

<<应用电工>>

图书基本信息

书名：<<应用电工>>

13位ISBN编号：9787564068738

10位ISBN编号：7564068736

出版时间：2013-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：耿瑞辰，郭立华 编

页数：233

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>>

内容概要

《应用电工》是以培养高端技能型专门人才为目标，以技术技能培养为本位，以基本理论够用为度，以最新的国家标准、规范、规程为依据，结合编者多年的教学实践并参考了许多院校的有关试验、实训教材进行编写的。

其目的是加强及规范实训要求和内容，提高实践性教学质量。

《应用电工》具有模块化的特点，以任务驱动展开，坚持以能力为本位，理论教学紧密联系实际，为分析解决现实问题服务，将理论与技能训练有机地连成一体，注重对学生的过程考核，将检验标准更多地定位在考核学生的能力上。

本书各项目均包括实训内容、目的要求、知识链接、实训步骤、知识拓展和复习思考题等，使学生在实训前便于预习、在实训中便于操作、在实训后便于写出实训报告和总结，从而收到良好的实训效果。

《应用电工》是一本校企合作开发的教材，根据机电类企业的生产需求，归纳出典型的工作任务，分析任务所需的知识、技能和素质目标，选出能够涵盖企业生产的几种主要设备，用版块化的形式将理论与技能穿插在教材的几个模块中。

本书采用任务引领教学的方法，在完成每一个任务过程中，实现教学目标。

《应用电工》适合于电子类各专业基础课程，可用于了解机电设备的性能、掌握设备的正确操作方法。

<<应用电工>>

书籍目录

模块一 电工安全用电项目 触电急救一、任务描述二、任务目标三、知识链接四、任务实施五、知识拓展六、项目练习题
模块二 电工基本技能项目一 电工工具的使用一、任务描述二、任务目标三、知识链接四、任务实施五、知识拓展六、项目练习题
项目二 导线连接和绝缘恢复一、任务描述二、任务目标三、知识链接四、任务实施五、知识拓展六、项目练习题
项目三 电工常用仪表的使用一、任务描述二、任务目标三、知识链接四、任务实施五、知识拓展六、项目练习题
模块三 电气照明与工程项目
项目一 白炽灯的安装与维修一、任务描述二、任务目标三、知识链接四、任务实施五、知识拓展六、项目练习题
项目二 日光灯的安装与维修一、任务描述二、任务目标三、知识链接四、任务实施五、知识拓展六、项目练习题
项目三 配电板的安装及室内线管布线一、任务描述二、任务目标三、知识链接四、任务实施五、知识拓展六、项目练习题
项目四 照明装置及线路安装实训一、任务描述二、任务目标三、知识链接四、任务实施五、知识拓展六、项目练习题
模块四 变压器项目一 电源变压器的检测一、任务描述二、任务目标三、知识链接四、任务实施五、知识拓展六、项目练习题
模块五 电动机的运行与维护、检修
模块六 电动机控制线路的设计、安装与调试
模块七 典型机床电气线路分析与故障排除
附录1 常用电工与电子学图形符号
附录2 常用电工电气图形符号参考文献

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>