

<<电力环境保护>>

图书基本信息

书名：<<电力环境保护>>

13位ISBN编号：9787111370291

10位ISBN编号：7111370295

出版时间：2012-2

出版时间：机械工业出版社

作者：黄成群，潘丽梅 主编

页数：228

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>>

内容概要

本书为高职高专“十二五”电力技术类专业规划教材。

本书重点论述火电厂烟气脱硫、脱硝、除尘、脱碳和脱汞技术，火电厂废水处理和核电厂环境保护；亦涉及电力工业的其他环境保护问题，如水电厂环境保护、输变电环境保护、噪声污染与防护等。本书内容紧密联系生产实际，全面完整地描述了国内外电力系统环境保护的新技术、新方法和新理论。

本书可作为高职高专院校电力技术类专业的教材，也可作为相关企业岗位培训、职业资格鉴定的培训教材，还可供电力系统相关工程技术人员以及管理人员阅读和参考。

<<电力环境保护>>

书籍目录

前言

绪论 电力环境保护概述

第一节 电力与环境保护

第二节 火电厂排放的大气污染物及管理措施

复习思考题

第一章 火电厂烟气脱硫技术

第一节 火电厂脱硫技术概述

第二节 湿式石灰石—石膏法脱硫工艺

第三节 循环流化床脱硫技术

第四节 其他烟气脱硫技术

复习思考题

第二章 火电厂烟气脱硝技术

第一节 氮氧化物控制技术概述

第二节 低氮氧化物燃烧技术

第三节 选择性催化还原脱硝技术

第四节 其他烟气脱硝技术

复习思考题

第三章 火电厂除尘技术

第一节 除尘技术概述

第二节 电除尘技术

第三节 袋式除尘技术

第四节 电袋复合除尘技术

第五节 灰渣与综合利用

复习思考题

第四章 火电厂脱碳脱汞技术

第一节 火电厂脱碳技术

第二节 火电厂脱汞技术

复习思考题

第五章 火电厂废水处理

第一节 火电厂废水类型及特性

第二节 废水处理工艺及主要设备

第三节 主要废水的处理及回用

复习思考题

第六章 核电厂环境保护

第一节 放射性物质的来源与废物管理

第二节 核电厂放射性废气的处理

第三节 核电厂放射性废液的处理

第四节 核电厂放射性固体废物的处理

复习思考题

第七章 水电厂环境保护

第一节 水电厂对水环境的影响

第二节 水电厂对生态环境的影响

第三节 水库诱发地震及地震对水库的影响

复习思考题

<<电力环境保护>>

第八章 输变电环境保护

第一节 输变电环境问题及控制标准

第二节 工频电场、磁场的强度与防护

复习思考题

第九章 噪声污染与防护

第一节 噪声控制基础知识

第二节 发电厂的噪声与防护

第三节 输变电系统的噪声与防护

复习思考题

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>