

## <<电工与钳工实训>>

### 图书基本信息

书名：<<电工与钳工实训>>

13位ISBN编号：9787121065798

10位ISBN编号：7121065797

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业出版社

作者：姚正武 编

页数：351

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>

## <<电工与钳工实训>>

### 内容概要

本教材编写共分十一个项目：项目一掌握安全用电及触电抢救技能；项目二掌握常用工具与仪表操作技能；项目三掌握电工基本操作技能；项目四掌握室内电气线路操作技能；项目五识别、拆卸和组装常用低压电器；项目六典型继电器—接触器启动控制线路的安装与调试；项目七三相异步电动机拆装与维护；项目八安装和调试晶闸管调光电路；项目九掌握常用钳工测量工具的使用和维护的基本技能；项目十小榔头的制作；项目十一进户电缆角钢支架的制作。

本教材充分体现了任务引领、实践导向课程的设计思想，符合课改的主流趋势，并且纳入了新技术、新工艺、新设备的知识。

通过工作任务引领型的项目活动，开展电工和钳工基本工艺技能训练，使学生掌握维修电工和钳工的基本技能以及工艺理论知识，把学生专业职业技术教育和考工取证有机结合起来，满足职业院校教学需求。

这本教材不仅适用于职业院校电子电气类专业学生进行实践技能训练，而且可以面向社会，适用从事相关专业的工程技术人员进行考工取证的学习和提高自身技能水平。

本教材还配有电子教学参考资料包，包括教学指南和电子教案，详见前言。

## &lt;&lt;电工与钳工实训&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 掌握安全用电及触电抢救技能 工作任务一 掌握安全用电的基础知识 工作任务二 触电现场的抢救项目二 掌握常用工具与仪表操作技能 工作任务一 常用电工工具的识别与使用 工作任务二 识别与使用万用表 工作任务三 兆欧表和钳形电流表的识别和使用 工作任务四 电桥与接地电阻测量仪的识别和使用项目三 掌握电工基本操作技能 工作任务一 完成导线的连接 工作任务二 完成导线的敷设 工作任务三 掌握登高与绳子结扣技能 工作任务四 正确识读电气施工图项目四 掌握室内电气线路操作技能 工作任务一 室内配电板的设计安装 工作任务二 工厂、车间量配电装置配电板的设计安装 工作任务三 室内照明线路和照明灯具、插座的设计安装 工作任务四 完成室内电气线路的敷设项目五 识别、拆卸和组装常用低压电器 工作任务一 识别、拆卸和组装常用配电和保护电器 工作任务二 常用低压控制电器的选用和检修 工作任务三 其他常用低压电器的选用和检修项目六 典型继电器-接触器启动控制线路的安装与调试 工作任务一 单向全压启动控制线路和安装与调试 工作任务二 双速全压启动控制线路的安装 工作任务三 安装并调试三相鼠笼型异步电动机降压启动控制线路 .....项目七 三相异步电动机的拆装与维护项目八 安装和调试晶闸管调光电路项目九 掌握常用钳工测量工具的使用和维护的基本技能项目十 小榔头的制作项目十一 进户电缆角钢支架的制作参考文献

<<电工与钳工实训>>

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>