

<<应用电工技术与技能实训>>

图书基本信息

书名：<<应用电工技术与技能实训>>

13位ISBN编号：9787040280975

10位ISBN编号：7040280973

出版时间：2009-8

出版时间：高等教育出版社

作者：文和先

页数：265

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>

## <<应用电工技术与技能实训>>

### 内容概要

《应用电工技术与技能实训》主要介绍：电工技术中的应用知识。内容包括常用电工材料、常用电工仪表及使用、变压器与电动机、电工常用工具及电动工具、常用机械电气控制电路、高压变配电与低压供电、照明装置、电工安全知识、电气综合实训。并针对各章的重点和难点设计了相应的实训项目。

《应用电工技术与技能实训》是集电工应用知识与技能训练于一体的实用书籍。

《应用电工技术与技能实训》图文并茂，通俗易懂。

可供各类职业院校作为应用电工技术的实训教材，亦可作为电气安装技能上岗实训教材、职业资格考核认证培训指南、实用电工培训教材，并可帮助初学者尽快掌握电工实用技术。

## &lt;&lt;应用电工技术与技能实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章常用电工材料1.1常用导电材料1.2常用绝缘材料1.3常用磁性材料1.4其他材料知识拓展绝缘导线的连接与绝缘恢复实训1-1常用电工材料的识别实训1-2导线连接与绝缘恢复思考题第2章常用电工仪表及使用2.1电工测量的基本知识2.2电气参数的测量实训2-1万用表的使用训练实训2-2钳形电流表的使用训练实训2-3兆欧表的使用训练思考题第3章变压器与电动机3.1变压器3.2交流电动机3.3直流电机实训3-1变压器空载实验实训3-2交流电动机的拆装实训3-3交流多速电动机的拆装思考题第4章电工常用工具及电动工具4.1电工常用工具4.2电钻4.3电动刮刀4.4电剪刀4.5电冲剪4.6电动曲线锯4.7电动锯管机4.8无齿锯实训4-1电工常用工具的使用实训4-2常用电动工具的使用思考题第5章常用机械电气控制电路5.1电气控制电路图的识读5.2常用低压电器5.3电气控制电路基本环节5.4电气控制系统设计5.5电气控制电路的检查实训5-1电气控制电路的安装和配线实训5-2C620-1型车床电气电路的安装与调试实训5-3X62W型卧式万能铣床电气电路的安装与调试思考题第6章高压变配电与低压供电6.1高、低压供电系统6.2高压配电装置6.3继电保护装置6.4低压进户装置6.5低压线路实训6-1低压架空线路安装的基本操作实训6-2槽板敷设与线卡敷设实训6-3线管加工思考题第7章照明装置7.1照明常用电光源7.2常用照明附件及照明装置电气线路7.3照明电路及灯具的常见故障与检修实训7-1白炽灯线路的安装实训7-2荧光灯线路的安装思考题第8章电工安全知识8.1安全用电8.2预防触电事故的措施8.3防雷保护8.4安装漏电保护装置8.5采用安全电压8.6防止触电的注意事项实训8-1触电急救实训8-2常用灭火器的使用思考题第9章电气综合实训9.1晶闸管整流元件的简易测试9.2电弧炉9.3B2012A型龙门刨床电气控制设备实训9-1电动机点动与连续运行控制电路装接实训9-2正、反转接触器联锁控制电路装接思考题参考文献

<<应用电工技术与技能实训>>

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>