

<<环境影响评价技术方法>>

图书基本信息

书名：<<环境影响评价技术方法>>

13位ISBN编号：9787511101891

10位ISBN编号：7511101895

出版时间：2010-2

出版时间：中国环境科学

作者：环境保护部环境工程评估中心 编

页数：346

字数：450000

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>

<<环境影响评价技术方法>>

内容概要

为了满足环境影响评价工程师职业资格考试应试需求，我中心组织具有多年环境影响评价实践经验的专家于2005年编写了第一版环境影响评价工程师职业资格考试系列参考教材。

《环境影响评价技术方法》是该套教材的其中一册，认真分析了环境影响评价相关技术导则要求，并结合多年的环境影响评价实践和培训经验，全面准确地阐述了环境影响评价专业技术人员在从事环境影响评价及相关业务中所必需的技术方法。

根据全国统一考试实践和《全国环境影响评价工程师职业资格考试大纲》的要求，我们于2006年至2009年先后组织对该册教材进行了四次修订。

为满足2010年度全国统一考试需要，2010年初，我们组织对该册教材进行了第五次修订，根据环境影响评价技术的最新进展，重点对声环境现状调查与评价、声环境影响预测与评价、建设项目竣工环境保护验收监测与调查等章节进行了修订。

<<环境影响评价技术方法>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 环境影响评价的有关法律法规规定 一、环境影响评价的有关法律法规规定 二、环境影响评价的分类 三、环境影响评价应遵循的技术原则 第二节 建设项目环境影响评价的基本内容和程序 一、建设项目环境影响评价的基本内容 二、建设项目环境影响评价的工作程序 第三节 环境影响评价常用术语 第二章 工程分析 第一节 污染型项目工程分析 一、工程分析的作用 二、工程分析的方法 三、工程分析的工作内容 第二节 生态影响型项目工程分析 一、生态影响型项目工程分析的基本内容 二、生态环境影响评价工程分析技术要点 第三节 事故风险源项分析 一、源项分析步骤 二、泄漏量计算 三、最大可信事故概率确定 第三章 环境现状调查与评价 第一节 自然环境与社会环境调查 一、自然环境调查的基本内容与技术要求 二、社会环境调查的基本内容与技术要求 第二节 大气环境现状调查与评价 一、大气污染源调查 二、大气环境质量现状调查 三、大气环境质量现状监测 四、气象观测资料调查 第三节 地表水环境现状调查与评价 一、环境水文与水动力特征 二、水环境现状调查与监测 三、水环境现状评价方法 第四节 地下水环境现状调查与评价 一、地质学的一些基本概念 二、地下水的基本知识 三、地下水环境现状调查与监测 四、地下水质量评价方法 五、包气带防护性能评价方法 第五节 声环境现状调查与评价 一、声环境现状调查 二、评价量的含义和应用 三、环境噪声现状测量 四、声环境现状监测的布点要求 五、环境噪声现状评价方法 六、典型工程环境噪声现状水平调查方法 第六节 生态环境现状调查与评价 一、生态环境现状调查 二、生态环境现状评价 三、生态环境敏感保护目标 第四章 环境影响识别与评价因子筛选 第一节 环境影响识别的一般要求 一、环境影响的概念 二、环境影响识别的基本内容 三、环境影响识别的一般技术考虑 第二节 环境影响识别方法 一、清单法 二、矩阵法 三、其他识别方法 第三节 环境影响评价因子的筛选方法 一、大气环境影响评价因子的筛选方法 二、水环境影响评价因子的筛选方法 第五章 大气环境影响预测与评价 第一节 大气环境影响预测方法 一、预测因子 二、预测范围和计算点 三、污染源计算清单 四、气象条件 五、地形数据 六、确定预测内容和设定预测情景 七、预测模式 八、模式中的相关参数 九、大气环境影响预测分析与评价 十、评价结论与建议 第二节 大气环境影响预测推荐模式说明 一、估算模式 二、进一步预测模式 三、大气环境防护距离计算模式 第三节 报告书对附图、附表、附件的要求 第四节 大气环境影响预测案例分析 一、案例背景 二、评价等级与评价范围 三、气象参数收集与统计 四、预测方案 五、预测模式及有关参数 六、预测结果与分析 七、小结 第六章 地表水环境影响预测与评价 第一节 地表水体中污染物的迁移与转化 一、水体中污染物迁移与转化概述 二、河流水体中污染物的对流和扩散混合 三、海水中污染物的混合扩散 第二节 地表水环境影响预测方法 一、预测方法概述 二、河流水质数学模式预测方法 三、湖泊(水库)水环境影响预测方法 四、河口海湾水环境影响预测方法 第三节 河流水质模型的应用 一、河流水质模型选择 二、河流水质模型参数的确定方法 第七章 地下水环境影响评价与防护 第八章 声环境影响预测与评价 第九章 生态环境影响预测与评价 第十章 固体废物环境影响评价 第十一章 环境容量、环境地转菌分析及累积影响评价方法 第十二章 清洁评述 第十三章 环境污染控制与保护措施 第十四章 环境影响的经济损益分析 第十五章 建设项目竣工环境保护验收监测与调查

<<环境影响评价技术方法>>

章节摘录

插图：第一章 概论第一节 环境影响评价的有关法律法规规定一、环境影响评价的有关法律法规规定环境影响评价制度是我国的一项基本环境保护法律制度。

《中华人民共和国环境影响评价法》给出的环境影响评价的法律定义为：指对规划和建设项目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。

对于规划环境影响评价，《中华人民共和国环境影响评价法》规定：国务院有关部门、设区的市级以上地方人民政府及有关部门，对其组织编制的土地利用的有关规划，区域、流域、海域的建设、开发利用规划，应当在规划编制过程中组织进行环境影响评价，编写该规划有关环境影响的篇章或者说明；对其组织编制的工业、农业、畜牧业、林业、能源、水利、交通、城市建设、旅游、自然资源开发的有关专项规划，应当在该专项规划草案上报审批前，组织进行环境影响评价，并向审批该专项规划的机关提出环境影响报告书。

对于编制环境影响报告书的规划和编制环境影响篇章或说明的规划的具体范围，原国家环境保护总局于2004年7月3日以《关于印发（编制环境影响报告书的规划的具体范围（试行））和《编制环境影响评价篇章或说明的规划的具体范围（试行）》（环发[2004]198号）文件予以发布。

《规划环境影响评价条例》中对规划评价的内容、具体形式及公众参与进行了规范。

对于建设项目环境影响评价，《中华人民共和国环境影响评价法》规定：国家根据建设项目对环境的影响程度，对建设项目的环境影响评价分类管理。

建设项目可能造成重大环境影响的，应当编制环境影响报告书，对产生的环境影响进行全面评价；建设项目可能造成轻度环境影响的，应当编制环境影响报告表，对产生的环境影响进行分析或者专项评价；对于环境影响很小、不需要进行环境影响评价的，应当填报环境影响登记表。

<<环境影响评价技术方法>>

编辑推荐

《环境影响评价技术方法(2010年版)》：全国环境影响评价工程师职业资格考试系列参考教材。

<<环境影响评价技术方法>>

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>