

<<环境规划理论与方法>>

图书基本信息

书名：<<环境规划理论与方法>>

13位ISBN编号：9787502558871

10位ISBN编号：750255887X

出版时间：2004-9-1

出版时间：化学工业出版社

作者：马晓明

页数：302

字数：254000

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>

<<环境规划理论与方法>>

前言

环境是人类生存的基本要素，又是经济发展的基本条件。

在保证经济发展的同时，保护好环境，是人们走可持续发展道路的必然选择。

在经济发展和环境保护的似乎两难决策中，在有限的资源和资金条件下，特别是对现在发展中的中国，优先解决哪些环境问题，采用什么样的战略、技术来解决，以实现经济和环境的协调发展，取得双赢，显得十分重要。

现实的迫切需要，呼唤与推动了作为协调经济发展与环境保护关系的环境规划之理论与方法的发展。

作者根据多年从事环境规划、管理教学科研方面积累的经验、心得与素材，在吸取国内外大量相关的研究成果后，写成此书，借此为探讨、丰富环境规划理论与方法，促进环境规划的实践应用，尽菲薄之力。

环境规划作为一种克服人类经济社会活动和环境保护活动盲目性和主观随意性的有预见科学决策活动，其科学理论与方法必然是丰富而极具扩展性的。

受篇幅所限与写作时间限制，本书内容相对集中。

一是系统地论述了环境规划的理论基础，分析了环境规划的源流，探讨了与其他规划的关系和自身的层次结构。

二是详细介绍了大气环境、水环境、生态环境、固体废物管理等主要要素规划的理论与方法，研究了污染物允许排放总量确定、系统规划等一些新的环境规划方法，如大气污染物当量控制方法、水污染联合治理费用的博弈论分配机制等。

<<环境规划理论与方法>>

内容概要

本书是为使环境规划工作更有效地在环境保护中发挥作用，丰富环境规划理论与方法而编写的。全书共分七章。

第一章为环境规划总论，包括环境规划的源流、与其他规划的关系、自身的层次结构分析。

第二章为环境调查与评价。

第三章介绍了概念环境规划的内容与方法。

第四、五、六、七章分析对大气环境、水环境、固体废物和生态环境等规划理论与规划方法做了详细分析。

第八章分析了环境信息系统。

本书除了对重要概念、理论的辨析外，也注重新的规划技术与方法的引入，如大气污染物当量控制方法、水污染联合治理费用的博弈论分配机制等，强调科学性与实用性的统一。

本书可作为环境科学与工程专业高年级本科生和研究生教材，也可作为相关专业的科研、管理人员的参考书。

<<环境规划理论与方法>>

书籍目录

第一章 环境规划总论 第一节 环境规划概念与中国环境规划活动 第二节 城市环境规划源流与趋势
第三节 环境规划类型和特点 第四节 环境规划的指导思想 第五节 环境规划编制程序与内容 第六节
环境规划与其他规划的关系及其层次结构 第七节 环境规划信息公开化策略与多方面与机制 第二章 环
境调查与评价 第一节 环境调查 第二节 污染物排放量的核算 第三节 环境评价 第三章 概念环境规划
第一节 环境规划指标体系 第二节 环境与经济发展的宏观趋势分析 第三节 环境保护目标 第四节 环
境功能区划 第五节 环境保护战略第四章 大气环境规划 第一节 大气污染物总量控制与大气环境规划
步骤 第二节 大气环境规划基础 第三节 总量控制的A-P值法 第四节 基于多源模拟模型的方法 第五
节 排放当量总量模型与计算 第六节 总量模型的随机优化方法 第七节 大气污染综合防治途径第五章
水环境规划 第一节 水环境与水资源概述 第二节 水环境规划基础 第三节 水环境容量 第四节 水污染
控制优化规划 第五节 水环境容量的分配 第六节 水环境污染控制费用的分配机制 第七节 水环境综
合管理与防治措施 第八节 水环境规划方案的实施管理第六章 固体废物管理规划 第一节 固体废物管
理规划基础 第二节 固体废物管理规划内容 第三节 固体废物管理规划模型与方法 第四节 固体废物
管理系统规划最优化方法与案例第七章 生态环境规划 第一节 城市生态系统 第二节 城市生态环境规
划原则与编制程序 第三节 土地利用的生态环境规划 第四节 城市绿地系统规划 第五节 城市生态建
设规划第八章 环境信息系统 第一节 环境信息系统的定义、分类及其构成 第二节 环境信息系统的设计
第三节 环境信息系统开发实例分析 第四节 环境信息系统的发展方向

<<环境规划理论与方法>>

章节摘录

插图：《规划及计划》的要求。

河南、江苏、安徽、山东四省人民政府及有关部门要依照《规划及计划》的要求，尽快制定本省，本系统淮河流域水污染防治规划和实施计划”。

(11) 1996年8月国务院发布《关于环境保护若干问题的决定》。

其中规定：“城市人民政府要加强城市环境综合整治工作”；“地方各级人民政府要按照国务院有关规定采取切实措施，加强对乡镇企业环境管理。

要全面规划、合理布局、分类指导”。

(12) 1996年10月颁布了《中华人民共和国环境噪声污染防治法》。

该法第四条规定“国务院和地方各级人民政府应当将环境噪声污染防治工作纳入环境保护规划”；第三十九条规定“穿越城市居民区、文教区的铁路，因铁路机车运行造成环境噪声污染的，当地城市人民政府应当组织铁路部门和其他有关部门，制定减轻环境噪声的规划”。

(13) 2000年4月29颁布了《中华人民共和国大气污染防治法（2000修正）》。

该法第二条规定：“国务院和地方各级人民政府，必须将大气环境保护工作纳入国民经济和社会发展规划，合理规划工业布局，加强防治大气污染的科学研究，采取防治大气污染的措施，保护和改善大气环境。

”；第三条规定：“国家采取措施，有计划地控制或者逐步削减各地方主要大气污染物的排放总量。地方各级人民政府对本辖区的大气环境质量负责，制定规划，采取措施，使本辖区的大气环境质量达到规定的标准。

”；第十七条规定：“国务院按照城市总体规划、环境保护规划目标和城市大气环境质量状况，划定大气污染防治重点城市。

直辖市、省会城市、沿海开放城市和重点旅游城市应当列入大气污染防治重点城市。

未达到大气环境质量标准的大气污染防治重点城市，应当按照国务院或者国务院环境保护行政主管部门规定的期限，达到大气环境质量标准。

该城市人民政府应当制定限期达标规划，并可以根据国务院的授权或者规定，采取更加严格的措施，按期实现达标规划”。

<<环境规划理论与方法>>

编辑推荐

《环境规划理论与方法》是由化学工业出版社出版的。

<<环境规划理论与方法>>

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>