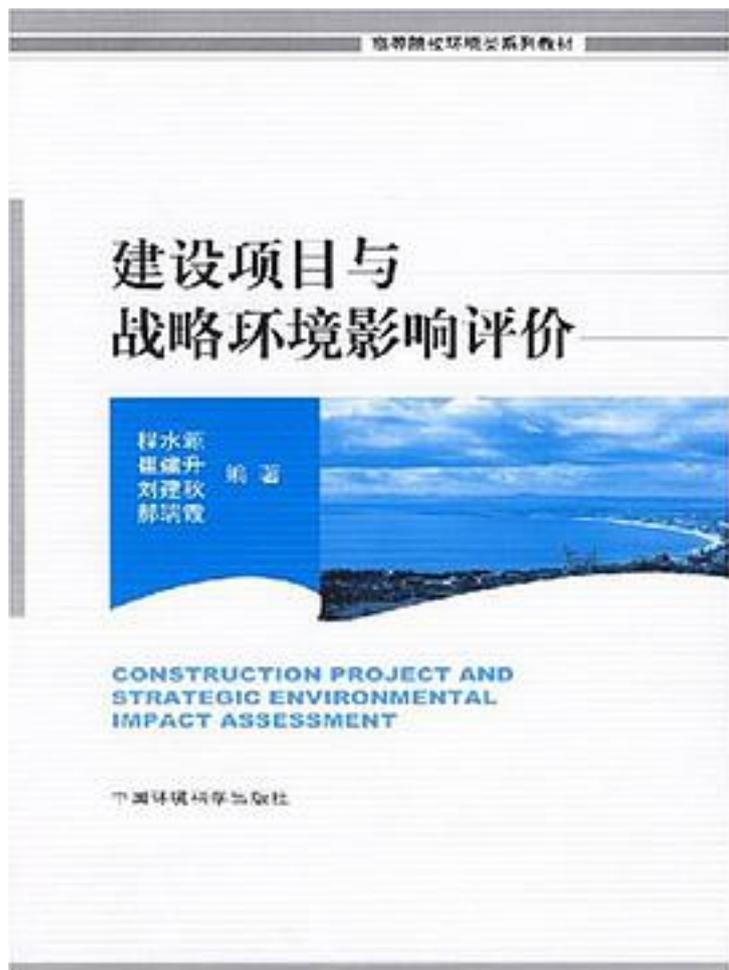


建设项目与战略环境影响评价



[建设项目与战略环境影响评价 下载链接1](#)

著者:程水源//崔建升//刘建秋//郝瑞霞

出版者:中国环境科学

出版时间:2008-3

装帧:

isbn:9787802097049

《高等院校环境类系列教材·建设项目与战略环境影响评价》在现有环境影响评价方法和内容的基础上，吸收了一些新的研究成果和区域环境预测新技术，增加了区域和规划

环境影响评价的内容份额，以满足和适应环境影响评价的新发展，力求反映环境影响评价的新思路，新方法、新成就。书中结合大量环境影响评价实例，注意理论与实践相结合，对广大读者有着很大的借鉴意义。主要内容包括：环境影响评价基础知识，环境影响评价的程序与方法，大气、水、噪声、土壤环境影响评价，区域、规划环境影响评价，环境影响评价报告书的编写等。全书共分十章，每章均附有思考题和习题。

作者介绍:

目录: 第一章 环境影响评价概述 第一节 环境与环境质量 一、环境 二、环境质量 第二节 环境影响评价及其发展 一、环境影响评价的基本概念 二、中国环境影响评价的发展概况 三、环境影响评价的作用 第三节 环境影响评价的识别 一、环境影响识别的目的 二、环境影响识别方法 思考题与习题 第二章 环境影响评价基础知识 第一节 环境保护标准体系 一、环境保护标准的概念和作用 二、环境保护标准体系 三、环境保护标准的制定和实施 四、我国主要的环境保护标准 第二节 污染源调查与评价 一、污染源概述 二、污染源调查 三、污染源评价 第三节 自然环境和社会环境调查 一、自然环境调查 二、社会环境调查 第四节 工程分析 一、概述 二、工程分析方法 思考题与习题 第三章 环境影响评价的程序与方法 第一节 环境影响评价的原则 一、目的性原则 二、整体性原则 三、相关性原则 四、主导性原则 五、动态性原则 六、随机性原则 七、参与性原则 第二节 环境影响评价的程序 一、环境影响评价的工作步骤 二、环境影响评价工作的等级确定 三、环境影响评价大纲的编写 四、环境现状调查和环境影响预测 五、环境影响报告书的编制 六、环境影响评价的管理程序 第三节 环境影响评价的方法 一、环境影响因素预测方法 二、环境影响综合评价方法 思考题与习题 第四章 大气环境影响评价 第一节 大气环境污染与扩散 一、大气环境污染 二、大气扩散过程 第二节 大气环境影响预测模型 一、湍流扩散的基本理论 二、烟云有效高度的估算 三、 σ_y 、 σ_z 的确定方法及点源污染物环境质量浓度估算 四、非点源污染物环境质量浓度估算模式 五、特殊情况下污染物环境质量浓度估算模式 六、长期质量浓度和日均质量浓度扩散模式 第三节 多维多箱模型 一、多维多箱模型 二、大气混合层高度的几种确定方法 第四节 区域数值模拟方法 一、气象模型简介 二、空气质量模型 第五节 大气环境影响评价的内容 一、建设项目概况及工程分析 二、建设项目周围地区的环境概况 三、边界层污染气象条件分析 四、大气环境质量现状监测与评价 五、大气环境影响预测与评价 六、环境经济损益分析 七、评价结论和对策 思考题与习题 第五章 水环境影响评价 第一节 水体污染与自净 一、地表水资源 二、水体污染 三、水体自净 四、水体的耗氧与复氧过程 五、水温变化过程 第二节 水环境质量预测模型 一、河流和河口水质模型 二、湖泊(水库)水质数学模型 三、水质模型的标定 第三节 水环境影响评价 一、工作程序、评价等级和评价标准 二、工程分析、环境调查和水质现状评价 三、地表水环境影响预测 四、地表水环境影响评价 第四节 地下水环境影响评价 一、地下水基础知识 二、地下水环境影响评价程序 三、地下水环境质量现状评价 四、地下水水质污染预测 思考题与习题 第六章 环境噪声影响评价 第一节 噪声的物理特性与评价量 一、环境噪声和噪声源 二、声音度量的基本知识 三、噪声的基本评价量 第二节 环境噪声现状评价 一、环境噪声现状监测 二、环境噪声现状评价 第三节 噪声的衰减与计算 一、噪声随传播距离的衰减 二、噪声被空气吸收的衰减 三、声屏障引起的衰减 四、附加衰减 五、阻挡物的反射效应 第四节 噪声环境影响评价 一、评价目的与程序 二、评价等级的划分和工作内容 三、环境噪声影响预测 四、环境噪声影响评价 思考题与习题 第七章 土壤环境影响评价 第一节 概述 一、土壤的组成 二、土壤的主要特征 三、影响土壤环境质量的主要因素 第二节 土壤环境影响识别 第三节 土壤及其环境现状的调查与评价 一、现状调查 二、土壤环境质量现状评价 第四节 土壤环境影响预测 一、土壤污染物残留量预测

二、土壤环境容量 三、土壤退化预测 思考题与习题第八章 区域环境影响评价 第一节
区域环境影响评价概述 一、区域环境影响评价的概念 二、区域环境影响评价的特点
三、区域环境影响评价的主要类型 四、区域环境影响评价的原则
五、区域环境影响评价的作用 第二节 区域环境影响评价的主要内容
一、区域环境影响评价的工作程序 二、区域环境影响评价的主要内容 第三节
开发区大气环境影响评价 一、区域大气环境影响评价的主要方法
二、区域大气环境影响评价技术路线 第四节 区域环境容量分析 一、环境容量的概念
二、环境容量的类型 三、大气环境容量总量确定的方法
四、水环境容量总量确定的方法 第五节 区域环境污染物总量控制及优化技术
一、区域环境污染物总量控制的概念和分类 二、技术路线
三、区域发展环境污染总量控制分析 第六节 开发区土地利用及生态评价
一、区域环境承载力分析 二、开发区土地利用和生态适宜度分析 思考题与习题第九章
规划环境影响评价 第一节 规划环境影响评价概述
一、战略环境影响评价与规划环境影响评价 二、规划环境影响评价的类型
三、规划环境影响评价中的组织 第二节 规划环境影响评价的内容
一、规划环境影响评价的技术工作程序 二、规划环境影响评价的基本内容
三、规划环境影响评价成果编写 第三节 规划环境影响评价方法体系
一、规划环境影响评价的方法类型 二、规划环境影响评价方法的基本内容
思考题与习题第十章 环境影响报告书的编制 一、环境影响报告书编制原则
二、环境影响报告书编制基本要求 三、环境影响报告书编制要点
思考题与习题参考文献
• • • • • (收起)

[建设项目与战略环境影响评价_下载链接1](#)

标签

评论

[建设项目与战略环境影响评价_下载链接1](#)

书评

[建设项目与战略环境影响评价_下载链接1](#)