

<<火力发电工程环境影响评价>>

图书基本信息

书名：<<火力发电工程环境影响评价>>

13位ISBN编号：9787502587116

10位ISBN编号：750258711X

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：蓝方勇、金腊华、吴小明/国别：

页数：276

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>

<<火力发电工程环境影响评价>>

内容概要

《火力发电工程环境影响评价》以火力发电厂环境影响评价的基本理论和方法为基础，根据我国建设项目·环境影响评价发展的实际需要，结合实际工程项目环境影响评价工作的实践经验和在高校的教学体会，按照国家有关法规、标准；技术导则和最新学科研究成果编写而成。

全书主要介绍了火力发电工程环境影响评价的理论、方法和评价程序，并重点地讨论了燃煤、燃油发电工程和核电厂工程的特征及其环境影响评价技术，并列举了大量的实例说明各种火力发电工程环境影响评价的步骤和方法，便于读者对所学知识进行巩固和提高。

《火力发电工程环境影响评价》可作为环境科学与工程、市政工程和水利土木工程等领域的科研人员、技术人员和管理人员参考，也可供高等院校相关专业的师生参阅。

<<火力发电工程环境影响评价>>

书籍目录

- 1 概述1.1 建设项目环境影响评价的主要内容与工作程序1.1.1 建设项目环境影响评价的主要内容1.1.2 建设项目环境影响评价的工作程序1.2 火力发电工程相关法规与政策1.2.1 火力发电工程相关法规1.2.2 火力发电工程相关政策1.2.3 火力发电工程环境影响评价相关行业规范1.3 火力发电工程相关环境标准1.3.1 火力发电工程相关污染物排放标准1.3.2 火力发电工程相关环境质量标准1.3.3 海洋生态评价标准1.3.4 核电工程相关环境标准1.4 我国火力发电厂概况及污染物排放状况1.4.1 我国燃煤火力发电厂概况及污染现状1.4.2 我国核电发展情况思考练习题2 火力发电工程特征分析2.1 工程分析概述2.1.1 工程分析的作用2.1.2 工程选址的环境可行性2.1.3 工程分析应遵循的技术原则2.1.4 工程分析的方法2.1.5 工程分析的主要工作内容2.2 燃煤、燃油发电工程特征分析2.2.1 工程概况2.2.2 产污环节分析2.2.3 污染物分析2.2.4 清洁生产水平分析2.3 核动力发电工程特征分析2.3.1 核电概述2.3.2 核电厂的工程特征分析思考练习题3 火力发电工程环境影响预测与评价3.1 燃煤、燃油发电工程对大气环境的影响3.1.1 燃煤、燃油发电工程大气污染物的生成及其危害3.1.2 燃煤、燃油发电工程大气污染物允许排放量计算3.1.3 燃煤、燃油发电工程大气污染预测模式3.1.4 燃煤、燃油发电工程大气环境影响评价的基本原则和内容3.2 燃煤、燃油发电工程对水环境的影响3.2.1 燃煤、燃油发电工程水污染物的生成及其危害3.2.2 燃煤、燃油发电工程温排水影响预测模式3.2.3 燃煤、燃油发电工程水环境影响评价的基本原则和内容3.3 燃煤、燃油发电工程对声环境的影响3.3.1 燃煤、燃油电厂的噪声源3.3.2 火电厂机械设备噪声源强估算3.3.3 噪声在传播过程中的衰减3.3.4 噪声预测模式3.3.5 燃煤、燃油发电工程声环境影响评价的基本原则和内容3.4 燃煤、燃油发电工程对生态环境的影响3.4.1 燃煤、燃油发电工程对陆地生态环境的影响3.4.2 燃煤、燃油发电工程对水生生态环境的影响3.4.3 生态环境影响评价的基本原则与主要内容3.5 燃煤、燃油发电工程的环境风险评价3.5.1 环境风险评价的基本概念3.5.2 火力发电行业的环境风险分析3.6 核电工程环境影响预测与评价3.6.1 核电站施工建设过程对环境的影响3.6.2 核电站运行期对环境的影响思考练习题4 案例分析4.1 燃煤发电工程环境影响评价案例分析4.1.1 前言4.1.2 编制依据4.1.3 项目概况及工程分析4.1.4 区域环境状况4.1.5 环境空气影响预测及评价4.1.6 海域水环境影响评价4.1.7 声环境影响评价4.1.8 固废(灰渣)环境影响评价4.1.9 施工期及煤码头环境影响评价4.1.10 营运期生态环境影响分析4.1.11 水土流失影响分析4.1.12 清洁生产分析4.1.13 污染物总量控制分析4.1.14 环保措施及其经济技术可行性分析4.1.15 环境影响经济效益分析4.1.16 公众参与4.1.17 环境管理与监测计划4.1.18 评价结论与建议4.2 燃油发电工程环境风险评价案例分析4.2.1 概述4.2.2 工程分析4.2.3 环境风险评价4.2.4 环境风险评价结论思考练习题参考文献

<<火力发电工程环境影响评价>>

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>