

<<建设项目环境监理>>

图书基本信息

书名：<<建设项目环境监理>>

13位ISBN编号：9787511111364

10位ISBN编号：751111136X

出版时间：2012-10

出版时间：中国环境科学出版社

作者：环境保护部环境工程评估中心

页数：404

字数：480000

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>

<<建设项目环境监理>>

内容概要

环境影响评价制度在我国实施以来，为推动我国可持续发展发挥了积极作用，也积累了丰富的实践经验。

环境保护部环境工程评估中心编著的《建设项目环境监理》分上下两篇。

上篇为基础理论部分，主要介绍了环境监理的发展历史、相关知识、工作内容、程序和方法等；下篇选取了八个典型行业，分别从行业特点的角度说明了各行业环境监理的工作内容，并且每个行业都给出了典型案例。

<<建设项目环境监理>>

书籍目录

上篇 环境监理基础知识

第一章 环境监理概述

第一节 环境监理的概念

第二节 开展环境监理的意义

第三节 建设项目环境监理依据

第四节 工程监理与环境监理的侧重点

第五节 环境监理的发展历程及下阶段发展重点

第二章 建设项目环境保护基础知识简述

第一节 大气环境

第二节 地表水

第三节 地下水

第四节 声环境

第五节 生态环境

第六节 固体废物

第七节 环境风险

第八节 环境监测

第三章 建设工程监理概述

第一节 建设工程监理的基本概念

第二节 监理工程师和工程监理企业

第三节 建设工程目标控制

第四节 建设工程监理组织

第五节 建设工程监理工作文件及其构成

第六节 监理费的计算方法

第四章 环境监理工作程序

第一节 总体工作程序

第二节 准备及设计阶段环境监理工作程序

第三节 施工阶段环境监理工作程序

第四节 试运行阶段环境监理工作程序

第五章 环境监理工作内容

第一节 设计阶段环境监理工作内容

第二节 施工阶段环境监理工作内容

第三节 试运行阶段环境监理工作内容

第六章 环境监理工作方法

第一节 核查

第二节 监督

第三节 报告

第四节 咨询

第五节 宣传培训

第六节 验收

第七章 环境监理工作制度

第一节 工作记录制度

第二节 报告制度

第三节 函件来往制度

第四节 环境监理会议制度

第五节 奖惩制度

<<建设项目环境监理>>

- 第六节 环保措施竣工白查、初验制度
- 第七节 事故应急体系及环境污染事件处理制度
- 第八节 人员培训和宣传教育制度
- 第九节 档案管理制度
- 第十节 质量保证制度
- 第八章 环境监理的关系定位和组织协调
 - 第一节 环境监理关系定位
 - 第二节 环境监理组织协调
- 第九章 环境监理文件管理
 - 第一节 环境监理文件管理工作的意义
 - 第二节 主要工作内容
 - 第三节 环境监理文件体系
 - 第四节 监理文件管理
- 第十章 环境监理单位和环境监理人员
 - 第一节 环境监理单位
 - 第二节 环境监理人员
- 第十一章 环境监理重要文件资料的编制
 - 第一节 环境监理方案的编制
 - 第二节 环境监理细则
 - 第三节 环境监理定期报告的编制
 - 第四节 环境监理工作总结报告的编制
- 参考文献
- 下篇典型行业环境监理要点分析
 - 第一章 化工石化医药行业环境监理要点分析
 - 第一节 化工石化行业环境监理要点分析
 - 第二节 精细化工行业环境监理要点分析
 - 第二章 印染行业环境监理要点分析
 - 第一节 行业概况
 - 第二节 工程分析及主要环境影响
 - 第三节 设计文件、施工图设计环保审核要点
 - 第四节 施工期环境监理要点
 - 第五节 试生产期环境监理要点
 - 第六节 某印染项目环境监理实例
 - 第七节 印染行业相关法律法规及规程规范
 - 第三章 水利水电行业环境监理要点分析
 - 第一节 行业概况
 - 第二节 工程分析
 - 第三节 水利水电工程环境监理工作特点
 - 第四节 水利水电工程环境保护管理体系
 - 第五节 水利水电工程环境保护项目分类
 - 第六节 水利水电工程环境保护审核要点
 - 第七节 某水电工程环境监理实例
 - 第八节 某水利工程施工环境监理
 - 第九节 水利水电工程相关法律法规及规程规范
 - 第四章 煤炭行业环境监理要点分析
 - 第一节 行业概况
 - 第二节 工程分析及主要环境影响

<<建设项目环境监理>>

- 第三节 煤炭行业环境监理要点分析
- 第四节 煤矿环境监理案例
- 第五节 煤炭行业相关法律法规及产业政策
- 第五章 油气管道行业环境监理要点分析
 - 第一节 油气管道运输行业概况
 - 第二节 工程分析
 - 第三节 设计文件、施工图设计环保审核要点
 - 第四节 施工期环境监理要点
 - 第五节 投产运行期环境监理要点
 - 第六节 西气东输管道工程环境监理实例
 - 第七节 油气管道行业相关法律法规及技术规定
- 第六章 铁路建设项目环境监理要点分析
 - 第一节 铁路行业概况
 - 第二节 工程分析及主要环境影响
 - 第三节 设计文件、施工图设计环保审核要点
 - 第四节 施工期环境监理要点
 - 第五节 试运营期环境监理要点
 - 第六节 京沪高速铁路环境监理实例
 - 第七节 铁路建设项目环境监理相关法律法规
- 第七章 公路建设项目环境监理要点
 - 第一节 行业概况
 - 第二节 公路建设项目环境监理概述
 - 第三节 施工准备阶段环境监理工作要点
 - 第四节 施工阶段环境监理
 - 第五节 试运行期环境监理
 - 第六节 环境保护工程监理
 - 第七节 环境监测
 - 第八节 交通项目环境监理应特别关注的问题
 - 第九节 公路建设项目环境监理相关法律法规
- 第八章 港口行业环境监理要点分析
 - 第一节 工程分析
 - 第二节 主要环境影响及防治措施
 - 第三节 设计文件、施工图设计环保审核要点
 - 第四节 施工期环境监理要点
 - 第五节 洋山深水港区一期工程环境监理实例
 - 第六节 港口行业环境监理涉及的法律法规
- 参考文献

<<建设项目环境监理>>

章节摘录

版权页：插图：二、环境风险防范措施和应急预案 1.环境风险管理 环境风险管理是指根据风险评价的结果，按照相关的法规条例，选用有效的控制技术，进行减缓风险的费用与效益分析，确定可接受风险度和可接受的损害水平，提出减缓或控制环境风险的措施或决策，达到既要满足人类活动的基本需要，又不超出当前社会对环境风险的接受水平，以降低或消除风险，保护人群健康和生态系统安全。

此概念包括以下三个方面的内容。

提出减缓或控制环境风险的措施或决策。

其实质就是采用技术的、经济的、法律的、教育的、政策的和行政的各种手段对人类的行动实施控制性的影响，使人们按生态规律、自然规律和经济规律办事。

人类需要与环境相协调。

人类的需要必须与社会发展水平相协调，包括对自然资源、环境资源的合理利用。

以环境风险制约人类的活动。

环境风险的可接受性又与多种因素有关。

因此，在制定人类活动方案时要充分考虑各种可能产生的环境风险是可以预测的，也是可以控制的，控制措施的方式有以下几种。

减轻环境风险：通过优化生产工艺或提高生产设备安全性使环境风险降低。

规避环境风险：如利用迁移厂址、迁出居民等措施使环境风险转移。

替代环境风险：通过改变生产原料或改变产品品种可以达到用另一种较小的环境风险替代原有的环境风险。

此外，对决策者还可以提出改革预防措施，加强应急对策，提高人员素质等。

对于上述提到的控制措施，可以在风险产生的全过程实施。

2.风险防范措施 在环境风险识别与评价的基础上，对项目拟采取的防范措施的充分性、有效性和可操作性进行分析论证；并将防范措施的预期效果反馈给风险评价，以使识别出的环境风险能够得到降低并保持在可接受的程度。

(1) 风险防范措施分析论证 风险防范措施分析论证包括充分性分析、有效性分析、可操作性分析和替代方案等内容。

充分性分析。

分析项目拟采取的风险防范措施及依托措施是否涵盖了所有识别出的重大环境风险。

风险防范措施应包括（但不限于）以下内容。

事故预防措施：加工、储存、输送危险物料的设备、容器、管道的安全设计；防火、防爆措施；危险物质或污染物质的防泄漏、溢出措施；工艺过程事故自诊断和连锁保护等。

<<建设项目环境监理>>

编辑推荐

《建设项目环境监理》是组织环境监理领域的知名专家和管理工作者，结合多年的环境监理实践和管理经验为配合“5号文”的宣贯，规范建设项目环境监理工作，统一对环境监理工作的认识而编写的。

<<建设项目环境监理>>

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>