

<<高级电工技术>>

图书基本信息

书名：<<高级电工技术>>

13位ISBN编号：9787111047407

10位ISBN编号：7111047400

出版时间：2000-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：机械工业职业技能鉴定指导中心

页数：305

字数：258000

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>

<<高级电工技术>>

内容概要

本书共分七章。

内容包括变配电所电气设备的保护、安装、接线和调试，变配电所二次回路设备及其安装、接线和调试，变配电设备的正常运行状态和异常现象处理，高压电力电缆终端头和中间接头的型式和安装制作，高压电动机和电力拖动设备的安装和调试，中频、高频电炉和炼钢电弧炉的工作原理和安装调试，变配电所的安全运行管理和微机监控，以及合理用电、节约用电和提高生产率。

本书可供参加国家职业技能鉴定的电工和职业学校电工专业毕业生前准备参考，也可供电工自学参考。

书籍目录

前言第一章 10kV变配电所的继电保护 第一节 10kV变配电设备的常用继电保护的原理电路 第二节 电流互感器、电压互感器在三相电路中的接线方式和应用特点 第三节 线路自动重合闸装置的结构、原理和安装调试 第四节 10kV变配电设备常用继电保护的安装调试 第五节 短路电流计算和动热稳定性校验 复习思考题第二章 变配电所的二次回路和操作电源 第一节 断路器的控制电路和绝缘监察装置 第二节 二次回路的安装调试 第三节 操作电源的安装接线和使用 复习思考题第三章 变配电设备的正常运行状态和异常现象处理 第一节 高压隔离开关、电流互感器和电压互感器 第二节 油断路器和真空断路器 第三节 电力变压器 第四节 防雷设备、并联电容器、电力电缆、仪表和断电保及二回路、直流设备 复习思考题第四章 35kV电力电缆的终端头和中间接头 第一节 电缆终端头和中间接头的基本要求 第二节 电缆终端头和中间接头的结构特点 第三节 电缆冬端头和中间接头的安装 复习思考题第五章 高压电动机和电力拖动设备 第一节 高压电动机的继电保护原理接线 第二节 高压同步电动机的安装调试 第三节 同步发电机的并网方法 第四节 电力拖动和设备安装调试 复习思考题第六章 特种电气设备 第一节 中频热处理设备的原理和安装调试 第二节 高频热处理设备的原理和安装调试 第三节 炼钢电弧炉的安装调试 复习思考题第七章 变配电所的运行管理 第一节 变配电所的安全运行管理 第二节 全理用电和节约用电 第三节 工厂供电系统的微机监控 第四节 提高劳动生产率的知识 复习思考题

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>