

## <<火力发电厂技术改造指南>>

### 图书基本信息

书名：<<火力发电厂技术改造指南>>

13位ISBN编号：9787508321417

10位ISBN编号：7508321413

出版时间：2004-6-1

出版时间：中国电力出版社

作者：中国电机工程学会

页数：181

字数：264000

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>

## <<火力发电厂技术改造指南>>

### 内容概要

书中内容包括:锅炉技术改造指南, 汽轮机通流部分技术改造指南, 汽轮机辅助系统和设备改造指南, 汽轮机调节系统改造指南, 汽轮发电机及附属电气设备技术改造指南, 交流发电机励磁系统技术改造指南, 热工自动化技术改造指南, 环境保护技术改造指南, 火电机组技术改造项目可行性研究财务评价指南等9部分。

每部分的内容包括:适用范围, 专业技术概况, 机组运行状况, 存在的问题, 改造概况, 改造目的和原则, 改造的技术措施和改造方案。

每部分后均附有内容丰富的附录。

附录的内容包括相关专业标准、技术性能、性能参数、改造实例等。

本书适用于从事100MW及以上火力发电机组技术改造的技术人员, 也可为从事100MW以下火力发电机组技术改造的人员提供参考。

## <<火力发电厂技术改造指南>>

### 书籍目录

序言前言第1部分 锅炉技术改造指南 1 范围 2 概况 3 锅炉改造的要求 4 过热器、再热器的改造 5 锅炉循环系统及水冷壁的改造 6 燃烧器的改造 7 省煤器的改造 8 空气预热器的改造第2部分 汽轮机通流部分技术改造指南 1 范围 2 专业术语 3 概况 4 改造目的和原则 5 技术措施和方案 6 改造效果试验验证附录A (资料性附录) 汽轮机性能 附录B (资料性附录) 改造实例第3部分 汽轮机辅助系统和设备改造指南 1 回热系统 2 真空系统 3 给水泵 4 胶球清洗第4部分 汽轮机调节系统改造指南 1 范围 2 概况 3 术语、定义、符号、单位和缩略语 4 电液调节系统分类 5 电液调节系统功能要求 6 电液调节系统性能要求 7 调节系统改造方案 8 主要设备、系统功能选用要求 9 对实施电液调节系统改造的要求 附录A (规范性附录) 液体工质标准 附录B (规范性附录) 调节系统改造方案及特点 附录C (规范性附录) 电液转换装置类型及特点第5部分 汽轮发电机及附属电气设备技术改造指南 1 范围 2 概况 3 发电机技术改造原则 4 发电机增容改造 5 电网与发电机组协调关系涉及的改造 6 为消除设备缺陷和事故隐患的改造 .....第6部分 交流发电机励磁系统技术改造指南第7部分 热工自动化技术改造指南第8部分 环境保护技术改造指南第9部分 火电机组技术改造项目可行性研究财务评价指南参考资料

<<火力发电厂技术改造指南>>

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>