

<<燃煤锅炉大气污染物净化技术手册>>

图书基本信息

书名：<<燃煤锅炉大气污染物净化技术手册>>

13位ISBN编号：9787508344539

10位ISBN编号：7508344537

出版时间：2006-10

出版时间：中国电力出版社

作者：朱宝山

页数：576

字数：901000

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>

## <<燃煤锅炉大气污染物净化技术手册>>

### 内容概要

本手册是国内首次采用系统工程模式，对燃煤锅炉大气污染物净化技术进行全面、系统的阐述。本手册涵盖了除尘、脱硫、脱硝和联合脱硫脱硝净化技术，它包含了NO<sub>x</sub>燃烧技术，湿法脱硫、脱硝净化技术，干法脱硫、脱硝净化技术以及联合脱硫、脱硝净化技术。

本手册详细阐述了典型的除尘装置、燃烧过程中低污染装置、烟气脱硫脱硝和联合脱硫脱硝的新型装置以及净化工艺技术几十种，并从工艺设计、装置选择、安装与调试、运行与维护、技术与经济等方面进行了分析研究，以便读者从中优化选择。

本手册突出实用性，首先首眼信息量大，内容新，广泛收集了国内外有关除尘、脱硫、脱硝和联合脱硫脱硝净化技术的资料，对工程应用价值的资料及工作研究成果，进行了分析、探讨并提出优化性的净化技术。

本手册不仅汇集了有关大气污染物净化技术的常用数据、公式和图表，以便于查阅，而且在国内首次系统地阐述了工艺设计、净化装置的选择、使用、调试等方面的理论知识，并客观地介绍了国内、外一些工程的应用实例，对这些工程实例进行了分析和探讨。

本手册可供从事火力发电厂受控大气污染物净化技术研究人员以及净化装置设计、制造、调试和运行管理人员使用，也可作为石油、化工、钢铁等企业环保专业人员和高等院校相关专业的参考书。

书籍目录

前言第一篇 概述 第一章 大气和大气污染物 第二章 锅炉燃烧生成的污染物及其影响因素 第三章 国家环保法规与标准第二篇 燃煤锅炉气溶胶状态污染物净化技术 第四章 烟尘净净化技术基础知识 第五章 除尘装置与除灰系统技术性能 第六章 除尘器 第七章 各种除尘器的技术性能分析和经济分析 第八章 除尘渣系统及主要设备 第九章 气力除灰系统安装与调试、系统运行与维修 第十章 气力除灰系统的选择及有关计算 第十一章 气力除灰系统技术分析和经济分析第三篇 燃煤锅炉的气态污染物净化技术 第十二章 燃烧过程中气态污染物净化技术 第十三章 世界某些国家烟气气态污染物净化技术现状 第十四章 烟气气态污染物净化技术理论基础 第十五章 烟气气态污染物净化设备及其应用情况 第十六章 烟气脱硫净化技术 第十七章 脱硫系统的设备安装与调试 第十八章 燃煤锅炉烟气脱硝净化技术 第十九章 联合脱硫脱硝净化技术 第二十章 燃煤锅炉气态污染物净化技术的技术经济参考文献

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>