

《电工电子实训教程》

图书基本信息

书名：《电工电子实训教程》

13位ISBN编号：9787111279068

10位ISBN编号：7111279069

出版时间：2009-9

出版社：机械工业出版社

作者：韩志凌 编

页数：210

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

《电工电子实训教程》

内容概要

《电工电子实训教程》共分4部分，第1部分为电工基础实训，内容包括电工安全知识、常用电工工具和仪表的使用、导线的连接和绝缘的恢复、室内配线、架空线路的基本操作技术；第2部分为电子技术实训，内容包括焊接技术、电子元器件的识别与检测、印制电路板的制作、电子产品的安装与调试；第3部分为电机实训，内容包括三相异步电动机的拆装、运行与维护及故障分析、定子绕组的制作和电机实验；第4部分为电气控制实训，内容包括常用低压电器、电气控制系统的基本控制电路、典型电气控制电路综合实训等。

《电工电子实训教程》适用于高职高专院校、成人高校、应用型本科的电气信息类专业，还可供中等职业院校、技工学校相关专业使用，也可作为中级维修电工考试的教辅用书。

《电工电子实训教程》

书籍目录

出版说明	前言	第1部分 电工基础实训	模块1 电工安全知识	1.1 触电的危害和触电方式	1.1.1 电流对人体的伤害	1.1.2 触电对人体危害程度的有关因素	1.1.3 人体触电方式	1.2 触电的常见原因与预防措施	1.2.1 触电的常见原因	1.2.2 防止触电的安全措施	1.3 触电急救	1.3.1 触电的现场急救要求	1.3.2 使触电者迅速脱离电源	1.3.3 触电者脱离电源后伤情的判断	1.3.4 针对触电者各种不同情况的救治方法	1.3.5 现场急救方法	1.4 思考与练习	模块2 常用电工工具和仪表的使用	2.1 常用电工工具的使用	2.1.1 通用电工工具	2.1.2 其他工具	2.2 常用仪表的使用	2.2.1 万用表的使用	2.2.2 兆欧表的使用	2.2.3 钳形表的使用	2.3 思考与练习	模块3 导线的连接	3.1 导线绝缘层的去除	3.2 常用的导线连接方法	3.2.1 导线线头的连接	3.2.2 导线与接线桩的连接	3.3 导线绝缘的恢复	3.4 思考与练习	模块4 室内配线	4.1 室内配线的方法	4.1.1 室内配线的基本要求	4.1.2 室内配线工序	4.1.3 室内配线方法	4.2 常用照明线路的安装与维修	4.2.1 荧光灯照明线路的安装	4.2.2 照明开关的安装	4.2.3 插座的安装	4.2.4 荧光灯照明线路的检修	4.3 电能表的安装	4.3.1 电能表的结构及工作原理	4.3.2 电能表的安装场所	4.3.3 电能表的接线	4.4 思考与练习	模块5 架空线路的基本操作	5.1 架空线路的基本知识	5.2 架空线路的施工	5.2.1 架空线路的定位和基础施工	5.2.2 立杆	5.2.3 横担的安装	5.2.4 拉线的施工	5.2.5 导线的架设	5.3 架空线路的杆上作业	5.3.1 脚扣登杆方法	5.3.2 杆上作业	5.4 接户线与进户线的安装	5.4.1 接户线的安装	5.4.2 进户线的安装	5.5 线路的巡视检查和维护	5.6 思考与练习	第2部分 电子技术实训	模块6 焊接技术.....	第3部分 电机实训	第4部分 电气控制实训	参考文献
------	----	-------------	------------	----------------	----------------	----------------------	--------------	------------------	---------------	-----------------	----------	-----------------	------------------	---------------------	------------------------	--------------	-----------	------------------	---------------	--------------	------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-----------	-----------	--------------	---------------	---------------	-----------------	-------------	-----------	----------	-------------	-----------------	--------------	--------------	------------------	------------------	---------------	-------------	------------------	------------	-------------------	----------------	--------------	-----------	---------------	---------------	-------------	--------------------	----------	-------------	-------------	-------------	---------------	--------------	------------	----------------	--------------	--------------	----------------	-----------	-------------	---------------	-----------	-------------	------

《电工电子实训教程》

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