

<<维修电工技能手册>>

图书基本信息

书名：<<维修电工技能手册>>

13位ISBN编号：9787111205739

10位ISBN编号：7111205731

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：白公 编

页数：1231

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>

## <<维修电工技能手册>>

### 内容概要

《维修电工技能手册》是根据国家维修电工技术等级标准，结合实践经验、亲身体会和多年教学积淀，详细介绍维修电工应具备的技术技能及其学习掌握技术技能的方法技巧，同时讲述电工必备的安全技术。

全书共十八章，主要内容有：电工维修常用材料、电工常用计算方法、常用电工检修测试仪表、常用电工安全用具及器械、电工常用基本操作技能、常用电气元件的测试、选择及安装接线、小型电力变压器、中小型电动机、维修电工操作技能、电工读图基本知识、相关基本操作技能、电气调整试验操作技能、电工安全技术要点、厂用中心变电所概况及运行维护、电动起重机械维护保养及运行、电梯维护保养及运行，机床电气的维修和保养等。

《维修电工技能手册》供维修电工自学，亦可作为工科院校、职业技术学院电气专业教材或教学参考书，同时可作为电工培训教材及青年工人、转岗工人自学《维修电工技能手册》是技术工人走向维修电工技师的阶梯，是解决相应电气维修技术难题的金钥匙。

## <<维修电工技能手册>>

### 书籍目录

维修电工职业道德行为总则前言第一章 电工维修作业常用器材及应用第一节 电工器材进入作业现场的必要条件第二节 常用电工材料及应用第三节 常用辅助器材及应用第二章 电工常用计算方法第一节 交流异步电动机的计算第二节 变压器的计算第三节 电磁铁的计算第四节 电力负荷的计算及应用第五节 电力系统短路电流的计算及应用第六节 架空线路的计算第七节 直流电动机的计算第三章 常用电工检修测试仪表一 携带式电工检修测试仪表二 钳形电流表的使用及注意事项三 万用表的使用及注意事项四 绝缘电阻表的使用及注意事项五 接地电阻测试仪的使用及注意事项六 场强仪的使用七 单臂电桥的使用八 万用电桥的使用九 电压升压器的使用及耐压试验十 电流升流器的使用及电流试验……第四章 常用电工安全用具第五章 电工常用基本操作技能第六章 常用电气元件的测试、选择和接线第七章 小型电力变压器第八章 中小型电动机第九章 维修电工操作技能第十章 电工读图基本知识第十一章 相关基本操作技能第十二章 电气调整试验操作技能第十三章 电工安全技术要点第十四章 厂用中心变电所简介第十五章 厂用中心变电所的运行维护第十六章 电动起重机械维护保养及运行第十七章 电梯维护保养及运行第十八章 机床电气的修理和维护参考文献

<<维修电工技能手册>>

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>