第一图书网, tushu007.com

<<电气设备安装>>

图书基本信息

书名：<<电气设备安装>>

13位ISBN编号：9787512327702

10位ISBN编号：7512327706

出版时间：2012-7

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

页数：396

字数：621000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《1000MW超超临界火电机组施工技术丛书：电气设备安装》为《1000MW超超临界火电机组施工技术丛书》之一。
全书共分十一章，主要内容包括我国1000MW同步发电机及其励磁系统概况，1000MW火电机组电气专业施工组织设计，发电机检查、引出线及母线安装措施，主变压器、启动／备用变压器、高压厂用变压器安装施工措施，厂用配电装置安装施工措施，110kV和500kV配电装置安装施工措施，蓄电池及控制系统设备安装措施，全厂电缆敷设及接线施工措施，电气设备交接试验措施，以及全厂接地及锅炉照明施工措施等。

本书内容充实，实用性强，可供大型火电机组电气设备安装专业技术人员阅读，也可供相关专业院校师生参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第一章 我国1000MW同步发电机及其励磁系统概况
第一节 同步发电机结构特点
第二节 几种典型励磁方式
第二章 1000MW火电机组电气专业施工组织设计范例
第一节 工程概况、工程范围、设备布置及施工计划
第二节 主要施工方案和重大技术措施
第三节 质量、安全、环境目标和文明施工
第三章 1000MW火电机组电气专业施工组织设计范例
第一节 工程概况、施工范围、机具配置和力能供应
第二节 主要施工方案、施工组织与工期进度
第三节 质量安全管理与文明施工
第四章 发电机检查、引出线及母线安装措施
第一节 发电机检查及引出线等电气安装
第二节 发电机主封闭母线安装
第三节 厂用6kV和10kV共箱母线安装
第五章 主变压器、启动／备用变压器、高压厂用变压器安装施工措施
第一节 大型变压器的卸车就位
第二节 主变压器安装
第三节 启动／备用变压器安装
第四节 高压厂用变压器安装
第六章 厂用配电装置安装施工措施
第一节 10、6、0.4kV配电装置安装
第二节 干式变压器安装
第三节 厂用电受电方案
第四节 高、低压电动机检查及试运
第五节 电除尘电气安装及升压施工
第七章 110kV和500kV配电装置安装施工措施
第一节 110kV配电装置安装
第二节 500kV配电装置安装
第三节 500kV高压并联电抗器安装
第八章 蓄电池及控制系统设备安装措施
第一节 蓄电池安装
第二节 控制盘柜安装
第九章 全厂电缆敷设及接线施工措施
第一节 电缆托架及保护管安装
第二节 电缆敷设
第三节 高低压电缆头制作
第四节 电缆二次接线
第五节 电缆防火封堵
第十章 电气设备交接试验措施
第一节 母线10kV和6kV配电装置交接试验
第二节 干式变压器、互感器和真空断路器交接试验
第三节 电动机交接试验
第四节 10kV和6kV电力电缆交接试验

第一图书网, tushu007.com

第十一章 全厂接地装置及锅炉照明施工措施
第一节 全厂接地装置施工
第二节 锅炉照明施工
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