

<<电力用煤采制化专题技术>>

图书基本信息

书名：<<电力用煤采制化专题技术>>

13位ISBN编号：9787506664370

10位ISBN编号：7506664372

出版时间：2012-2

出版时间：中国标准出版社

作者：曹长武

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>

<<电力用煤采制化专题技术>>

内容概要

这本《电力用煤采制化专题技术》由曹长武编著，注重理论联系实际，反映燃煤电厂在电力用煤采制化技术方面的成果及生产应用方面的经验，也指出了当前在采制化方面存在的诸多问题与不足，并提出了解决这些问题的方法与途径，内容具有较强的针对性。

本书以我国近年来修订的一大批商品煤采制化国家标准为主要依据，并对贯彻这些标准中的问题进行了深入解析。

本书不同于煤质试验规程，不是重复具体的操作步骤，而是侧重对采制化技术的阐述，特别是对各主要检验项目的技术要点及难点加以分析说明，以期提高读者解决实际生产问题的能力。

<<电力用煤采制化专题技术>>

书籍目录

第一篇 生产技术篇

- 第一章 煤炭基准及其在电力生产中的应用
- 第二章 电厂锅炉设计与校核煤质的确定
- 第三章 商品煤的数量与质量验收
- 第四章 煤场组堆及其防止自燃
- 第五章 煤场盘点与配煤掺烧
- 第六章 煤粉的制备、特性及其燃烧
- 第七章 煤中硫对电力生产的危害
- 第八章 煤中含矸率监控与石子煤利用
- 第九章 锅炉结渣及其防止
- 第十章 入厂煤与入炉煤热值差
- 第十一章 火电厂发供电煤耗与发电效率
- 第十二章 电厂煤粉锅炉用煤选择及其节能降耗

第二篇 采制样技术篇

- 第十三章 商品煤采制样标准概述
- 第十四章 GB475—2008及其贯彻中的若干问题
- 第十五章 对GB475—2008中若干规定的修改建议
- 第十六章 汽车煤采样问题与建议
- 第十七章 煤样制备的特点及其相关设备
- 第十八章 GB474—2008及其贯彻中的若干问题
- 第十九章 人工制样操作中常见问题解析
- 第二十章 采煤样机在我国的发展与应用
- 第二十一章 采煤样机中的制样系统
- 第二十二章 采煤样机使用中的问题分析
- 第二十三章 数理统计方法与采煤样机性能检验

第三篇 煤质检验篇

- 第二十四章 煤中全水分含量的测定
- 第二十五章 煤中挥发分含量的测定
- 第二十六章 煤中灰分含量的测定
- 第二十七章 煤的工业分析指标热重法测定
- 第二十八章 煤中碳、氢的测定
- 第二十九章 煤中氮及碳氢氮的联合测定-
- 第三十章 煤中全硫的测定(标准法)
- 第三十一章 煤中全硫的测定(红外法)
- 第三十二章 煤的发热量及氧弹热量计
- 第三十三章 热量计的主要部件及其要求
- 第三十四章 热量计冷却校正及其计算
- 第三十五章 热量计热容量的标定
- 第三十六章 燃煤发热量测定及计算
- 第三十七章 新型自动热量计的使用
- 第三十八章 热量计综合性能检验
- 第三十九章 煤粉细度的测定
- 第四十章 煤的可磨性测定(哈德格罗夫法)
- 第四十一章 煤的磨损性测定
- 第四十二章 灰渣可燃物与飞灰比电阻的测定

<<电力用煤采制化专题技术>>

- 第四十三章 硅碳管的特性及硅碳管高温炉
- 第四十四章 煤灰熔融性的测定
- 第四十五章 煤灰熔融性测定气氛条件的选择
- 第四十六章 煤灰成分测定方法综述
- 第四十七章 煤灰成分常用分析方法
- 第四十八章 煤灰成分的常量法测定
- 第四十九章 煤质检验精密度与准确度-
- 第五十章 标准物质在煤质检验中的应用

<<电力用煤采制化专题技术>>

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>