

<<环境规划与管理>>

图书基本信息

书名：<<环境规划与管理>>

13位ISBN编号：9787030251732

10位ISBN编号：7030251733

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：尚金城 编

页数：428

字数：539000

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;环境规划与管理&gt;&gt;

## 前言

本书是在第一版的基础上修订而成。

全书框架基本保持了原书的结构，但根据近年环境规划与管理在理论、技术、方法等领域的进展，对原书相关内容作了修改和补充。

树立和落实科学发展观，构建社会主义和谐社会，是新时期我们党和国家的重大战略举措，是今后相当长时期我们工作的行动指南；“促进人与自然的和谐”，形成“生产发展，生活富裕，生态良好的文明发展道路”是这一总体布局的有机组成部分和重要特征。

城市作为我国国民经济活动的主要载体，已经成为推动国民经济和社会发展的核心力量，成为决定政治稳定、民生进步和环境可持续的关键因素。

城市进行科学的城市环境规划与管理，高效利用土地和能源，实现工业布局低碳化、循环化，构建绿色交通体系，发展绿色建筑，倡导绿色消费是必然选择。

环境规划是环境管理的一种有效手段，而环境管理是环境规划的实施目标，两者是辩证统一的。

但是，长期以来，环境规划与环境管理一直处于平行状态，没能形成一个整体。

本书以社会、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，以全新的环境规划与管理的观点将环境规划与环境管理有机的结合在一起。

在环境规划与管理学发展进程中，还应清楚地看到，对环境规划与管理技术的实践多于环境规划与管理理论的研究和探讨，主要表现在：环境规划与管理的发展离不开对相关学科理论成果的借鉴与吸收，而在环境规划与管理理论内部的重整和系统化不足。

环境规划与管理研究中在控制论、信息论、系统学的支持下，努力使环境规划与管理做系统化尝试，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。

在实践中应用的环境规划与管理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。

环境规划与管理的制定规范、环境规划管理的法律支持、多学科交叉融合尚存在缺欠，难以统一、综合、全面协调贯彻实施环境规划与管理。

从而可以说明，环境规划与管理学的理论体系和技术方法手段尚不完善，环境规划与管理学的研究还尚处于前科学阶段。

因此，开展环境规划与管理学理论和方法体系的研究，促进环境规划与管理学全面、成熟发展，应是环境规划与管理学研究的重要任务之一。

现代科学理论为环境规划与管理学提供最基本的思维方式、技术方法、理论支持，同时也为现代环境规划与管理学发展提供科学背景和坚实基础。

## <<环境规划与管理>>

### 内容概要

本书是在第一版的基础上修订而成。

全书框架基本保持了原书的结构，但根据近年环境规划与管理在理论、技术、方法等领域的进展，对原书相关内容作了修改和补充。

本书系统地阐述了环境规划与管理的内涵、基本理论问题、主要内容和技術方法，并对水环境、大气环境、固体废物、土地资源与生态保护、城镇环境规划与管理等进行了详细论述，根据新形势增加了公众参与及综合决策，最后提出了环境规划与管理的决策支持系统。

本书是教育部普通高等教育“十一五”国家级规划教材，可作为高等学校环境工程专业及环境科学类专业教材，也可供从事环境管理、城乡规划设计以及环境保护管理机构科技人员使用。

## &lt;&lt;环境规划与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版前言第一章 绪论 第一节 环境规划与管理概述 第二节 环境规划与管理的基本特征和原则 第三节 环境规划与管理的基本任务和类型 第四节 环境规划与管理的发展趋势 复习思考题 参考文献第二章 环境规划与管理的基本理论问题 第一节 可持续发展理论 第二节 人地系统理论 第三节 区域复合生态系统理论 第四节 环境经济学理论 第五节 环境政策学理论 第六节 循环经济理论 复习思考题 参考文献第三章 环境规划与管理的内容 第一节 环境规划与管理的目标和指标体系 第二节 环境评价和预测 第三节 环境功能区划与管理 第四节 环境规划管理方案的生成和决策过程 第五节 环境规划管理的实施 复习思考题 参考文献第四章 环境规划与管理的技术方法 第一节 环境规划与管理的预测方法 第二节 环境规划与管理的总量控制技术 第三节 环境规划与管理的可持续发展评判方法 第四节 环境规划与管理的循环经济构建技术 第五节 环境规划与管理的决策技术 复习思考题 参考文献第五章 水环境规划与管理 第一节 水环境规划与管理基础 第二节 水环境规划决策模型与方法 第三节 水环境规划与管理的技术措施 复习思考题 参考文献第六章 区域大气环境规划与管理 第一节 区域大气环境规划与管理的基础 第二节 区域大气污染物总量控制与管理 第三节 区域大气环境规划与管理的综合防治措施 第四节 大气环境规划实例 复习思考题 参考文献第七章 土地资源及生态保护规划与管理 第一节 土地资源及生态保护规划与管理基础 第二节 土地资源保护规划的主要方法 第三节 自然生态保护规划的主要方法 第四节 土地资源及生态保护管理要点(侧重对策措施等) 复习思考题 参考文献第八章 固体废物管理规划 第一节 概述 第二节 固体废物管理规划方法与模型 第三节 固体废物管理的措施与手段 复习思考题 参考文献第九章 城镇环境规划与管理 第一节 城市环境规划与管理基础 第二节 开发区环境规划与管理 第三节 社区环境规划与管理 第四节 乡镇环境规划与管理 第五节 工业企业环境保护规划与管理 第六节 生态工业园区规划与管理 复习思考题 参考文献第十章 环境规划与管理的公众参与 第一节 环境规划与管理中的公众参与概述 第二节 环境规划与管理中公众参与的实施 第三节 环境规划与管理公众参与案例 复习思考题 参考文献第十一章 环境规划与管理的综合决策 第一节 环境与发展综合决策概述 第二节 环境与发展综合决策的实施框架 第三节 环境与发展综合决策的案例以及经验 复习思考题 参考文献第十二章 环境规划与管理决策支持系统 第一节 环境信息系统概述 第二节 决策支持系统 第三节 环境规划与管理决策支持系统的开发与设计 第四节 环境规划与管理决策支持系统应用 复习思考题 参考文献

## &lt;&lt;环境规划与管理&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：第二章环境规划与管理的基本理论问题本章重点分析了和环境规划与管理密切相关的可持续发展理论、人地系统理论、区域复合生态系统理论、环境经济学理论、环境政策学理论、循环经济理论，并分析了上述理论和环境规划与管理之间的相互关系。

认为上述理论为环境规划与管理的研究和实施奠定了坚实的理论基础。

第一节可持续发展理论可持续发展思想是人类在对包括人在内的全球生态系统的认识不断深化中逐步形成的。

我国早在春秋战国时代，就产生了“永续利用”思想。

例如，《孟子·梁惠王上》：“斧斤以时进山林，则林木不可胜用也。

”《荀子·王制篇》：“斩伐养长不失其时，故山林不童而百姓有余材也。

”《吕氏春秋》：“竭泽而渔，岂不获得？

而明年无鱼；焚藪而田，岂不获得，而明年无兽。

”虽然人类在很久以前就萌发了自然保护的思想，但从总体上看，不论是古代西方的，还是古代中国的自然保护思想与实践都是很肤浅的，还不足以引起人们普遍地去深入思考人与自然的关系。

随着农业生产力的发展和人口增长之间的相互促进，人类对自然的干扰和为满足物质需求而对自然的索取不断加大，人们逐渐认识到人口膨胀对自然环境的压力。

我国明代的冯梦龙提出了“不若人生一男一女，永无增减，可以长久。

若二男二女，每生加一倍，日增不减，何以养之？

”英国著名经济学家马尔萨斯1798年发表的《人口原理》，把人口与环境联系起来进行了理性思考，其丰富的思想蕴涵给人口与环境的研究，特别是人口和环境生产力关系的研究打上了深刻的烙印，是人类深入思考人与环境关系的一个里程碑。

<<环境规划与管理>>

编辑推荐

《环境规划与管理(第2版)》：普通高等教育“十一五”国家级规划教材·21世纪环境科学

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>