

<<电力工程电气设计手册>>

图书基本信息

书名：<<电力工程电气设计手册>>

13位ISBN编号：9787801252449

10位ISBN编号：7801252446

出版时间：1991-8

出版时间：中国电力出版社

作者：能源部西北电力设计院

页数：902

字数：1870000

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>

<<电力工程电气设计手册>>

内容概要

本手册系统地介绍了火力发电厂、变电所电气专业的设计内容和设计方法，全书共分两册。

第一册包括电气一次专业和厂用一次专业的内容，第二册包括电气二次专业、厂用二次专业、系统二次专业及小型机组的电气部分设计内容。

本书为第二册，第章的具体内容有：强电控制、信号和测量系统；弱电控制、信号和测量系统；发电厂和变电所的自动装置；厂用电动机二次接线；操作电源系统；励磁系统；同步系统；补偿装置二次接线；电网继电保护及安全自动装置；主设备继电保护；电网调度自动化系统；电力系统通信；厂（所）内通信；电气试验与检修设备的配置及小型机组电气部分的设计内容和设计方法。

本手册是电力工程设计人员必备的专业技术工具书，也可供从事电力工业管理、制造、供销、施工、安装、运行、检修等专业人员及大专院校有关专业的师生参考。

<<电力工程电气设计手册>>

书籍目录

前言
第二十章 强电控制、信号测量系统
第20-1节 控制方式
第20-2节 控制室及其屏（屏台或台）的布置
第20-3节 控制、信号和测量
第20-4节 中央信号及其他信号装置
第20-5节 交流电流电压回路及互感器的选择
第20-6节 电气专业应用计算机的设计
第20-7节 二次回路设备的选择及配置
第20-8节 变压器的冷却和调压方式的二次接线
第二十一章 弱电控制、信号和测量系统
第21-1节 总则
第21-2节 弱电控制方式和接线
第21-3节 弱电信号方式和接线
第21-4节 弱电测量方式和接线
第21-5节 弱电电源系统
第21-6节 弱电装置屏（屏台）的型式与布置
第21-7节 提高弱电回路可靠性的要求与措施
第二十二章 发电厂和变电所的自动装置
第22-1节 发电厂和变电所备用电源自动投入装置（BZT）
第22-2节 自动按频率减负荷装置（ZPJH）
第二十三章 厂用电动机二次接线
第23-1节 厂用电机的测量仪表
第23-2节 厂用电动机保护
第23-3节 厂用电动机控制信号接线
第23-7节 多台电动机拖动和调速电机的控制接线
第二十四章 操作电源系统.....
第二十五章 励磁系统
第二十六章 同步系统
第二十七章 补偿装置二次接线
第二十八章 电网继电保护及安装自动装置
第二十九章 主设备继电保护
第三十章 电网调度自动化系统
第三十一章 电网调度自动化系统
第三十二章 厂（所）内通信
第三十三章 电气试验与检修设备的配置
第三十四章 小型机组电气部分

<<电力工程电气设计手册>>

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>