

<<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：9787040226713

10位ISBN编号：7040226715

出版时间：2008-1

出版时间：高等教育

作者：本社

页数：167

字数：200000

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>

<<环境影响评价>>

前言

环境影响评价是指对政策（战略）、规划、计划、建设项目及其他开发活动实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施，进行跟踪监测的方法与制度。

2002年10月28日由第九届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议审议通过的《中华人民共和国环境影响评价法》，为规划和建设项目的环境影响评价提供了法律依据和保证。

“环境影响评价”是高等学校环境科学与工程学科的一门专业基础课程。

由于目前各高等学校专业课学时在逐步缩短，而课程信息量却有所增加，这对教材也提出了相应的新要求；另一方面，环境影响评价制度在我国的不断实践，使环境影响评价方法也在不断完善。

针对这一变化趋势，对传统的教学方法和现行教材内容进行相应的改革和调整已势在必行。

本教材正是为了顺应这种形势发展的需要，根据教育部高等学校环境工程专业教学指导分委员会制定的环境工程专业核心课程的教学任务与基本要求，在总结多年教学实践经验的基础上编写完成的。

本教材试图通过整合环境影响评价的教学内容，充分显现环境科学与工程学科知识在环境影响评价实践中的地位和作用，及时反映环境影响评价的最新成果，将重点放在对学生认识、分析和解决环境影响评价相关问题的实际能力的锻炼、培养和提高上，并突出反映三大特点：（1）系统性：全面系统地反映环境影响评价的基本原理和基础理论框架体系。

（2）实用性：紧密结合环境影响评价的应用实际，讲解环境影响评价基本方法。

（3）前瞻性：客观准确地介绍环境影响评价的最新研究成果及今后的发展趋势。

由于环境影响评价内容十分丰富，而课时数又需要精简，所以，本教材在突出系统性、实用性和前瞻性的同时，还考虑到更加便于学生自学和理解掌握。

因此，在篇章结构上致力于环境影响评价知识点的完整性。

<<环境影响评价>>

内容概要

本书为环境工程专业主干课程短学时系列教材之一，是为了适应目前学科发展和人才培养的需求而编写的应用型教材，适合于45学时左右的教学需要。

本书具有系统性、简明性和适用性的特点。

全书介绍了环境影响评价的技术原则、基本方法和主要内容。

在对现行教材和其他相关文献分析提炼的基础上，进行了重新整合，力图反映环境影响评价的最新成果，并将重点放在对学生认识、分析和解决环境影响评价相关问题的实际能力的锻炼、培养和提高上

。本书可用作环境工程、环境科学、再生资源科学与技术及相关专业的本科生和研究生教材或参考书，也可供从事环境影响评价的技术人员和管理人员参考。

<<环境影响评价>>

书籍目录

第一章 环境影响评价绪论 第一节 环境影响评价的基本概念 第二节 环境影响评价的发展历程 第三节 环境影响评价的主要原则 第四节 环境影响评价的基本程序 本章小结 思考题 / 习题第二章 环境影响评价的主要依据 第一节 概述 第二节 环境保护法律法规 第三节 环境政策、产业政策与污染防治技术政策 第四节 环境影响评价标准 第五节 环境影响评价技术导则 第六节 其他相关规定和技术文件 本章小结 思考题 / 习题第三章 环境影响评价的基本方法 第一节 概述 第二节 工程分析方法 第三节 环境现状调查方法 第四节 环境影响识别方法 第五节 环境影响预测方法 第六节 环境影响评价方法 第七节 替代方案分析方法 第八节 公众参与及信息公开方法 本章小结 思考题 / 习题第四章 环境影响报告书的编审要求 第一节 概述 第二节 环境影响报告书的编制要求 第三节 环境影响报告书的评估要点 第四节 环境影响报告书的报批规定 本章小结 思考题 / 习题第五章 结束语 主要参考文献附件 附件1 中华人民共和国环境影响评价法 附件2 环境影响评价工程师职业资格制度暂行规定和考试实施办法 附件3 开发区区域环境影响评价大纲内容提要 附件4 建设项目环境影响评价大纲内容提要 附件5 环境影响评价相关网站及其网址 附件6 推荐阅读资料

章节摘录

六、环境影响及环境影响评价 (一) 环境影响 自然活动和人为活动都会对环境产生一定的影响。

环境影响评价中主要关心的是人类活动对生态的破坏和对环境的污染, 以及由此带来的对环境的不利影响和可能产生的相关后果。

对于某些生态恢复和环境保护规划或建设项目, 在分析评价其可能存在的不利影响的同时, 还需要预测评估规划或项目实施带来的正面环境效益。

由此可见, 环境影响 (environmental impact) 系指人类活动所导致的环境质量变化及其由此引起的后果。

这种变化和后果可能包含正面效应和负面效应两个方面。

通常把环境影响分为以下几种不同类型: (1) 按影响的来源: 可分为直接影响、间接影响和累积影响。

直接影响是人类活动直接作用的过程和结果。

间接影响是由直接影响诱发的过程和结果。

如污染物进入江河湖海直接影响地表水环境质量, 造成水污染, 这是直接影响。

由于地表水环境被污染后所引起的水生生物的种类和数量发生变化, 这是间接影响。

累积影响则是人类活动对环境产生的一系列影响的累积过程和结果。

这种过程和结果可能引起加和效应、协同效应或拮抗效应。

(2) 按影响的效果: 可分为有利影响和有害影响。

有利影响是指对人体健康、社会经济发展和环境质量与环境功能有积极改善、促进、推动和提高作用的影响过程和结果。

有害影响是指对人体健康、社会经济发展和环境质量与环境功能有消极阻碍、恶化、倒退和破坏作用的影响过程和结果。

需要指出的是, 环境影响的利与害, 是由社会经济技术发展水平和人们的核心价值观、认识能力、相关利益和需要等众多因素决定的, 需要进行综合分析和系统评价。

(3) 按影响的时间: 可分为长期影响和短期影响。

长期影响是时间跨度较长的一种影响过程和结果。

这类影响一般有两种状况, 一是作用持续时间虽然较长, 但影响随着作用的结束而消失, 如城市繁华路段的交通噪声、广告眩光等能量型污染; 二是作用持续时间也许并不是太长, 但影响却长期存在, 如重金属和持久性污染物的排放, 以及生态破坏等。

短期影响相对于长期影响而言, 时间跨度较短, 但影响的程度和范围不一定就低于长期影响, 如某些突发性环境污染事故等。

(4) 按影响的性质: 可分为污染影响和生态破坏。

污染影响是指由于某种或某些物质或能量介入环境后造成环境污染的影响过程和结果, 如火力发电厂排放烟气、化工厂排放废水等。

生态破坏是由于人类活动使生态环境的某些功能和价值受到明显改变的影响过程和结果。

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>