

<<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：9787040202113

10位ISBN编号：7040202115

出版时间：2007-1

出版范围：高等教育

作者：张承中 编

页数：235

字数：290000

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>

<<环境规划与管理>>

前言

环境保护是我国的基本国策，环境规划与管理是环境保护工作的核心。强化环境规划和管理，走可持续发展之路，是中国在未来发展的必然选择。中国是在人口基数大，人均资源少，环境污染较严重的条件下实现经济快速发展的，使本来已经短缺的资源和脆弱的环境面临更大的压力。

在这样的形势下，努力增强我国高等学校环境类专业学生的环境规划和管理能力显得十分迫切。2005年，教育部高等学校环境科学与工程专业教学指导委员会环境工程分委员会在编制“环境工程专业规范”中，首次将“环境规划与管理”列为环境工程专业主干课程，这也是本教材编写的背景。

本教材考虑到环境规划与环境管理既紧密联系又自成体系的特点，在结构安排上将两者相通的基础理论和方法汇总形成第1篇环境规划与管理基础，并将环境规划和环境管理分别列为第2篇和第3篇。全书共3篇13章。

在内容安排上，本教材在充分吸取现行教材成熟经验的基础上，注意追踪反映国内外环境规划与管理思想、理论、方法的最新动态和发展趋势，加强理论教学与案例分析的结合，努力适应我国环境保护工作的实际需要。

本教材是环境工程专业主干课程短学时系列教材之一，适合50学时左右的教学安排。

<<环境规划与管理>>

内容概要

本书为全国环境工程专业主干课程短学时系列教材之一，是适应目前学科加强环境工程专业学生环境规划与管理能力培养需求而编写的应用型教材，适合50学时左右的教学安排。

本书考虑到环境规划与环境管理既紧密联系又自成体系的特点，在结构安排上，将两者相通的基础理论和方法融合形成基本原理和方法篇，并按照学科体系特点，分列环境规划篇和环境管理篇，全书共3篇13章。

在内容安排上，以反映20世纪90年代以来国内外环境管理思想和理论发展动态为主线，系统地阐述了环境规划与管理的法规体系、相关理论、数学基础和综合分析方法，并简明扼要地对环境规划原理、流域水环境规划、城市环境规划、生态环境规划、环境管理模式和组织层面、产品层面、活动层面的环境管理内容和方法进行了介绍。

本书结构严谨、内容新颖、通俗易懂。

可作为环境工程专业、环境科学专业以及相关专业的本科教材，也可供环境规划与管理人員和工程技术人员参考。

<<环境规划与管理>>

书籍目录

第1篇 环境规划与管理基础 第一章 环境规划与管理概述 第一节 环境规划与管理的基本概念
 一、环境规划与管理的含义 二、环境规划与管理的目的和任务 第二节 环境规划
 和管理思想与理论的产生和发展 一、第一个路标——1972年联合国人类环境会议 二、第
 二个路标——1992年联合国环境与发展会议 三、第三个路标——2002年联合国可持续发展世界
 首脑会议 第三节 环境规划与管理的对象和内容 一、环境规划与管理的对象和手段
 二、环境规划与管理的原理和内容 参考文献 思考题与习题 第二章 环境规划与管理的政策
 、法规、制度、标准和管理体系 第一节 我国环境保护方针政策体系 一、基本方针
 二、我国环境管理的基本政策 三、环境规划与管理的相关政策 第二节 环境保护法规体系
 一、环境法律责任 二、我国环境保护法规体系 第三节 环境规划与管理的法律制度
 体系 一、环境规划与管理概述 二、八项环境管理法律制度 三、环境规划法律
 制度 第四节 环境标准体系 一、环境标准的概念和性质 二、环境标准分类 三
 、环境标准的作用和意义 四、我国环境标准体系 第五节 环境管理机构体系 一、我
 国环境管理机构的发展 二、我国环境管理机构体系 参考文献 思考题与习题 第三章
 环境规划与管理的相关理论 第一节 管理科学和现代管理理论 一、现代管理思想的发展
 二、管理的二重性特点 三、管理的职能 第二节 环境规划与管理的生态学原理
 一、极限性原理——环境容量和环境承载力 二、生态链原理——工业生态学和生态工业园
 三、生物多样性原理——与自然和谐相处的环境伦理观 第三节 环境规划与管理的系统论原理
 一、系统工程基本知识 二、环境规划与管理的基本原则 第四节 环境规划与管理的
 经济学原理 一、环境经济学的基本观念 二、环境经济学的基本理论和方法 参考文献
 思考题与习题 第四章 环境规划与管理的数学基础 第一节 环境数据处理方法 一、
 数据的表示方法和数据特征 二、异常数据的剔除 三、数据的误差分析 四、数据的
 标准化处理 第二节 最优化分析方法 一、线性规划 二、非线性规划 三、动态
 规划 第三节 常用决策分析方法 一、决策树 二、决策矩阵 三、多目标决策方
 法 第四节 环境数学模型 一、数学模型概述 二、模型的建立 三、模型参数
 的估值方法 四、模型的检验 参考文献 思考题与习题 第五章 环境规划与管理中的综
 合分析方法第2篇 环境规划 第六章 环境规划的基本内容 第七章 流域水环境规划 第八章
 城市环境规划 第九章 生态环境规划第3篇 环境管理 第十章 环境管理模式 第十一章 组织
 层面的环境管理 第十二章 产品层面的环境管理 第十三章 活动层面的环境管理

<<环境规划与管理>>

章节摘录

第1篇 环境规划与管理基础第一章 环境规划与管理概述第一节 环境规划与管理的基本概念一、环境规划与管理的含义（一）环境管理的含义现代环境管理学是20世纪70年代初产生并逐步发展的一门跨学科领域的综合性学科。

经过30余年环境管理的实践，对其基本含义有了比较一致的认识。

1.环境管理的提出1972年斯德哥尔摩人类环境会议以前，环境问题常常被看做只是污染问题。

斯德哥尔摩会议讨论了经济发展与环境问题的相互联系和相互依赖的关系，并在《联合国人类环境会议宣言》（简称《人类环境宣言》）中提出“保护和改善人类环境是关系到全世界各国人民的幸福和经济发展的重大问题，也是全世界各国人民的迫切希望和各国政府的责任”。

会议提出了环境管理的原则，包括指定适当的国家机关管理环境资源；应用科学和技术控制环境恶化和解决环境问题；开展环境教育和发展环境科学研究；确保各国际组织在环境保护方面的有效和有利的协调作用等。

1974年，联合国环境规划署和联合国贸易与发展会议在墨西哥联合召开的资源利用、环境与发展战略方针专题讨论会上形成了三点共识：全人类的一切基本需要应得到满足；要发展以满足需要，但又不能超出生物圈的容许极限；协调这两个目标的方法即环境管理。

2.环境管理的含义

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>