

<<变电运行>>

图书基本信息

书名：<<变电运行>>

13位ISBN编号：9787801257680

10位ISBN编号：7801257685

出版时间：2005年09月

出版时间：中国电力

作者：中国电力企业家协会

页数：365

字数：261000

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>

<<变电运行>>

内容概要

本书共分两部分。

变电运行部分主要讲述了大型高压变电设备的构造、性能和运行操作特点；高电压技术；大气过电压、操作过电压及变电所的防雷保护；变电设备重大事故处理方法和预防措施等。

调相机部分主要讲述调相机继电保护和调相机的事故处理、联锁试验、闭锁试验、特性试验；安装标准；调相机及励磁机故障分析。

本书主要为从事电力系统变电值班和调相机运行的高级工学习使用，使之通过学习能独立分析处理事故、指导中级和初级工学习和工作。

本书为变电专业（含调相机）教材，可供电力院校及有关人学习参考。

<<变电运行>>

书籍目录

关于《全国供用电工人技能培训教材》的审定意见前言编者的话第一篇 变电运行 第一章 电气主接线 第一节 典型接线 第二节 一次接线的特点及其运行方式 复习题 第二章 高电压技术 第一节 高压电气设备绝缘 第二节 绝缘预防性试验 第三节 过电压过电压保护 第四节 内部过电压及保护措施 第五节 变电所的防雷保护 第六节 接地装置 复习题 第三章 电网故障情况的基本分析和电网继电保护的整定原则 第一节 电网故障情况的基本分析 第二节 电网继电保护配置原则 复习题 第四章 电力系统运动技术 第一节 概述 第二节 变电所的“四遥”技术 复习题 第五章 计算机在变电所中的应用 第一节 在监控系统中应用计算机 第二节 计算机监控系统的功能 第三节 计算机在继电保护中的应用 第四节 计算机保护的构成 第五节 计算机保护及管理的实际应用 复习题 第六章 电气设备异常运行及故障处理 第一节 变压器的故障的分析处理 第二节 断路器的异常运行故障处理 第三节 二次回路的运行及故障处理 第四节 直流系统的运行故障处理 复习题 第七章 大型高压变电所的特殊问题 第一节 主接线及SF6断路器 第二节 变电所控制系统 第三节 变电气的信号装置 复习题 第八章 无人值班技术第二篇 调相机 第九章 调相机的继电保护 第十章 联锁试验与闭锁试验 第十一章 调相机特性试验 第十二章 调相机及励磁机故障分析

<<变电运行>>

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>