

<<火力发电厂水处理实用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<火力发电厂水处理实用技术问答>>

13位ISBN编号：9787508341781

10位ISBN编号：7508341783

出版时间：2006-4

出版时间：中国电力

作者：孙本达

页数：283

字数：412000

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>

## <<火力发电厂水处理实用技术问答>>

### 内容概要

本书以问答的形式，系统地介绍了水电厂的生产、科研和设计中遇到的各种水处理方面的问题。主要内容包括：水源水的性质、水的预处理、除盐工艺、给水处理、炉水处理、萨汽质量控制、凝结水处理、发电机内冷却水的处理与控制、火电厂废水处理以及热力系统的防腐等。并且在介绍设备易出现问题的地方时配有局部放大照片加以说明，以帮助读者加深认识，提高现场辨认的能力。

本书还涉及国外的一些先进技术标准，介绍了国外最新的水处理动态和国内的最新科研成果，解释了新颁布的有关水处理标准中各项指标的来龙去脉，将对水处理工作者解决日常工作中的各种问题提供最大帮助。

本书可供水电厂水处理工作者工作、培训使用，也可作为各大专院校有关专业师生的参考书。

## <<火力发电厂水处理实用技术问答>>

### 书籍目录

前言第一章 水的性质与水质分析 第一节 天然水的性质与水中的杂质 第二节 水质分析和水质的划分  
第二章 水的预处理 第一节 水的混凝 第二节 混弹簧澄清设备 第三节 水的过滤 第四节 超滤 第五节  
活性炭过滤 第六节 杀菌消毒第三章 水的化学除盐 第一节 离子交换 第二节 顺流再生离子交换器 第  
三节 对流再生离子交换器 第四节 浮动床 第五节 分流再生工艺 第六节 强、弱型树脂联合应用设备  
第七节 混合离子交换器 第八节 除碳器 第九节 树脂的污染第四章 渗透 第一节 基本概念 第二节 反  
渗透的有关设备 第三节 反渗透设备在运行中容易出现的问题 第四节 反渗透的预处理第五章 锅炉给  
水处理 第一节 火电厂中与水有关的概念及指标 第二节 锅炉给水处理 第三节 胺处理第六章 锅炉炉  
水处理 第一节 水垢和水渣及其危害 .....第七章 蒸汽系统的积盐第八章 汽轮机的积盐第九章 凝结  
水处理第十章 发电机内冷却水处理第十一章 循环水处理第十二章 废水处理第十三章 火电厂的腐蚀  
与防止参考文献

<<火力发电厂水处理实用技术问答>>

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>