

<<电工电子技术实训教程>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术实训教程>>

13位ISBN编号：9787563514755

10位ISBN编号：7563514759

出版时间：2007-8

出版时间：邮电大学

作者：黄盛兰 编

页数：104

字数：177000

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>

<<电工电子技术实训教程>>

内容概要

本教材共有6章，内容分别为安全用电、常用电工电子工具及仪表的使用、电路定理的验证、室内照明配线与施工、配电与控制、电子实验及小产品制作。

本书在编写过程中，注重实训内容与生产实际的结合，注重引入国家维修电工技能鉴定的相关标准，突出电工电子技能的培养和训练。

验证性实验内容重点培养学生的基本实验素养；实训性内容重点培养学生的动手操作能力，每部分的实训内容均编有实训操作规程和实训技能检验标准，特别有利于指导学生进行规范性操作。

本书可作为高职高专院校计算机类、自动控制类、化工类、建工类及相关专业的实训教材，也可供有关工程技术人员参考。

<<电工电子技术实训教程>>

书籍目录

第1章 安全用电 1.1 电流对人体的伤害及触电方式 1.1.1 电流对人体的伤害 1.1.2 常见的触电方式 1.2 触电的原因和预防措施 1.2.1 触电原因 1.2.2 预防措施 1.3 触电急救 1.3.1 触电急救的原则 1.3.2 触电急救的操作

第2章 电工、电子工具及仪表的使用 2.1 常用电工工具的使用 2.1.1 验电器 2.1.2 螺钉旋具 2.1.3 钢丝钳 2.1.4 尖嘴钳 2.1.5 断线钳 2.1.6 剥线钳 2.1.7 电工刀 2.1.8 活动扳手 2.2 常用电工仪表的使用 2.2.1 电流表 2.2.2 电压表 2.2.3 钳形电流表 2.2.4 兆欧表 2.2.5 功率表 2.2.6 电度表 2.2.7 指针式万用表 2.2.8 数字万用表 2.3 常用电子仪器的使用 2.3.1 SP1641B函数信号发生器的使用 2.3.2 HY1711系列双路直流稳压电源 2.3.3 YB4320 踪四迹示波器的使用 2.3.4 TH2172交流毫伏表

第3章 电路定理的验证 3.1 基尔霍夫定律的验证 3.1.1 实验目的 3.1.2 原理及依据 3.1.3 实验设备 3.1.4 安全操作规程 3.1.5 实验内容与操作步骤 3.1.6 技能检验标准 3.2 叠加定理的验证 3.2.1 实验目的 3.2.2 原理及依据 3.2.3 实验设备 3.2.4 安全规程 3.2.5 实验内容与操作步骤 3.2.6 技能检验标准 3.3 戴维南定理的验证 3.3.1 实验目的 3.3.2 原理及依据 3.3.3 实验设备 3.3.4 操作注意事项 3.3.5 实验内容与操作步骤 3.3.6 技能检验标准

第4章 室内照明配线与施工 4.1 铜导线的连接 4.1.1 实训目的 4.1.2 原理及依据 4.1.3 实训设备 4.1.4 安全规程 4.1.5 实训内容与操作步骤 4.1.6 技能检验标准 4.2 室内照明配线施工 4.2.1 实训目的 4.2.2 原理及依据 4.2.3 安全规程 4.2.4 实训内容与操作步骤

.....第5章 配电与控制 第6章 电子技术基础实验及小产品制作参考文献

<<电工电子技术实训教程>>

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:<http://www.tushu007.com>