<<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: 9787562929857

10位ISBN编号: 7562929858

出版时间:2009-8

出版时间:武汉理工大学出版社

作者:周国强 主编

页数:265

字数:333000

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>>

内容概要

本书较系统地介绍了环境影响评价的基本概念、基本理论、有关的法规、标准,以及环境影响评价的程序和方法,尤其对大气、水体、噪声、土壤、生态等环境要素的评价作了较为详细地论述。

全书以环境影响评价的基本概念、方法和技术为主要逻辑关系,既有必要的相关学科的基本知识,又有相应的理论知识扩展;并注意理论与实践的结合,在全书的主要章节后都附有思考题与习题,以使学生了解我国环境影响评价工作的实践。

本书内容全面、资料丰富、结构合理、层次分明,适合我国各高等院校环境类专业的本、专科学生使用,也可供从事环境保护研究的科技人员及管理人员参考。

<<环境影响评价>>

书籍目录

1 环境影响评价总论 1.1 环境影响评价的概念 1.2 环境影响评价的分类及应遵循的技术原则 1.3 环境影 响评价制度 1.4 建设项目环境影响评价的工作程序 1.5 环境影响评价的标准体系 1.6 环境影响识别的内 容及方法 1.7 环境影响评价常用术语 思考题与习题2 污染源调查与工程分析 2.1 区域环境现状调查 2.2 污染源与污染物的调查 2.3 工程分析 思考题与习题3 大气环境影响评价 3.1 环境气象学基础 3.2 影响 大气污染的主要气象因子 3.3 有风点源大气污染物浓度的估算 3.4 大气扩散参数的确定 3.5 大气稳定度 分级方法 3.6 排气筒有效高度计算 3.7 排气筒几何高度的设计 3.8 其他情况下大气污染物浓度的估算 3.9 评价大气环境影响 思考题与习题4 水环境影响预测与评价 4.1 水体概述 4.2 地表水环境影响预测与 评价 4.3 地下水环境影响预测与评价 思考题与习题5 环境噪声影响评价 5.1 环境噪声影响评价基础 5.2 环境噪声影响评价工作程序和技术要求 5.3 环境噪声现状调查与评价 5.4 声环境影响预测 5.5 环境噪声 影响评价 思考题与习题6 固体废弃物环境影响评价 6.1 概述 6.2 固体废物对环境的影响 6.3 固体废物 的处理与处置 6.4 固体废物环境影响评价的内容和特点 6.5 固体废物的管理 思考题与习题7 生态环境 影响评价 7.1 生态环境影响评价概述 7.2 生态环境调查与现状评价 7.3 生态环境影响评价基础性工作 7.4 土壤环境影响评价 7.5 生态环境保护措施 思考题与习题8 环境影响经济损益分析 8.1 环境影响经济 评价概述 8.2 环境价值及其评估方法 8.3 费用效益分析 8.4 环境影响经济损益分析的步骤 思考题与习 题9环境风险评价 9.1 基本概念 9.2 环境风险评价的目的和重点 9.3 环境风险评价工作级别和评价范围 9.4 环境风险评价工作程序 9.5 环境风险评价的基本内容 9.6 风险识别 9.7 风险管理 思考题与习题10 环 境影响报告书的编制 10.1 环境影响报告书的编制原则 10.2 编写环境影响报告书的基本要求 10.3 环境 影响报告书的编制要点 10.4 环境质量评价图的绘制 10.5 建设项目环境影响登记表与报告表附录1 建设 项目环境影响登记表附录2建设项目环境影响报告表参考文献

<<环境影响评价>>

章节摘录

1环境影响评价总论 1.3 环境影响评价制度 1.3.1 环境影响评价制度的概念 环境影响评价制度是指把环境影响评价工作以法律、法规或行政规章的形式确定下来从而必须遵守的制度。 环境影响评价不能代替环境影响评价制度。

前者是评价技术,后者是进行评价的法律依据。

环境影响评价制度要求在工程、项目、计划和政策等活动的拟定和实施中,除了考虑传统的经济和技术等因素外,还要考虑环境影响,并把这种考虑体现到决策中去。

对于可能显著影响人类环境的重要的开发建设行为,必须编写环境影响报告书(EIS)。

环境影响评价制度的建立,从一个方面体现了人类环境意识的提高,是正确处理人类与环境关系 , 保证社会经济与环境协调发展的一个进步。

1.3.2 我国的环境影响评价制度 我国的环境影响评价制度是在借鉴国外经验的基础上,结合中国实际情况逐步建立和发展起来的一项具有中国特色的环境管理制度,它的建立以1979年9月颁布的《中华人民共和国环境保护法(试行)》为标志。

该法以法律的形式正式规定了我国实施环境影响的评价制度。

该项制度具有法律强制性并被纳入基本建设程序,实行分类管理和评价资格审核制度,强调评价从业 人员持证上岗和注重环境评价队伍的技术培训工作。

建设项目环境影响评价制度不仅对控制新污染源产生、老污染源治理以及防止生态环境破坏起到了积极作用·而且对全民族环境保护意识的提高起到了重要的作用。

1989年颁布的《中华人民共和国环境保护法》第三条规定:"建设污染环境的项目,必须遵守国家有 关建设项目环境管理的规定。

"该法还规定"建设项目的环境影响报告书,必须对建设项目产生的污染和对环境的影响作出评价,规定防治措施,经项目主管部门预审,并依照规定的程序报环境保护行政主管部门批准。 环境影响报告书经批准后,计划部门方可批准建设项目设计任务书。

"根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》的规定,在中华人民共和国领域和中华人民共和国管辖的其他海域内的生产性建设项目、非生产性建设项目和区域开发建设项目均必须执行环境影响评价制度。

<<环境影响评价>>

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