第一图书网, tushu007.com

<<用电检查考核培训教材>>

图书基本信息

书名：<<用电检查考核培训教材>>

13位ISBN编号：9787508437477

10位ISBN编号：7508437470

出版时间：2006-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：丁毓山

页数：231

字数：356000

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

内容概要

本书主要内容包括：用电检查综述，直流电路、电场与磁场基础知识，单相交流电路，三相电路，电子技术基础知识，变压器，仪用互感器，高压开关和避雷器，低压网接地系统，接地和接零，电价管理，计量仪表，安全用电，电能计量装置现场检验和更正电量的计算等。
每章后均有复习思考题。
附录中还收录了必备的操作技能。
　本书可作为二、三级用电检查资格考核的培训教材，也可供电力营销人员和有关大专院校师生参考。

书籍目录

前言第一章 用电检查综述　第一节 用电检查工作简介　第二节 用电检查人员的职责　第三节 用电检查资格　第四节 用电检查程序、检查纪律　第五节 用电检查的内容和范围　第六节 用电检查的主要工作　第七节 用电检查人员应具备的知识　复习思考题第二章 直流电路、电场与磁场基础知识　第一节 直流电路　第二节 电场与磁场基本知识　复习思考题第三章 单相交流电路　第一节 交流电路基本概念　第二节 单参数单相交流电路　第三节 多参数单相交流电路　复习思考题第四章 三相电路　第一节 三相电势的产生和三相电路的连接　第二节 对称三相电路计算　复习思考题第五章 电子技术基础知识　第一节 半导体整流电路　第二节 整流电路　复习思考题第六章 变压器　第一节 变压器的分类及工作原理　第二节 变压器的额定技术数据　第三节 变压器的构造　第四节 分接开关与调压变压器　第五节 新型配电变压器　第六节 变压器的运行　第七节 变压器运行中的检查和维护　复习思考题第七章 仪用互感器　第一节 电压互感器的用途、原理和参数　第二节 电流互感器　复习思考题第八章 高压开关和避雷器　第一节 真空断路器　第二节 真空断路器的灭弧原理　第三节 户外和户内真空断路器　第四节 六氟化硫(SF6)断路器　第五节 少油断路器、隔离开关和负荷开关　第六节 雷电及防雷保护　第七节 避雷针与避雷器　复习思考题第九章 低压电网接地系统　第一节 低压电网的接地方式及遭受电击的情况说明　第二节 剩余电流保护装置工作原理　第三节 RCD主要保护功能　第四节 动作电流和动作时间的选择　第五节 RCD最大分断时间和绝缘电阻的规定与分级参数的选择　第六节 剩余电流动作保护器的正确应用　复习思考题第十章 接地和接零　第一节 工作接地与保护接地　第二节 保护接零　复习思考题第十一章 电价管理　第一节 概述　第二节 制定电价的原则和电价种类　第三节 两部电价的收费原则　第四节 功率因数调整电费的管理办法　第五节 丰估季节电价和峰谷分时电价　复习思考题第十二章 计量仪表　第一节 电工仪表的基本知识　第二节 兆欧表　第三节 万用表和功率表　第四节 电能表的结构和工作原理　第五节 电能表的接线　第六节 数字电能表　第七节 自动抄表系统　复习思考题第十三章 安全用电　第一节 安全措施　第二节 安全用具与安全距离　复习思考题第十四章 电能计量装置现场检验和更正电量的计算　第一节 电能计量装置现场检验项目和内容　第二节 更正电量计算附录 必备操作技能　F表1 电能表配置操作　F表2 配置电流互感器操作　F表3 处理窃电案件操作　F表4 由单相电能表判断是否有窃电的操作　F表5 正确使用钳形电流表操作　F表6 巡视隔离开关操作　F表7 巡视电流、电压互感器操作　F表8 处理追捕电量操作　F表9 用秒表判断电能表运行是否正常操作　F表10 新装电容器投入运行前检查操作　F表11 拟定核相法操作

第一图书网, tushu007.com

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