

<<燃料运行与检修>>

图书基本信息

书名：<<燃料运行与检修>>

13位ISBN编号：9787508337005

10位ISBN编号：750833700X

出版时间：2006-2

出版时间：中国电力

作者：张磊

页数：304

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>

<<燃料运行与检修>>

内容概要

本书主要讲述火力发电厂600M 机组的燃料管理及燃料系统中各主要设备的结构、工作原理和运行知识，内容包括电厂燃料生产过程概况、燃料基本知识、锅炉与燃料的关系、燃料管理、燃料运输系统、带式输送机、煤场设备、翻车机及翻车机系统、筛碎设备、除尘设备、燃料计量设备、输煤系统的电气与控制等。

本书可供从事火力发电厂燃料运行和管理的技术人员使用，也可供职工培训和燃料专业的学生使用。

<<燃料运行与检修>>

书籍目录

前言编者的话第一章 电厂燃料生产过程概况 第一节 我国能源的分布 第二节 电厂锅炉燃料系统特点 第三节 电厂卸煤系统 第四节 储煤系统 第五节 输煤系统第二章 燃料 第一节 燃料基本概念 第二节 电厂锅炉用煤 第三节 电厂燃料用油 第四节 煤炭洁净加工开发技术第三章 锅炉与燃料的关系 第一节 燃料燃烧的基本原理 第二节 锅炉热效率及燃料消耗量 第三节 锅炉的热损失 第四节 锅炉指标及设备选取与燃料性质第四章 燃料管理 第一节 燃料的验收 第二节 煤的计价第五章 燃料运输系统第六章 带式输送机 第一节 类型和布置 第二节 带式输送机的主要部件 第三节 带式输送机主要参数计算 第四节 带式输送机的调试 第五节 安装调试 第六节 胶带输送机的检修规程 第七节 运行规程第七章 煤场设备 第一节 斗轮机 第二节 门式滚轮堆取料机 第三节 推煤机和装载机 第四节 储煤罐 第五节 抓斗式煤场机械第八章 翻车机及翻车机系统 第一节 翻车机的特点及种类 第二节 翻车机整体主要组成部分 第三节 翻车机主要辅助机械 第四节 翻车机生产能力及选用布置原则 第五节 翻车机典型铁路线配置及主要作业流程第九章 筛碎设备 第一节 筛分基本概念 第二节 筛煤设备的种类及原理 第三节 筛分设备的特点的比较 第四节 典型筛分机型介绍 第五节 ZS-1000型正弦滚轴筛的检修工艺 第六节 正弦筛运行规程 第七节 碎煤机械 第八节 锤击式碎煤机 第九节 反击式碎煤机 第十节 环锤式碎煤机 第十一节 HS-700型环式碎煤机检修工艺 第十二节 I-IS-700型环式碎煤机运行规程第十章 除尘设备 第一节 粉尘的性质 第二节 除尘的方法 第三节 除尘设备 第四节 除尘系统其他设备第十一章 燃料计量设备 第一节 动态轨道衡 第二节 电子皮带秤第十二章 输煤系统的电气与控制 第一节 FZI-2B“C”型翻车机电控 第二节 斗轮机的电控 第三节 输煤程控 第四节 某电厂2×600MW机组输煤系统控制举例 第五节 燃料火灾自动报警装置参考文献

<<燃料运行与检修>>

编辑推荐

《燃料运行与检修》侧重编写装机容量为2000Mw（单机容量为600MW）左右的大型火电厂，注重实际应用，理论计算从略，从技术实用性出发，力求全面地介绍相关的技术内容。本书按专业知识结构体系分类，从结构原理到使用维护和故障排除进行讲解，有助于读者系统掌握电厂燃料运输理论。

各章将同类设备中应用较广、代表性较强的设备放在前节，同时在其中介绍这类设备的公用技术知识，后面章节中的同类型的设备只介绍个别特性。

该书适合于从事电厂燃料工作的技术人员在技术深度和广度上学习，也可作为大中专院校电厂燃料专业师生的参考书。

<<燃料运行与检修>>

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>