

<<变配电运行>>

图书基本信息

书名：<<变配电运行>>

13位ISBN编号：9787508350394

10位ISBN编号：7508350391

出版时间：2007-3

出版时间：中国电力

作者：武文平

页数：224

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>

<<变配电运行>>

内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书分为10个单元。

其主要内容包括电力系统概况，变配电所的运行管理与安全，变配电所一次系统及运行，电气主接线及所用电系统，变电所控制、测量、信号回路，供配电线路保护及自动装置、主要元件的保护及其他自动装置，倒闸操作，电气设备巡视检查与故障处理，事故处理、反事故演习与防误操作。

本书可作为职业院校电力技术类专业变配电运行等课程的教材，也可作为电气专业技术人员的培训教材和相关工程技术人员的参考用书。

<<变配电运行>>

书籍目录

前言第一单元 电力系统概况 课题一 电力系统概况及电能质量标准 课题二 负荷的分类及各类负荷对电源的要求第二单元 变配电所的运行管理与安全 课题一 变配电所的运行管理 课题二 变配电所的安全管理与安全技术 课题三 变电所安全工具的使用第三单元 变配电所一次系统及运行 课题一 变配电所一次设备 课题二 电力系统中性点及其运行方式 课题三 电气设备的操作与安全技术第四单元 电气主接线及所用电系统 课题一 电气主接线及所用电系统 课题二 熟悉典型变电所一次系统第五单元 变电站控制、测量、信号回路 课题一 变电所直流操作电源 课题二 断路器的控制回路 课题三 电气测量回路 课题四 信号回路 课题五 技能练习：读图熟悉变电所的控制、测量及信号回路第六单元 供配电线路保护及自动装置 课题一 反映相间短路的电流电压保护 课题二 小电流接地系统的接地保护 课题三 线路的距离保护 课题四 线路的高频保护 课题五 自动重合闸装置ARC 课题六 线路微机保护 课题七 线路保护识图及微机保护操作第七单元 主要元件的保护及其他自动装置 课题一 变压器保护的典型配置与运行 课题二 母线保护的典型配置与运行 课题三 并联电容器组和电抗器保护的配置与运行 课题四 变配电所自动装置的配置与运行 课题五 变电所综合化系统 课题六 典型变电所保护及自动装置配置第八单元 倒闸操作 课题一 倒闸操作的基本知识与管理规定 课题二 典型倒闸操作第九单元 电气设备巡视检查与故障处理 课题一 变压器巡视检查与故障处理 课题二 断路器巡视检查与故障处理 课题三 隔离开关巡视检查与故障处理 课题四 互感器巡视检查与故障处理 课题五 其他设备巡视检查与故障处理 课题六 二次回路的巡视检查和故障处理第十单元 事故处理、反事故演习与防误操作 课题一 变电所事故处理规程 课题二 变电所防误闭锁装置及使用 课题三 事故预想分析及反事故演习参考文献

<<变配电运行>>

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>