

《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：9787122115119

10位ISBN编号：7122115119

出版时间：2011-8

出版社：化学工业出版社

作者：田子贵^顾玲 编

页数：252

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《环境影响评价》

内容概要

《环境影响评价(第2版)》在第一版的基础上根据最新的环境影响评价导则对相关章节进行了修订,系统地介绍了环境影响评价的基本概念、原理、法规标准以及环境影响评价的程序和方法,对大气、水、噪声、土壤等环境要素的评价做了详细介绍。此外,对区域环境、社会经济环境、环境风险评价等也做了介绍。章后附案例分析、本章小结和思考题与习题,便于学习掌握。

《环境影响评价(第2版)》为高职高专环境类、土建类、化工类专业以及生态学等专业的教材,也可供环境保护科技人员和管理人员参考。

1	绪论	1.1	环境概念	1.1.1	环境特征	1.2	环境影响及其评价	1.2.1	环境影响	1.2.2	环境影响评价	1.3	环境影响评价制度	1.3.1	国外环境影响评价制度的发展及特点	1.3.2	环境影响评价制度及其发展	1.3.3	环境影响评价的法规依据	1.3.4	中国环境影响评价制度的特征	本章小结	思考题与习题	2	环境保护标准和环境目标	2.1	环境保护标准	2.1.1	环境保护标准的概念	2.1.2	中国环境保护标准体系	2.1.3	中国环境标准现状	2.1.4	环境标准在环境影响评价中的应用	2.2	环境目标	2.2.1	环境目标	2.2.2	环境容量	本章小结	思考题与习题	3	环境影响评价程序	3.1	环境影响评价遵循的原则	3.1.1	目的性原则	3.1.2	整体性原则	3.1.3	相关性原则	3.1.4	主导性原则	3.1.5	等衡性原则	3.1.6	动态性原则	3.1.7	随机性原则	3.1.8	社会经济性原则	3.1.9	公众参与原则	3.2	环境影响评价的管理程序	3.2.1	环境影响评价的分类管理	3.2.2	环境影响评价的监督管理	3.3	环境影响评价的工作程序	3.3.1	环境影响评价工作等级的确定	3.3.2	环境影响评价大纲的编写	3.3.3	环境影响报告书的编制	本章小结	思考题与习题	4	工程分析	4.1	工程分析	4.1.1	工程分析原则	4.1.2	工程分析方法	4.1.3	工程分析内容	4.2	污染源调查与评价	4.2.1	污染源调查内容	4.2.2	污染源调查方法	4.2.3	污染源评价	4.3	清洁生产及清洁生产评价	4.3.1	清洁生产	4.3.2	清洁生产评价指标体系	4.3.3	清洁生产与评价等级划分	4.3.4	清洁生产评价方法	4.3.5	清洁生产评价程序	4.4	案例分析	本章小结	思考题与习题	5	大气环境影响评价	5.1	大气环境影响评价等级与范围	5.1.1	大气环境影响评价等级划分	5.1.2	大气环境影响评价工作范围确定	5.2	大气污染源调查与分析	5.2.1	大气污染源调查与分析对象	5.2.2	一级评价项目污染源调查内容	5.2.3	二、三级评价项目污染源调查内容	5.3	环境空气质量现状调查与评价	5.3.1	环境空气质量现状调查方法与原则	5.3.2	评价区环境空气质量现状监测与评价	5.4	大气环境影响预测与评价	5.4.1	大气环境影响预测评价方法与技术要点	5.4.2	大气环境影响预测模式	5.4.3	大气环境影响预测参数的确定	5.4.4	大气环境防护距离	5.4.5	防治评价区大气污染的措施和建议	5.5	案例分析	本章小结	思考题与习题	6	水环境影响评价	6.1	地下水环境影响预测与评价	6.1.1	地下水环境影响评价基本任务	6.1.2	地下水环境影响评价工作等级	6.1.3	地下水环境现状调查内容	6.1.4	地下水环境现状评价	6.1.5	地下水环境影响预测	6.1.6	地下水环境影响评价	6.2	地表水环境评价工作等级	6.2.1	评价等级划分依据	6.2.2	地表水环境评价的基本要求	6.2.3	地表水评价工作程序	6.3	地表水环境现状调查与评价	6.3.1	地表水环境现状调查	6.3.2	水环境现状评价方法	6.4	地表水环境影响预测	6.4.1	预测内容	6.4.2	水环境预测模型	6.4.3	水环境预测模型选用	6.4.4	水环境影响评价	6.5	案例分析	本章小结	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	7.1.1	生态环境影响评价的内容	7.1.2	生态环境影响评价等级和范围	7.1.3	生态环境影响因素识别	7.2	生态环境现状评价	7.2.1	生态环境现状调查	7.2.2	生态环境现状评价	7.3	生态环境影响评价	7.3.1	生态环境影响预测	7.3.2	生态环境防护、恢复、替代方案分析	7.3.3	生态环境风险分析	7.4	案例分析	本章小结	思考题与习题	8	环境噪声影响评价	8.1	环境噪声影响评价工作等级	8.1.1	环境噪声影响评价工作等级划分	8.1.2	环境噪声影响评价工作级别的基本要求	8.1.3	声环境影响评价范围	8.1.4	环境噪声影响评价工作程序	8.2	环境噪声现状调查与评价	8.2.1	评价标准的确定	8.2.2	环境噪声现状调查的基本内容和方法	8.2.3	环境噪声现状监测	8.2.4	环境噪声现状评价	8.3	噪声环境影响预测	8.3.1	预测模式	8.3.2	预测模式选用	8.4	环境噪声影响评价	8.4.1	环境噪声影响评价主要内容	8.4.2	噪声防治对策	8.5	案例分析	本章小结	思考题与习题	9	土壤环境影响评价	9.1	土壤环境现状评价	9.1.1	土壤环境现状调查及监测	9.1.2	土壤环境现状评价	9.1.3	土壤环境容量	9.2	土壤环境影响预测与评价	9.2.1	土壤中污染物运动及其变化趋势预测	9.2.2	土壤退化趋势预测	9.2.3	土壤环境影响评价	9.3	案例分析	本章小结	思考题与习题	10	社会经济环境影响评价	10.1	社会经济环境影响评价概述	10.1.1	社会经济环境影响评价的分类	10.1.2	社会经济评价范围	10.1.3	社会经济环境影响评价的经济学概念	10.2	社会经济环境影响评价内容	10.2.1	社会经济环境影响及主要环境问题	10.2.2	社会经济效果	10.3	社会经济环境影响评价方法	10.3.1	专业判断法	10.3.2	调查评价法	10.3.3	费用/效益分析	10.4	环境保护措施投资及效益分析	10.5	案例分析	本章小结	思考题与习题	11	环境风险评价	11.1	概述	11.1.1	基本概念	11.1.2	环境风险评价工作级别和评价范围	11.1.3	风险评价内容与程序	11.2	环境风险评价与分析	11.2.1	环境风险的识别	11.2.2	事故源项分析及源强估算	11.2.3	风险计算和评价	11.3	风险管理	11.3.1	减少风险危害的措施	11.3.2	风险应急管理计划	11.4	案例分析	12	区域环境影响评价	12.1	区域环境影响评价概念与特点	12.1.1	建设项目环境影响评价的有限性	12.1.2	区域环境影响评价的概念	12.1.3	区域环境影响评价的特点	12.1.4	区域环境影响评价的
---	----	-----	------	-------	------	-----	----------	-------	------	-------	--------	-----	----------	-------	------------------	-------	--------------	-------	-------------	-------	---------------	------	--------	---	-------------	-----	--------	-------	-----------	-------	------------	-------	----------	-------	-----------------	-----	------	-------	------	-------	------	------	--------	---	----------	-----	-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	--------	-----	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-----	-------------	-------	---------------	-------	-------------	-------	------------	------	--------	---	------	-----	------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-----	----------	-------	---------	-------	---------	-------	-------	-----	-------------	-------	------	-------	------------	-------	-------------	-------	----------	-------	----------	-----	------	------	--------	---	----------	-----	---------------	-------	--------------	-------	----------------	-----	------------	-------	--------------	-------	---------------	-------	-----------------	-----	---------------	-------	-----------------	-------	------------------	-----	-------------	-------	-------------------	-------	------------	-------	---------------	-------	----------	-------	-----------------	-----	------	------	--------	---	---------	-----	--------------	-------	---------------	-------	---------------	-------	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-----	-------------	-------	----------	-------	--------------	-------	-----------	-----	--------------	-------	-----------	-------	-----------	-----	-----------	-------	------	-------	---------	-------	-----------	-------	---------	-----	------	------	--------	---	----------	-----	------------	-------	-------------	-------	---------------	-------	------------	-----	----------	-------	----------	-------	----------	-----	----------	-------	----------	-------	------------------	-------	----------	-----	------	------	--------	---	----------	-----	--------------	-------	----------------	-------	-------------------	-------	-----------	-------	--------------	-----	-------------	-------	---------	-------	------------------	-------	----------	-------	----------	-----	----------	-------	------	-------	--------	-----	----------	-------	--------------	-------	--------	-----	------	------	--------	---	----------	-----	----------	-------	-------------	-------	----------	-------	--------	-----	-------------	-------	------------------	-------	----------	-------	----------	-----	------	------	--------	----	------------	------	--------------	--------	---------------	--------	----------	--------	------------------	------	--------------	--------	-----------------	--------	--------	------	--------------	--------	-------	--------	-------	--------	---------	------	---------------	------	------	------	--------	----	--------	------	----	--------	------	--------	-----------------	--------	-----------	------	-----------	--------	---------	--------	-------------	--------	---------	------	------	--------	-----------	--------	----------	------	------	----	----------	------	---------------	--------	----------------	--------	-------------	--------	-------------	--------	-----------

《环境影响评价》

主要类型12.2 区域环境影响评价的工作程序与内容12.2.1 区域环境影响评价的原则、目的及意义12.2.2 区域环境影响评价的工作程序12.2.3 区域环境影响评价的内容12.3 区域环境容量与总量控制12.3.1 区域环境容量分析12.3.2 区域环境污染物总量控制12.4 区域开发方案综合论证12.4.1 区域环境承载力分析12.4.2 区域开发土地利用和生态适宜度分析12.4.3 区域开发方案合理性分析12.5 区域环境管理计划12.5.1 机构设置与监控系统的建立12.5.2 区域环境管理指标的建立12.6 规划环境影响评价12.6.1 规划环评的技术工作程序及内容12.6.2 规划环境影响评价指标12.6.3 规划环境影响评价方法12.7 案例分析本章小结思考题与习题13 公众参与13.1 环境影响评价中的公众参与13.1.1 公众参与的原则及一般要求13.1.2 公众参与的组织形式13.2 规划环境影响评价中的公众参与本章小结思考题与习题14 信息技术及软件在环境影响评价中的应用14.1 中国环境法规与标准信息库14.1.1 中国环境法规与标准信息库的发展现状14.1.2 中国环境法规与标准信息库14.1.3 中国环境法规与标准信息库的网络界面14.1.4 中国环境法规与标准信息库的Internet网络查询14.2 中国工业污染源数据信息共享系统14.2.1 全国工业污染源数据信息库简介14.2.2 数据分析模型和统计模型14.2.3 全国工业污染源数据信息库的网络界面14.2.4 共享信息查询14.3 中国环境统计信息共享系统14.3.1 中国环境统计信息库简介14.3.2 中国环境统计信息库的建立14.3.3 中国环境统计信息库的Internet网络界面14.3.4 中国环境统计信息库的Internet网络查询14.4 环境影响评价常用软件及辅助工具介绍14.4.1 大气预测类14.4.2 水预测类14.4.3 噪声预测类本章小结附录1 地表水环境质量标准附录2 环境空气质量标准附录3 声环境质量标准附录4 土壤环境质量标准附录5 污水综合排放标准附录6 大气污染物综合排放标准附录7 锅炉大气污染物排放标准参考文献

《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：www.tushu000.com