

<<城市环境规划>>

图书基本信息

书名：<<城市环境规划>>

13位ISBN编号：9787040226249

10位ISBN编号：7040226243

出版时间：2008-1

出版范围：高等教育

作者：尚金城 编

页数：427

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>

## &lt;&lt;城市环境规划&gt;&gt;

## 前言

城市环境规划是环境科学的重要分支学科之一，是环境科学与系统学、规划学、预测学、社会学、经济学、管理学及计算机技术等相结合的产物，它侧重于研究城市环境规划的理论与方法学问题，是应用性、实践性很强的学科。

环境规划产生于20世纪60年代末，当时，环境规划作为预防环境问题产生的有效手段之一，开始得到社会的承认和实践中的初步应用，由此提出一系列亟待解决的理论与方法学问题，这就促进环境规划的诞生。

但是近50余年的历史说明，工业化和城市化进程加快也给人类带来一系列环境污染、生态破坏、资源耗竭，甚至出现一系列全球性环境问题。

作为协调人类、环境和发展的城市环境规划已越来越引起世界各国的重视，并在理论和实践上丰富和发展了城市环境规划。

在城市环境规划发展进程中，还应清楚地看到，对环境规划技术的实践多于环境规划理论的研究和探讨。

这主要表现在：第一，环境规划的发展离不开对相关学科理论成果的借鉴与吸收，而在环境规划理论内部的重整和系统化不足。

第二，环境规划研究在控制论、信息论、系统学的支持下，努力使环境规划进行系统化尝试，从理论上却是以数学逻辑对规划过程加以抽象化、简单化，其结果往往并不理想。

第三，在实践中应用的环境规划技术方法的简单性不能满足区域环境复合系统的时变、高阶、复杂性的要求。

第四，环境规划的制定规范、环境规划的法律支持、多学科交叉融合尚存在欠缺，难以全面协调贯彻实施环境规划。

从而可以说明，环境规划的理论体系和技术方法手段尚不完善，环境规划的研究尚处于前科学阶段。

因此，开展城市环境规划理论和方法体系的研究，促进环境规划全面、成熟发展，应是环境规划研究的重要任务之一。

现代城市环境规划应是面向21世纪，以城市社会、经济、环境系统协调持续发展为目标，以人一环境系统为调控对象，以对未来的环境目标和环境保护措施为主要研究内容的理论方法体系。

随着中国政府职能转换和市场经济快速发展，在“环境与发展”这一时代主旋律下，城市环境规划不仅担负起经济发展建设的科学依据先导的使命，而且还要成为宏观调控与管理的有效手段。

城市环境规划的发展和完善需要思维方式变革，需要吸收先进的整体思维方式，把城市环境规划对象当成复杂的整体，各个要素构成一个网络整体，使城市环境规划尽量真实反映现实世界复杂变化。

## <<城市环境规划>>

### 内容概要

本书是教育部普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

本书把城市环境规划对象当成复杂的整体，从人与自然整体性观点出发，以复合系统为研究背景，以探索人地系统协调发展机理为中心任务，拓展研究范围，更新规划观念，形成协调、持续的完整理论体系。

全书论述了城市化、城市环境规划特征及其研究进展，城市环境规划的理论基础、研究内容、技术方法，对水、大气、噪声、固体废物、城市社区、开发区与生态工业园区、污染物总量控制、生态资源保护、环境管理、信息系统等规划的编制内容和方法，做了详细介绍并给出实例。

本书可作为高等学校环境类专业教材，也可供环境管理人员及从事各类规划技术的人员学习参考。

。

## &lt;&lt;城市环境规划&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 城市、城市发展、城市化 一、城市概述 二、现代城市特点与发展基本规律 三、城市化 第二节 城市环境规划概述 一、城市环境规划的含义 二、城市环境规划的作用 三、城市环境规划与其他规划的关系 第三节 城市环境规划的基本特征和原则 一、城市环境规划的基本特征 二、城市环境规划的原则 第四节 城市环境规划的基本任务与类型 一、城市环境规划的任务 二、城市环境规划的类型 第五节 城市环境规划的发展概况和趋势 一、国外城市环境规划研究概况 二、中国城市环境规划的发展历程 三、中国城市环境规划的现状分析 四、中国环境规划的发展趋势和展望 复习思考题 参考文献第二章 城市环境规划的理论基础 第一节 环境承载力理论 一、环境承载力论存在的思想前提 二、环境承载力的概念 三、区域环境承载力的研究对象及研究内容 四、区域环境承载力的本质与特点 第二节 可持续发展与人地系统理论 一、可持续发展与可持续发展观 二、人地系统 三、人地系统的可持续发展 四、环境保护与人地系统的可持续发展 第三节 生态城市理论 一、起源与发展 二、生态城市的基本理论 三、生态导向的城市环境规划 第四节 城市空间结构理论与产业布局 一、城市空间结构的理论 二、城市空间结构生态化 三、产业布局的生态化 第五节 产业生态学与循环经济理论 一、基本概念与内涵 二、产业生态学与循环经济理论的原则 三、实现循环经济发展的必要途径 四、产业生态学与循环经济的关系 复习思考题 参考文献第三章 城市环境规划的内容 第一节 城市环境规划的目标和指标体系 一、城市环境规划的目标 二、城市环境规划指标体系 第二节 城市环境质量评价和预测 一、城市环境质量评价 二、城市环境预测 第三节 城市环境功能区划 一、城市环境功能区划的含义与目的 二、城市环境功能区划的依据、类型和内容 第四节 城市环境规划方案的生成和决策过程 一、城市环境规划方案的生成 二、城市环境规划方案的决策过程 第五节 城市环境规划的实施 一、城市环境规划实施的目的、原则、程序 二、城市环境规划实施的措施、功能、形式 三、城市环境规划的管理 复习思考题 参考文献第四章 城市环境规划的技术方法第五章 城市水环境规划第六章 城市大气环境规划第七章 城市噪声污染控制规划第八章 城市固体废物污染防治规划第九章 城市社区、开发区及生态工业园区环境规划第十章 城市污染物总量控制规划第十一章 城市生态与资源保护规划第十二章 城市环境管理规划第十三章 城市环境规划决策支持系统

## &lt;&lt;城市环境规划&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：第一章 绪论本章通过城市、城市发展基本规律、城市现代化的介绍，让学生对城市及其发展有关的基本概念、基本理论有较完整的认识，并充分领会我国的城市方针及发展趋势有鲜明的国情特征和时代特征。

城市环境规划是实行城市环境目标管理的基本依据和准绳，是城市环境保护战略和政策的具体体现，也是城市国民经济和社会发展规划体系的重要组成部分。

编制和实施城市环境规划对于协调城市中的人与城市环境以及城市中的经济发展与环境保护的关系，实现城市可持续发展具有深远的意义。

第一节 城市、城市发展、城市化城市是人类物质财富和精神财富生产、聚集和扩散的中心，是一个国家和地区兴衰的标志。

城市也使得人们相距自然环境越来越远，甚至精神感到压抑和茫然，城市在创造文明的同时也产生了错综复杂的矛盾和难以克服的问题。

然而，城市并未因其问题重重而停止发展的脚步，城市化在伴随着人类改进生产和发展方式的实践过程中不断向前推进，城市仍然是人类进步的象征和希望。

面对城市这个复杂的系统，探索利用城市环境规划手段解决各种城市环境问题的良方，寻求在21世纪实现城市文明环境可持续发展的路径，是人类共同的愿望。

一、城市概述（一）城市的概念正如法国学者P.Pinchemel指出：“城市现象是一个很难定义的现实，城市既是一种景观、一种经济空间、一种人口密度，也是一个生活中心和劳动中心。

更具体地说，也可能是一种特征或一个灵魂。

”总之，不同的学科有不同的理解。

城市地理学强调城市的空间特征，认为城市是有一定人口规模，并以非农业人口为主的居民聚集地，是相对于乡村而言的一种相对永久性的大型聚落，是聚落的一种特殊形态。

## <<城市环境规划>>

### 编辑推荐

《城市环境规划》坚持科学性、实用性，做到系统全面与结构合理，反映城市环境规划的最新研究进展与成果。

整个教材共分十三章，按一定的逻辑关系展开。

其内容主要论述城市、城市化、城市规划、城市环境规划特征及其研究进展，城市环境规划的理论基础，以及环境规划的信息技术方法、决策支持系统，并以水环境、大气环境、固体废物、声环境、城镇社区与工业园区、污染物总量控制、生态与资源保护等类型的规划和具体应用实例来体现城市环境规划理论和方法体系。

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>