的。在《中华人民共和国环境保护法》中明确指出：“本法所称环境，是指影响人类生存和发展的各种天然的和经过人工改造的自然因素的总体，包括大气、水、海洋、土地、矿藏、森林、草原、野生动物、自然遗迹、人文遗迹、自然保护区、风景名胜区、城市和乡村等。”在这里，“自然因素的总体”有两个约束条件：一是包括了各种天然的和经过人工改造的；二是并不泛指人类周围的所有自然因素，如整个太阳系、银河系等，而是指对人类的生存和发展有明显影响的自然因素的总体。

……

<<城市环境生态学>>

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>