

<<环境规划>>

图书基本信息

书名：<<环境规划>>

13位ISBN编号：9787030279583

10位ISBN编号：7030279581

出版时间：2010-9

出版时间：科学出版社

作者：陈喜红，邹序安 主编

页数：272

字数：420000

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>>

前言

环境保护是我国的一项基本国策，而环境保护教育又是环保工作的重要基础。因此必须加强环境学科相关知识在实践中的应用，提高我国环保类专业学生的环境科研、监管能力，注重学生实践操作能力的培养，努力提高环保专业课程体系的整体性、系统性、实用性。

环境管理作为人类自身行为管理的一种活动，是在20世纪60年代末开始随着全球环境问题的日益严重而逐步形成、发展的，它揭示了人类社会活动与人类生存环境的对立统一关系。

在人类社会，环境—社会—经济组成了一个复杂的系统，作为这个系统核心的人类为了生存发展，需要不断地开发利用各种自然资源和环境资源，而无序无节制的开发利用，导致地球资源急剧消耗，环境失调，从而影响人类的生存和发展。

为遏制这种趋势及其蔓延，人类开始研究并采取措施推动资源的合理开发利用，推进环境保护及其自我修复能力的提高，努力实现人类的可持续发展。

环境—社会—经济系统能否实现良性循环，关键在于人类约束以及影响这一系统的方法和手段是否有效，这种方法和手段就是环境管理。

环境管理随着人类环保实践活动的推进而不断演变。

相当长的时期内，人们直接感受到的环境问题主要是局部地区的环境污染。

人类沿袭工业文明的思维定式，把环境问题作为一个单纯的技术问题，其环境管理实质上只是污染治理，主要的管理原则是“污染者治理”和末端治理模式。

随着末端治理走到环境污染治理的尽头，加之生态破坏、资源枯竭其他环境问题的进一步凸现，人们开始从经济学的角度去探寻环境问题的根源与对策，通过“环境经济一体化”使“环境成本内部化”，将环境管理原则变为“污染者负担，利用者补偿”，从而推进了源头削减、预防为主和全过程控制的管理模式的形成。

人们在科学发展、保护环境的长期追求与探索中，逐步认识到环境问题是人类社会的传统自然观和发展观支配下导致的必然结果，其管理和技术手段都是“治标不治本”的，只有在改变传统的发展观基础上产生的财富观、消费观、价值观和道德观，才能从根本上解决环境问题。

因而环境管理不是单纯的技术问题，也不是单纯的经济问题和社会问题，而是人与自然和谐、经济发展与环境保护相协调的全方位综合管理。

<<环境规划>>

内容概要

环境规划以社会、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，侧重于研究环境规划的理论与方法学问题。

《环境规划》在吸收其他同类教材优点的基础上，突出先进性、实用性和实践性，注意知识、能力、素质的结合，以必需、够用为度，每章都有实例和思考题，通过选修知识、知识链接、文献查阅、方案设计等方式，加强学生研究性学习和系统应用能力培养。

《环境规划》可作为高职高专环境科学类专业及环境工程类专业教材，也可供从事环境管理、城乡规划设计工作及环保管理机构的人员使用。

<<环境规划>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 绪论
 - 第一节 环境规划概述
 - 第二节 环境规划的基本特征和原则
 - 第三节 环境规划的基本任务和类型
 - 第四节 环境规划的发展和趋势
- 第二章 环境规划学的理论基础
 - 第一节 环境承载力
 - 第二节 可持续发展与人地系统
 - 第三节 复合生态系统
 - 第四节 空间结构理论
- 第三章 环境规划编程序与内容
 - 第一节 环境规划的编程序
 - 第二节 环境规划目标与指标体系
 - 第三节 环境调查与评价
 - 第四节 环境预测
 - 第五节 环境功能区划
 - 第六节 环境规划方案的生成和决策过程
 - 第七节 环境规划的实施
- 第四章 环境规划的技术方法
 - 第一节 环境规划的预测方法
 - 第二节 环境规划的决策分析方法
- 第五章 水环境规划
 - 第一节 水环境规划的内容和类型
 - 第二节 水环境规划基础
 - 第三节 水环境规划的技术措施
 - 第四节 规划方案的综合评价
 - 第五节 水环境规划实例
- 第六章 大气环境规划
 - 第一节 大气环境规划的内容和类型
 - 第二节 大气环境规划的组成
 - 第三节 大气污染物总量控制
 - 第四节 大气污染综合防治措施
- 第七章 城市环境综合整治规划
 - 第一节 城市总体发展趋势分析
 - 第二节 城市环境功能区划及环境规划目标的确定
 - 第三节 城市污染综合防治规划
 - 第四节 城市生态环境保护规划
 - 第五节 城市环境规划实施与管理
- 第八章 小城镇环境综合整治规划
 - 第一节 小城镇环境现状及趋势分析
 - 第二节 小城镇环境污染综合防治规划
 - 第三节 小城镇生态建设规划
- 第九章 农业环境保护规划

<<环境规划>>

- 第一节 农业环境与农业环境问题
- 第二节 农业环境保护规划
- 第十章 工业企业污染防治规划
 - 第一节 企业生产及污染现状调查
 - 第二节 企业污染防治规划编制程序与方法
- 第十一章 3S技术在环境规划中的应用
 - 第一节 3S技术基本知识
 - 第二节 3S技术在环境规划中的综合应用
- 参考文献

<<环境规划>>

章节摘录

插图：(二) 环境规划的内涵环境规划的内涵体现在环境规划的对象、任务、依据、目的和要求中。

(1) 环境规划研究对象是“社会—经济—环境”组成的复合生态系统，这个系统可大可小，大到一个国家、一个区域（城市、省区、流域），小到一个县域或一个乡镇。

(2) 环境规划任务在于使经济社会与环境系统协调发展，维护系统良性循环，以谋求系统的和谐、协调发展，(3) 环境规划依据社会经济原理、生态原理、地学原理、系统原理和可持续发展理论，是多学科的交叉，充分体现这一学科的交叉性、边缘性。

(4) 环境规划的主要内容是合理安排人类自身活动和环境。

其中既包括对人类经济社会活动提出符合环境保护需要的约束要求，还包括对环境的保护和建设作出的安排和部署。

(5) 环境规划是动态的，是在一定条件下的优化，它必须符合一定历史时期的技术、经济发展水平和能力。

二、环境规划的作用从上述环境规划的概念可见，环境规划必须符合可持续发展战略要求，以求得经济社会与环境的协调发展，协调发展的重要手段就是环境规划。

因此，环境规划的主要作用有以下五个方面。

(一) 促进环境与经济、社会可持续发展环境问题的解决必须以预防为主，防患于未然。

环境规划的重要作用就在于协调环境与经济、社会的关系，预防环境问题的发生，促进环境与经济、社会的可持续发展。

(二) 保障环境保护活动纳入国民经济和社会发展规划环境保护是我国经济生活中的重要组成部分，它与经济、社会活动有密切联系，必须将环境保护活动纳入国民经济和社会发展规划之中，才能得到资金、政策等方面的支持，环境规划才能得以顺利进行，环境保护目标才能得以实现。

(三) 合理分配排污削减量、约束排污者的行为环境规划可以通过对人们的行为进行调整，以求达到人类社会发展与自然环境的承载力相协调。

环境规划正是根据环境的纳污容量以及“谁污染，谁承担削减责任”的基本原则，公平地规定各排污者的允许排污量和应削减量，为合理地、指令性地约束排污者的排污行为和消除污染提供科学依据。

<<环境规划>>

编辑推荐

《环境规划》：高等教育“十一五”规划教材·高职高专环保类专业教材系列。

<<环境规划>>

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>