

<<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>

## <<电气设备安装>>

### 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。

## &lt;&lt;电气设备安装&gt;&gt;

## 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

<<电气设备安装>>

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>