第一图书网, tushu007.com

<<火电厂水处理技术>>

图书基本信息

书名：<<火电厂水处理技术>>

13位ISBN编号：9787508346304

10位ISBN编号：7508346300

出版时间：2006-9

出版时间：中国电力出版社

作者：许立国

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

<<火电厂水处理技术>>

内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。
　本书主要讲述了火力发电厂水处理基本知识和基础理论，如工业用水的预处理技术，火电厂锅炉及其水汽质量标准，水处理除盐技术，锅炉水处理技术，水汽系统的腐蚀、结垢及其防止，锅炉蒸汽污染及其防止，火电厂循环冷却水处理技术等。
此外还扼要介绍了锅炉的化学清洗、停用保护及水质分析技术在火电厂的应用。
　本书可作为大专院校电厂化学专业教材，也可作为电厂化学应用型本科专业的教材，同时可作为其他相关专业师生的参考书，并可供水处理专业技术人员阅读。

书籍目录

前言第一篇 火电厂用水及水的预处理 第一章 水资源及电力工业用水 第二章 火力发电厂用水的预处理第二篇 水的离子交换处理和膜处理 第三章 离子交换树脂及离子交换基本原理 第四章 离子交换水处理 第五章 膜法除盐水处理 第六章 凝结水处理（净化）第三篇 火电厂水汽系统水化学工况 第七章 锅炉及其水汽质量标准 第八章 给水系统金属腐蚀及防止 第九章 锅炉水汽系统的腐蚀、结垢及防止 第十章 锅炉水处理方法 第十一章 汽包锅炉的蒸汽污染及其防止 第十二章 热力设备的化学清洗及停用保护第四篇 循环冷却水处理 第十三章 循环冷却水系统及其水处理概况 第十四章 循环冷却水系统中的沉积物及其控制 第十五章 循环冷却水系统中金属的腐蚀及其控制 第十六章 循环冷却水系统中的微生物及其控制 第十七章 冷却水系统的清洗和预膜 第十八章 循环冷却水系统的日常运行和维护第五篇 火电厂水处理中的分析与监测 第十九章 水质分析 第二十章 沉积物分析 第二十一章 常用水处理剂分析、试验参考文献

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