第一图书网, tushu007.com

<<1000MW超超临界火电机组施工 >

图书基本信息

书名：<<1000MW超超临界火电机组施工技术丛书 热控工程施工>>

13位ISBN编号：9787512322783

10位ISBN编号：751232278X

出版时间：2012-3

出版时间：中国电力出版社

作者：《1000MW超超临界火电机组施工技术丛书》编委会 编

页数：366

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

张永先等编著的《热控工程施工》为《10OOMw超超临界火电机组施工技术丛书》之一。

《热控工程施工》共分十五章，主要包括Dcs控制系统施工，热控盘柜安装，仪表管路敷设，热控电缆敷设，取样装置安装，就地设备和执行机构安装，除灰、除渣、凝结水精处理控制系统安装，空气压缩机与空调制冷系统安装，以及脱硫系统热控装置安装等。

本书编排的施工组织设计和作业指导书内容丰富，均经过实践检验且先进可行，是当今1000Mw超超临界机组的电气、热控、机械施工的精品文献，具有重要参考借鉴价值。
是公司领导、总工程师，公司工程部、各项目部、电仪工程处、机械公司和各相关专业工程技术人员、技术工人不可缺少的施工工具书。

书籍目录

前言
第一章 1000MW超超临界机组设备及控制技术概述
第二章 1000MW超超临界机组分散控制系统
　第一节 OVATION DCS功能
　第二节 OVATION DCS五大控制区域
第三章 1000MW超超临界机组主要控制系统
　第一节 超超临界机组的特点
　第二节 超超临界机组协调控制系统的特点
　第三节 超超临界机组顺序控制系统
　第四节 炉膛安全监控系统
　第五节 汽轮机监测仪表系统
　第六节 汽轮机控制系统
　第七节 1000Mw超超临界机组外围辅助车间控制
第四章 1000MW超超临界机组热控施工案例介绍
　第一节 热控施工技术准备
　第二节 主要项目施工方案
第五章 1000MW超超临界机组热控专业施工组织设计(一)
　第一节 工程概况、工程范围、主要工程量和施工进度计划
　第二节 主要施工方案和重大技术措施
　第三节 质量、安全和环境目标及保证措施
第六章 1000MW超超临界机组热控专业施工组织设计(二)
　第一节 工程概况、施工范围和施工机具配备
　第二节 主要施工方案
　第三节 质量和安全文明施工等管理
第七章 分散控制系统施工措施
　第一节 DCS的安装、受电及接地
　第二节 锅炉火焰电视、热控机械量安装及信号回路测试
第八章 热控盘柜安装施工措施
　第一节 热控盘柜安装
　第二节 热控电源柜受电与仪表调校
第九章 仪表管路敷设施工措施
　第一节 某电厂1号机仪表管路敷设
　第二节 某电厂2号机仪表管路敷设
第十章 热控电缆敷设施工措施
　第一节 热控电缆托架及保护管敷设
　第二节 热控电缆敷设及接线
第十一章 热工取样装置安装施工措施
　第一节 某电厂1号机热工取样装置安装
　第二节 某电厂2号机热工取样装置安装
第十二章 就地设备和执行机构安装措施
　第一节 某电厂1号机组就地设备安装
　第二节 执行机构及电动、汽动门调试等设备安装
第十三章 除灰除渣、凝结水精处理控制系统安装措施
　第一节 除灰除渣系统热控安装与调试
　第二节 凝结水精处理热控安装与调试

第十四章 空气压缩机与空调制冷系统安装措施
第一节 空气压缩机控制系统安装与调试
第二节 空调与制冷系统安装与调试
第十五章 脱硫系统热控装置安装措施
第一节 脱硫岛热控盘台柜及仪表安装
第二节 热控电缆桥架及电缆施工
参考文献

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