

<<电力环境保护实用技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<电力环境保护实用技术及应用>>

13位ISBN编号：9787508440941

10位ISBN编号：7508440943

出版时间：2006-1

出版时间：中国水利水电出版社发行部

作者：胡志光

页数：529

字数：1404000

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>

<<电力环境保护实用技术及应用>>

内容概要

本书系统地介绍了电力生产过程与环境保护、电力环境监测、电力环境影响评价、电力环境管理与法规、火电厂除尘技术、火电厂烟气脱硫脱硝技术、火电厂废水处理及回用技术、火电厂灰渣综合利用技术、火电厂输灰技术、火电厂噪声控制技术和电磁污染与核污染防治技术等方面的内容。

本书内容全面，突出先进性和实用性，是广大电力环保科技工作者必备的专业书，可作为大学本科和研究生的教学参考书，亦可供相关领域从事环境保护工作的技术人员参考。

<<电力环境保护实用技术及应用>>

书籍目录

前言第一章 电力生产过程与环境保护 第一节 我国电力生产的现状与发展方向 第二节 电力生产过程 第三节 电力生产的主要生产系统与原理 第四节 环境保护与可持续发展 参考文献 第二章 电力环境监测 第一节 水和废水监测 第二节 空气和废气监测 第三节 噪声监测 参考文献 第三章 电力环境影响评价 第一节 概述 第二节 环境影响评价的程序 第三节 环境影响评价的方法 第四节 环境影响评价标准 第五节 大气环境影响评价 第六节 水环境影响评价 第七节 土壤环境影响评价 第八节 噪声环境影响评价 第九节 火电建设项目环境影响评价要点 参考文献第四章 电力环境管理与法规 第一节 电力环境管理概述 第二节 电力建设项目环境管理 第三节 电力生产过程的环境管理 第四节 电力企业环境管理体系的建立 第五节 电力环境管理法律与法规 第六节 电力环境管理完善和发展 参考文献 第五章 火电厂除尘技术 第一节 粉尘的性质 第二节 除尘器分类和性能指标 第三节 机械除尘技术 第四节 电除尘技术 第五节 袋式除尘技术 第六节 湿式除尘技术 参考文献第六章 火电厂烟气脱硫脱硝技术 第一节 气态污染物控制原理 第二节 湿法烟气脱硫技术 第三节 干法烟气脱硫 第四节 烟气脱硝技术 参考文献第七章 火电厂废水处理及回用技术 第一节 废水概论 第二节 火力发电厂废水及其水质特性 第三节 火电厂废水处理技术及设备 第四节 火电厂主要废水的处理及回用 参考文献第八章 火电厂灰渣综合利用技术 第一节 概述 第二节 火电厂灰渣形成、分类及基本特性 第三节 火电厂灰渣环境污染的控制技术 第四节 火电厂灰渣的综合利用 第五节 火电厂灰渣利用控制标准规范 参考文献第九章 火电厂输灰技术 第一节 负压气力输灰系统 第二节 正压气力输灰系统 第三节 微正压(气锁阀)气力输灰系统 第四节 空气斜槽—气力提升泵输送系统 第五节 高浓度气力输灰技术 第六节 灰库 第七节 水力输灰技术 参考文献第十章 火电厂噪声控制技术 第一节 噪声控制基础知识 第二节 吸声技术 第三节 隔声技术 第四节 消声技术 第五节 隔振与减振阻尼技术 参考文献第十一章 电磁污染与核污染防治技术 第一节 电磁辐射污染源 第二节 工频电磁场 第三节 电磁污染的防护对策及建议 第四节 电力系统输变电环节的主要环境保护问题及对策 第五节 输变电工程电磁辐射污染影响及防治实例 第六节 核电站概论 第七节 核电站放射性水的形成及分类 第八节 放射性水的净化处理工艺 第九节 放射性水处理系统 第十节 枋电站大气污染的控制 参考文献

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>