

## <<火电厂用水与节水技术>>

### 图书基本信息

书名：<<火电厂用水与节水技术>>

13位ISBN编号：9787508452197

10位ISBN编号：7508452194

出版时间：2008-2

出版时间：水利水电

作者：李晓芸 编

页数：311

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>

## <<火电厂用水与节水技术>>

### 内容概要

本书对火电厂的用水系统和取、排水系统，对为达到用水标准和排水标准所需进行的水处理方法和工艺，以及为保护水环境应采取的节水技术措施、管理措施等进行了较为系统的介绍。

本书可作为火电行业有关工作人员和企业管理人员以及大专院校的教学和参考用书。

## &lt;&lt;火电厂用水与节水技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪言 第一节 水在火力发电厂中的作用 第二节 火电厂用水、排水与水量平衡 第三节 火电厂用水、排水对环境的影响第二章 火电厂用水 第一节 水汽循环系统用水 第二节 冷却系统用水 第三节 除尘输灰系统用水 第四节 烟气脱硫系统用水 第五节 生活、消防用水第三章 火电厂取水、排水及其环境影响 第一节 水源与供水系统选择 第二节 取水与排水的规划设计原则 第三节 火电厂取水 第四节 火电厂温排水及其环境影响的控制第四章 火电厂排水的处理 第一节 循环冷却水排污水的处理 第二节 冲灰废水的排放与处理 第三节 化学酸碱废水的排放与处理 第四节 锅炉化学清洗、停炉保护废水的排放与处理 第五节 烟气脱硫系统废水的排放和处理 第六节 含煤、含油废水的排放与处理 第七节 生活污水的排放与处理第五章 火电厂节水技术与水务管理 第一节 火电厂水系统的优化 第二节 火电厂节水技术 第三节 膜分离技术概述 第四节 火电厂水务管理科学化第六章 火电厂排水监测 第一节 火电厂排水监测 第二节 水样的采集与流量的测量 第三节 火电厂水质监测分析方法 第四节 数据处理和质量控制第七章 水体污染与水环境影响评价 第一节 水体与水体污染 第二节 污染物在水中的迁移过程 第三节 有机污染物的降解与转化 第四节 水体的氧平衡 第五节 火电厂水环境影响评价概述 第六节 水环境影响评价中常用的河流水质模型 第七节 湖泊水库模型与评价第八章 依法管水 第一节 我国水资源管理的法律体系和机制 第二节 火电厂的依法管水附录一 取水定额第一部分：火力发电附录二 中国节水技术政策大纲附录三 地表水环境质量标准参考资料

<<火电厂用水与节水技术>>

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>