

<<电工操作实用技术>>

图书基本信息

书名：<<电工操作实用技术>>

13位ISBN编号：9787030195272

10位ISBN编号：7030195272

出版时间：2007-1

出版时间：科学

作者：君兰工作室 编

页数：327

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>

<<电工操作实用技术>>

内容概要

本书是广大电工技术人员提高综合技术能力的辅助参考书。

本书从实用的角度出发,介绍各种电工操作技能。

全书共9章,内容涉及电工基础与测量仪表、常用电工电子元器件、电工基本操作技能、照明及应用、配电技术、住宅与工业布线的故障检修、电动机、电力系统、安全用电等。

本书内容新颖,体系合理,强弱电并熏,适应面广,配有大量实物连接图,易学易用,具有较高的参考价值。

本书可供工矿企业、供配电工程等广大电工技术人员参考,亦可作为机电、自动化等相关专业课程实习参考书。

<<电工操作实用技术>>

书籍目录

1章 电工基础与测量仪表 1.1 电流 1.2 电压 1.3 电阻 1.4 电动势 1.5 欧姆定律 1.6 电路构成 1.7 电阻串、并联电路 1.8 电池的正确使用 1.8.1 电池的工作原理 1.8.2 电池的种类 1.8.3 电池的正确使用方法 1.8.4 铅蓄电池的容量及放电率 1.8.5 铅蓄电池的充电方法 1.9 用模拟式万用表测量电压、电流 1.9.1 测量前应明确的事项 1.9.2 测量失误时保护电路动作 1.9.3 直流电流的测量 1.9.4 交流电压的测量 1.10 用模拟式万用表测量电阻 1.10.1 电阻表的反向标尺 1.10.2 电流从黑表笔流出 1.10.3 用电阻表测量二极管 1.11 数字万用表的使用方法 1.11.1 直流电压的测量 1.11.2 最大读数3199的意义 1.11.3 数字式仪表也有误差 1.11.4 电流的测量 1.11.5 电阻的测量 1.11.6 测试二极管是否良好 1.12 电度表的计量 1.12.1 电度表的抄表和读数 1.12.2 单相电度表的接线 1.12.3 单相电度表的使用和维护 1.12.4 三相有功电度表的接线 2章 常用电工电子元器件 2.1 电阻器 2.1.1 电阻值的表示方法 2.1.2 固定电阻器 2.1.3 集成电路化的固定电阻器 2.1.4 半固定电阻器和可变电阻器 2.1.5 电阻器的特点及用途 2.1.6 电阻器的作用 2.1.7 电阻值的检测 2.2 电容器 2.2.1 电容器的表示 2.2.2 固定电容器 2.2.3 可变电容器 2.2.4 电容器的特点及用途 2.2.5 电容器的主要特性 2.2.6 电容器的检测 2.3 电感线圈 2.3.1 线圈的等效电路 2.3.2 线圈的功能和用途 2.3.3 按形状划分的线圈的种类和用途 2.3.4 电感线圈的主要特性3章 电工基本操作技能4章 照明及应用5章 配电技术6章 住宅与工业布线的故障检修7章 电动机8章 电力系统9章 安全用电

<<电工操作实用技术>>

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>