

<<环境评价概论>>

图书基本信息

书名：<<环境评价概论>>

13位ISBN编号：9787502528102

10位ISBN编号：7502528105

出版时间：2001-4-1

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：丁桑岚

页数：2551

字数：410000

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>

<<环境评价概论>>

前言

环境质量评价是环境科学的一个重要分支。

它从环境质量这一基本概念出发,探讨环境质量同人类社会行为之间的关系,评价人类活动对环境质量的影响,以及环境质量的变化对人类社会的生存与发展的影响。

目前,环境评价的理论、方法和技术正在迅速发展和完善。

在长期教学实践中,我们深感缺乏一本既能反映近年较新的环境评价的理论、方法与技术,又便于课堂讲授与自学的适用教材。

因此,为适应理工类高等院校环境专业的教学需要,我们编写了这本《环境评价概论》教材。

课堂教学学时数为40~60学时。

本教材根据环境评价的对象,将环境评价分为微观、中观和宏观三个不同层次,即工程建设项目、区域开发和公共政策等的环境评价,分别论述。

全书共分十章,第一章绪论,介绍了环境评价的概念、环境影响评价制度与环境影响评价的程序;第二章介绍环境标准、污染源调查与评价和环境评价的数学模型;第三、四、五、六章结合“环境影响评价技术导则”,分别论述了工程建设项目重要的环境要素大气、水、土壤、噪声的质量评价。

第七章论述了区域环境质量的评价。

第八至第十章介绍了环境评价的新发展,如环境风险评价、社会经济评价、公共政策与累积性评价等。

本书由四川大学环境科学与工程学院组织编写。

丁桑岚编写第一章,第二章的第一节、第二节和第八章;王安编写第三章,第四章,第五章和第六章;姚健编写第七章,第九章和第十章;王斌编写第二章的第三节。

全书由丁桑岚统一修改定稿。

本教材力图使学生全面的了解目前环境评价的现状、评价观点、评价理论、评价方法。

掌握现阶段评价所使用的评价技术。

由于时间紧张加之编者水平有限,书中缺点错误一定不少,恳请读者批评指正。

编写过程中引用了环境影响评价技术导则、国家环保总局监督管理司编写的培训教材以及已出版的多本环评教材及其他参考资料,在此深表谢意。

<<环境评价概论>>

内容概要

本书系统介绍了环境评价的理论、技术与方法、论述了大气、水、土壤、噪声、区域环境评价,以及风险评价、社会经济评价、公共政策、积累性环境影响评价等环境评价技术的新发展,本书各章后配以应用实例,并附有习题、便于学习。

本书可以作为高等环境工程、环境科学、土木工程、化学工程以及生态学等专业的本科生教材,也可供环境保护科技人员和管理人员参考。

<<环境评价概论>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境质量与环境评价 第二节 环境影响评价第二章 环境评价基础知识 第一节 环境标准 第二节 污染源调查与标准 第三节 环境评价数学模型第三章 大气环境质量评价 第一节 概述 第二节 大气环境质量现状评价 第三节 大气环境影响评价 第四节 应用实例第四章 水环境质量评价 第一节 概述 第二节 水环境质量现状评价 第三节 水环境影响评价 第四节 应用实例第五章 土壤环境质量评价 第一节 概论 第二节 土壤环境质量现状评价 第三节 应用实例第六章 环境噪声评价 第一节 概述 第二节 环境噪声现状评价 第三节 环境噪声影响评价 第四节 应用实例第七章 区域环境影响评价 第一节 总论 第二节 新经济开发区环境影响评价 第三节 老经济区环境影响评价 第四节 区域开发活动影响综合评价与公众参与 第五节 区域环境影响评价实例分析第八章 环境风险评价 第一节 概述 第二节 环境风险识别 第三节 环境风险的度量 第四节 环境风险评价与管理 第五节 环境风险评价实例 盘锦油田环境风险综合评价第九章 社会经济环境影响评价 第一节 概述 第二节 社会经济环境影响评价内容 第三节 社会经济环境影响评价分析 第四节 社会经济环境影响评价方法 第五节 社会经济经济保护措施 第六节 社会经济环境影响评价实例第十章 其他类型的环境影响评价 第一节 公共政策的环境影响评价 第二节 累积环境影响评价附录1 环境影响评价工作大纲编制提纲 (摘自HJ/T2.1—93) 附录2 环境影响报告书编写提纲 (摘自HJ/T2.1—93) 参考文献

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>