

<<环境影响评价>>

图书基本信息

书名：<<环境影响评价>>

13位ISBN编号：9787305056932

10位ISBN编号：7305056936

出版时间：2012-4

出版时间：南京大学出版社

作者：钱瑜 主编

页数：298

字数：474000

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>

前言

随着世界范围内的环境污染和资源短缺问题日益恶化,环境保护和可持续发展已成为时代的主题。为满足目前我国各层次环境类专业人才的需要,国家教指委提出高等学校环境类专业“宽口径、厚基础、重特色”的专业人才培养要求。

“厚基础”体现环境类专业人才的一般要求,需要建设一批具有共性的专业核心课程,包括环境学、生态学、环境化学、环境生物学、环境经济学、环境管理学、环境工程学、环境监测、水污染控制、大气污染控制、物理性污染控制、固体废物处置及资源化、环境影响评价、环境规划、环境微生物学等;“重特色”体现对环境类专业各层次人才的特征性需求和学校办学目标,为各高等学校专业教学计划的制定提供个性化的发展空间,以适应不同学校的学生来源、教育资源及培养目标上的差异,建设一批具有针对性的特色课程。

环境类专业教学改革的关键在于建设一批高水平的教材。

南京大学作为全国最早开展环境科学研究和教学的单位,拥有优质的教学资源 and 一支优秀的教师队伍,在环境类专业教学改革和课程建设方面领跑国内同行。

南京大学联合其他兄弟院校环境类专业的骨干教师,共同编著了“高等院校环境科学与工程系列规划教材”,该套教材具有以下特点:前沿性本套教材均采用最新理论,借鉴了国内外大量资料,紧跟学科前沿,缩短了知识更新的周期,加快了知识应用的节奏。

全面性重视知识领域、知识单元的设计与课程体系的有效结合,既包括环境科学与工程专业核心课程,也有特色课程;既有理论课教材,也有实验教材紧密配套。

实用性将理论课教学与实验实践教学有机结合,培养具备环境保护理论探索、环境监测、技术开发、政策设计、环境评价与规划、环境管理等综合集成与应用能力的人才,满足社会各界对各类环境保护人才的能力要求。

服务性配套相关的教学课件(电子教案),可供任课教师参考使用,同时作者和出版社会提供相关的服务支持。

<<环境影响评价>>

内容概要

本书系统地介绍了环境影响评价的基本概念、发展历程、我国环境影响评价制度的组成和特点，以及环境影响评价的程序与方法，重点阐述了水、大气、声环境影响评价，以及环境背景调查、工程分析、污染防治措施等环境影响报告书主要章节的内容和方法，同时兼顾了发展中的生态、风险和规划的环境影响评价，培养学生既掌握环境影响评价学科的基本理论，又熟悉我国实际的环境影响评价制度的要求，并了解环境影响评价的方法和技术。

编者具有十多年在环境影响评价领域的教学、科研、以及实践工作的经验，该书适用于高校本科教学，也可供环境影响评价工作者参考。

<<环境影响评价>>

书籍目录

- 第一章 环境影响评价概念
 - 第一节 基本概念
 - 第二节 环境影响评价的分层体系
 - 第三节 环境影响评价的意义
- 第二章 环境影响评价制度
 - 第一节 环境影响评价制度的由来
 - 第二节 我国环境影响评价制度的发展
 - 第三节 我国环境影响评价制度的组成
 - 第四节 我国环境影响评价制度的特点
- 第三章 环境影响评价程序与方法
 - 第一节 环境影响评价程序
 - 第二节 环境影响评价方法
- 第四章 环境背景调查、污染源调查
 - 第一节 环境背景调查
 - 第二节 污染源调查与评价
- 第五章 工程分析
 - 第一节 工程分析的内容
 - 第二节 工程分析的方法
 - 第三节 清洁生产与循环经济分析
- 第六章 水环境影响评价
 - 第一节 水环境中污染物迁移转化机理
 - 第二节 水环境影响评价内容和方法
 - 第三节 水质模型简介及水质模拟进展
- 第七章 大气环境影响评价
 - 第一节 大气环境污染与大气扩散的基本概念
 - 第二节 大气环境影响评价主要内容
 - 第三节 空气质量模拟基础与常用模式简介
- 第八章 声环境影响评价
 - 第一节 环境噪声评价基础
 - 第二节 声环境影响评价内容
- 第九章 污染防治措施
 - 第一节 废水处理技术及工艺流程
 - 第二节 大气污染控制技术及其工艺流程
 - 第三节 噪声污染控制技术
 - 第四节 固体废物污染控制技术
 - 第五节 污染防治措施的技术经济可行性论证
- 第十章 生态环境影响评价
 - 第一节 生态学基础知识
 - 第二节 非污染生态影响评价
- 第十一章 环境风险评价
 - 第一节 环境风险评价概念
 - 第二节 环境风险评价内容和方法
- 第十二章 规划的环境影响评价
 - 第一节 规划环境影响评价发展历程及意义
 - 第二节 开发区区域环境影响评价

<<环境影响评价>>

第三节 规划环境影响评价

结语

参考文献

章节摘录

第一章 环境影响评价概念第一节 基本概念一、环境与环境问题“环境”作为一个被广泛使用的名词，其含义极为丰富。

从哲学的角度来看，“环境”是一个相对的概念，即它是一个相对于主体而言的客体。

“环境”与其主体是相互依存的：它因主体的不同而不同，随主体的变化而变化。

因此，相对于不同的主体而言，“环境”的概念及其实质是不同的。

由于不同的学科有着不同的研究对象和研究内容，所以，在不同的学科中“环境”的科学定义也是不同的，其差异也源于对“主体”的界定。

比如，在社会学中，“环境”被认为是以人为主体的外部世界，而在生态学中，“环境”则被认为是以生物为主体的外部世界，这一基本概念的不同就导致了学科研究内容的不同。

比如各种各样的人际关系，像家庭关系、婚姻关系等，就都是社会学研究的主要内容，而传统生态学的研究内容则因生物组成的不同而分成物种生态学、种群生态学、群落生态学以及生态系统生态学等。

对于环境科学而言，“环境”是一个决定本学科性质和特点、研究对象和内容的基本概念。

因此，赋予它一个什么样的科学定义是一个极为重要的大问题。

几十年来，环境科学家们在这个问题上进行了长时间的探讨，做出了巨大的努力。

尤其是在各类环境问题层出不穷的情况下，“环境”的定义也在不断地发展。

<<环境影响评价>>

编辑推荐

《环境影响评价》由南京大学出版社出版。

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>