

# 《电工技术实践教程》

## 图书基本信息

书名：《电工技术实践教程》

13位ISBN编号：9787115258991

10位ISBN编号：7115258996

出版时间：2011-9

出版社：人民邮电出版社

作者：高树贤 编

页数：108

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电工技术实践教程》

## 内容概要

《电工技术实践教程》采用“模块化”的形式，突出“实践能力培养”，将理论与实践相结合。《电工技术实践教程》主要内容包括6模块：安全用电常识、电工仪表使用、电工基本操作、低压元器件识别、电气识图与绘图、电气控制柜的安装与调试。《电工技术实践教程》可作为高职高专院校机电类专业教材，也可供相关技术人员参考使用。

# 《电工技术实践教程》

## 书籍目录

模块一 安全用电常识项目1.1 安全用电基础知识实训目的实训项目项目1.2 接地装置实训目的实训内容知识概述项目1.3 电气火灾消防基本操作实训目的实训内容知识概述项目1.4 触电急救基本操作实训目的实训内容知识概述

模块二 电工仪表使用项目2.1 用万用表测量电阻、交直流电压、直流电流实训目的实训项目实训器材知识概述实训内容实训考核项目2.2 用兆欧表测量三相异步电动机定子绕组绝缘电阻实训目的实训项目实训器材知识概述实训内容实训考核项目2.3 用钳形电流表测量三相异步电动机电流实训目的实训项目实训器材知识概述实训内容实训考核项目2.4 用直流单臂电桥测量三相异步电动机定子绕组电阻实训目的实训项目实训器材知识概述实训内容实训考核项目2.5 用直流双臂电桥测量三相异步电动机定子绕组电阻实训目的实训项目实训器材知识概述实训内容实训考核项目2.6 用功率表测量白炽灯、三相异步电动机功率实训目的项目项目实训器材知识概述实训内容实训考核项目2.7 用电度表测量白炽灯电能实训目的实训项目实训器材知识概述实训内容实训考核

模块三 电工基本操作项目3.1 验电工具使用实训目的实训项目实训器材基础知识实训内容项目3.2 螺钉旋具使用实训目的实训项目实训器材基础知识实训内容项目3.3 钢丝钳和尖嘴钳使用实训目的实训项目实训器材基础知识实训内容项目3.4 导线绝缘层剥削实训目的实训项目实训器材基础知识实训内容项目3.5 导线连接实训目的实训项目实训器材基础知识实训内容项目3.6 导线绝缘层恢复实训目的实训项目实训器材基础知识实训内容

模块四 低压元器件识别项目4.1 概述项目4.2 刀开关、转换开关和低压断路器项目4.3 低压熔断器项目4.4 接触器项目4.5 主令电器项目4.6 继电器项目4.7 转换开关的拆装实训目的实训项目实训器材基础知识项目4.8 交流接触器的拆装实训目的实训项目实训器材基础知识拆装步骤项目4.9 部分常用低压电器的维修

模块五 电气识图与绘图

模块六 电气控制柜的安装与调试

# 《电工技术实践教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)