

## <<电气技术基本操作实训>>

### 图书基本信息

书名：<<电气技术基本操作实训>>

13位ISBN编号：9787111220244

10位ISBN编号：7111220242

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业出版社

作者：黄天顺

页数：123

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>

## <<电气技术基本操作实训>>

### 内容概要

本书依据机电类专业高技能型人才的培养要求及高职教育的教学要求和办学特点，突破传统学科教育对学生技术应用能力培养的局限，以模块构建实训教学体系，以项目任务驱动教学内容。

全书内容包括安全用电与常用电工工具、常用电工仪表、导线的连接与绝缘层的恢复、室内照明电器的安装、室内电气线路的安装、三相异步电动机控制电路6个模块。

每个模块包含了若干个项目，项目中从提出训练目的和要求开始，设定训练内容，同时结合所用到的知识点，辅以必要的理论分析，使其理论指导实践，在项目后半部分明确操作步骤和评分标准，给出实训教学量化参考标准。

本书可作为高等职业院校应用电子技术、电子信息、通信技术、电气自动化和计算机应用技术等相关专业高技能型人才培养的实训教材，也可供工程技术人员使用参考。

## <<电气技术基本操作实训>>

### 书籍目录

序前言模块一 安全用电常识 项目1.1 安全用电基础知识 项目1.2 电气火灾消防基本操作 项目1.3 触电急救基本操作模块二 常用电工仪表的使用 项目2.1 用万用表测量电阻、交直流电压、直流电流 项目2.2 用绝缘电阻表测量三相异步电动机定子绕组的绝缘电阻 项目2.3 用钳形电流表测量三相异步电动机的电流 项目2.4 用电流表、电压表测量三相异步电动机的空载电流、电压 项目2.5 用直流单臂电桥测量三相异步电动机定子绕组的绝缘电阻 项目2.6 用直流双臂电桥测量三相异步电动机定子绕组的绝缘电阻 项目2.7 功率表和电能表的使用模块三 电工基本操作 项目3.1 验电工具的使用 项目3.2 螺钉旋具的使用 项目3.3 钢丝钳和尖嘴钳的使用 项目3.4 导线绝缘层的剖削 项目3.5 导线的连接 项目3.6 导线绝缘层的恢复 项目3.7 电动工具的使用 项目3.8 焊条电弧焊技术模块四 室内照明电器的安装 项目4.1 白炽灯、荧光灯的安装 项目4.2 开关和插座的安装 项目4.3 漏电保护器的认识和选用 项目4.4 量电与配电装置的安装模块五 室内电气线路的安装 项目5.1 绝缘导线的认识和选用 项目5.2 塑料护套线电气线路的安装 项目5.3 硬塑料管电气线路的安装 项目5.4 硬塑料槽板电气线路的安装模块六 三相异步电动机 项目6.1 三相异步电动机的安装 项目6.2 三相异步电动机的拆装 项目6.3 三相笼型异步电动机的运行与维修参考文献

<<电气技术基本操作实训>>

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>