

## <<火力发电厂用煤技术>>

### 图书基本信息

书名：<<火力发电厂用煤技术>>

13位ISBN编号：9787508342412

10位ISBN编号：7508342410

出版时间：2006-7

出版时间：中国电力出版社

作者：曹长武

页数：230

字数：362000

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>

## <<火力发电厂用煤技术>>

### 内容概要

本书是火力发电厂化学技术丛书之一。

本丛书是一套针对性很强的专业生产实用型书籍，内容涵盖火力发电厂用水、用煤、用油方面的全部技术，丛书既遵循了国家与电力行业标准以及化学监督的要求与规定，又体现了各个专业的不同特点，实用性强，适用面广。

本书以实用性为最大特点，书中内容密切结合我国火力发电厂实际，全面阐述电厂用煤技术各方面的问题。

全书共分八章，第一章至第三章分别为火力发电厂用煤技术综述、火力发电厂燃煤现场运行监督及电力用煤采制样技术；第四章至第八章则是关于煤质(灰渣)特性检测与应用技术，主要讲述重要煤质特性指标标准测定方法中的技术要点与难点。

同时，本书还将一些先进的现代检测方法与应用技术介绍给读者。

本书可供火力发电厂煤质特性检验及生产管理人员使用，也可作为大专院校相关专业师生的参考用书。

## <<火力发电厂用煤技术>>

### 书籍目录

前言第一章 火力发电厂用煤综述 第一节 电力用煤基础知识 第二节 煤的基准及其应用 第三节 煤粉锅炉用煤技术条件与电力生产 第四节 火力发电生产流程与煤粉锅炉第二章 火力发电厂燃煤现场运行监督 第一节 电厂入厂煤量验收 第二节 电厂入厂煤质验收 第三节 煤的组堆与贮存 第四节 防止煤堆自燃与煤场盘点 第五节 入炉煤的掺配、输送与计量 第六节 煤粉的制备与特性 第七节 煤粉燃烧与煤质特性 第八节 电力生产过程中的煤质监督第三章 电力用煤采制样技术 第一节 采样的基本概念 第二节 煤的人工采样技术 第三节 煤的人工制样技术 第四节 煤流机械采制样技术 第五节 静止煤机械采制样技术第四章 煤的工业分析特性指标检测与应用技术 第一节 煤中全水分的检测与应用技术 第二节 煤中空气干燥基水分的检测与应用技术 第三节 煤中灰分的检测与应用技术 第四节 煤中挥发分的检测与应用技术第五章 煤的元素分析特性指标检测与应用技术 第一节 煤中碳、氢的检测与应用技术 第二节 煤中氮的检测与应用技术 第三节 煤中全硫的检测与应用技术 第四节 煤中硫对电力生产的危害及其防治途径 第五节 煤中元素组成的现代检测技术第六章 煤的发热量检测与应用技术 第一节 测热基本原理与发热量的表示方法 第二节 热量计结构及其主要部件的技术要求 第三节 恒温式热量计的冷却校正及热容量的标定 第四节 新型自动热量计的使用 第五节 煤的发热量在电力生产中的应用第七章 煤的物理性能检测与应用技术 第一节 煤粉细度的检测及应用 第二节 可磨性的检测与应用 第三节 磨损性的检测与应用第八章 灰、渣性能检测与应用技术 第一节 灰、渣可燃物检测与应用 第二节 煤灰熔融性检测与应用 第三节 煤灰成分检测与应用

<<火力发电厂用煤技术>>

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>