第一图书网, tushu007.com

<<火力发电厂化学监督技术>>

图书基本信息

书名：<<火力发电厂化学监督技术>>

13位ISBN编号：9787508336237

10位ISBN编号：7508336232

出版时间：2005-12

出版时间：中国电力出版社

作者：曹长武

页数：412

字数：646000

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

内容概要

化学监督是电厂多项技术监督的组成部分，化学监督包括水汽、油务、燃料三项专业监督。做好化学监督工作，直接关系到电厂主要生产设备锅炉、汽轮机、发电机、变压器等的安全经济运行，故它在电厂生产中占有重要的地位。

本书遵循电厂化学专业有关国家与电力行业标准的规定，以行业《化学监督制度》为主要依据，结合我国火力发电厂100MW以上机组化学监督的现状与问题，贯彻以“预防为主，质量第一”的方针，对电厂化学监督技术作了系统而简明的阐述与说明。

本书分为四篇，共十七章，内容涉及电厂化学监督各个方面的技术，全面、系统地阐述了火力发电厂化学监督的要求、方法、手段、效果及评价，指出解决问题的方法与途径。

内容翔实，有很强的实践指导作用。

本书适用于具有高中或中专以上为化程度，在火力发电厂从事化学监督，包括水汽、油务、燃料监督的技术管理人员及各个监督岗位的生产一线人员。

<<火力发电厂化学监督技术>>

书籍目录

前言第一篇 火力发电厂化学监督综述　第一章 火力发电厂化学监督的内容与特点　　第一节　化学监督的内容、要求、方法与评价　　第二节　化学监督与电力生产的关系　　第三节　化学监督的基本特点　第二章 火力发电厂化学监督的技术管理　　第一节　化学监督技术管理体制与职责分工　第二节　电力生产全过程中水汽监督要点与要求　　第三节　电力生产全过程中油务监督要点与要求　　第四节　电力生产全过程中燃料监督要点与要求　　第五节　化学监督有关规章制度第二篇 火力发电厂水汽监督技术　第三章 火力发电厂水汽监督技术概述　　第一节　火力发电厂水汽系统流程及其特点　　第二节　火力发电厂水汽是监督的任务与要求　　第三节　电厂水汽检测的一般性技术规定　第四章 补给水监督技术　　第一节　锅炉补给水的水源选择　　第二节　补给水监测项目与控制指标　　第三节　补给水的预处理与离子交换除盐　　第四节　补给水的电渗析与反渗透除盐　　第五节　补给水处理全过程监督与评价　第五章 给水监督技术　　第一节　给水系统流程及其要求　第二节　给水检测项目与控制水监督　　第三节　机组调试与启动中的给水监督　　第四节　机组运行中的给水处理与监督　　第五节　给水系统设备的腐蚀与监督评价　第六章 炉水监督技术　　第一节　汽包锅炉的水汽系统流程　　第二节　炉水水质监测与控制指标　　第三节　机组调试与启动中的炉水监督　　第四节　机组运行中的炉水处理与监督　　第五节　炉水系统大修检查与评价　第七章 蒸气监督技术　　第一节　锅炉蒸汽系统流程　　第二节　组机运行中的蒸汽监督　　第三节　蒸汽系统调试、启动大修检查的监督评价　第八章 凝结水监督技术　第九章 循环水及凝汽器监督技术　第十章 发电机内冷水监督技术　第十一章 锅炉化学清洗及停用设备保护监督技术　第十二章 水汽在线仪表监督技术第三篇 火力发电厂油务监督技术　第十三章 汽轮机油监督技术　第十四章 抗燃油监督技术　第十五章 绝缘油监督技术　第十六章 六氟化硫绝缘气体第四篇 火电厂燃料监督技术　第十七章 入厂煤监督技术　第十八章 入炉煤监督技术　第十九章 燃油技术监督参考文献

第一图书网, tushu007.com

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