第一图书网, tushu007.com

<<电工操作技能便携手册>>

图书基本信息

书名：<<电工操作技能便携手册>>

13位ISBN编号：9787547805657

10位ISBN编号：7547805655

出版时间：2011-4

出版时间：上海科技

作者：电工之友工作室 编

页数：734

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

第一图书网, tushu007.com

<<电工操作技能便携手册>>

内容概要

电工之友工作室编著的《电工操作技能便携手册》按照最新国家标准和电力行业标准编写，主要内容包括电工基本操作技能、常用高低压电气、供配电线路安装技能、变压器、照明装置安装技能、电动机、电气故障诊断技能、电工电子技术及其应用、电气安全等。
书后附有电工系统图常用图形符号新旧对照表、电气平面图常用图形符号新旧对照表、常用电气设备、元件文字符号新旧对照表和电工常用计量单位及其换算表，以方便读者查阅。

《电工操作技能便携手册》注重实用，详细介绍了各种应用操作技能，适合农村电工、工厂电工、安装电工、维修电工阅读使用，也可供从事电工技能培训的高职院校参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<电工操作技能便携手册>>

书籍目录

第一章　电工基本操作技能
　第一节　电工工具的使用
　第二节　电气测量仪表的使用
　第三节　搬运吊装技能
　第四节　设备焊接技能
第二章　常用高低压电器
　第一节　常用低压电器
　第二节　常用高压电器
第三章　供配电线路安装技能
　第一节　架空配电线路
　第二节　电缆配电线路
　第三节　低压架空接户线与进户线的安装
　第四节　室内配电线路
第四章　变压器
　第一节　变压器的分类及工作原理
　第二节　变压器的基本结构
　第三节　变压器的选择
　第四节　变压器的安装
　第五节　变压器的运行维护
　第六节　变压器的巡视及常见故障检修
　第七节　调压器
　第八节　互感器
第五章　照明装置的安装
　第一节　电气照明标准、方式及分类
　第二节　电气照明的供配电要求
　第三节　照明灯具的种类及安装
　第四节　照明开关和插座的种类及安装
　第五节　照明装置的常见故障排除
第六章　电动机
　第一节　三相异步电动机
　第二节　单相异步电动机
　第三节　潜水电泵
第七章　电气故障诊断技能
　第一节　电气线路故障诊断
　第二节　电动工具故障诊断
　第三节　机床的常见故障排除
　第四节　电梯的常见故障排除
第八章　电工电子技术及其应用
　第一节　半导体器件的命名
　第二节　二极管
　第三节　晶体管
　第四节　晶闸管
　第五节　稳压二极管
　第六节　数码管
　第七节　逻辑门电路

第一图书网, tushu007.com

第八节　555时基集成电路及其应用
第九节　可编程序控制器及其应用
第九章　电气安全
第一节　电气安全管理制度
第二节　防止电工触电的安全措施
第三节　防止群众触电的安全措施
第四节　电气防火、防爆措施
第五节　电气接地安全要求
第六节　电气防雷措施
第七节　漏电保护器的安装
第八节　触电急救
附录
附录1　电工系统图常用图形符号新旧对照表
附录2　电气平面图常用图形符号新旧对照表
附录3　常用电气设备、元件文字符号新旧对照表
附录4　电工常用计量单位及其换算

第一图书网, tushu007.com

<<电工操作技能便携手册>>

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