

<<电工电子技能实训教程>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技能实训教程>>

13位ISBN编号：9787121126031

10位ISBN编号：7121126036

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业出版社

作者：曹海平 编

页数：339

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>

## <<电工电子技能实训教程>>

### 内容概要

本书是根据社会发展及教学改革的新形势，基于培养适应社会需求的高素质应用型人才的目，依托高等工院校本科电气信息类专业及机械工程专业相关课程（电工电子实践、电工电子实习）的基本要求而编写的实训教材。

本书分成三篇，共11章，这三篇分成三个层次，既可以独立使用，也可以合并使用。

第一篇为电工电子认识实训指导（包括：安全用电知识，常用的电工工具、仪表及电压电器，常用电子仪器的基本原理与使用，常用电子元器件的识别与测试，焊接技术，印制电路板的设计与制作）；第二篇为电工电子装配实训指导（包括：电工装配实训，电子装配实训）；第三篇为现代电子线路设计技术指导（包括：Multisim2001仿真软件，MAX+plus 仿真软件，Protel 99 SE软件）。

读者对象：本书可作为电气信息类专业及机械工程专业相关课程的实训教材，也可作为非电类相关课程的实践教学参考书。

## <<电工电子技能实训教程>>

### 书籍目录

第一篇 电工电子认识实训指导 第1章 安全用电知识 1.1 人身安全 1.2 设备安全 1.3 电气火灾 1.4 用电安全技术简介 1.5 电子装接操作安全 1.6 触电急救与电气消防 思考题 第2章 常用的电工工具、仪表及低压电器 2.1 常用电工工具 2.2 常用电工仪表 2.3 常用低压电器 思考题 第3章 常用电子仪器的基本原理与使用 3.1 示波器 3.2 函数发生器 3.3 电子电压表 3.4 直流稳压电源 3.5 万用表 3.6 实训：常用电子仪器的使用 思考题 第4章 常用电子元器件的识别与测试 4.1 电阻器 4.2 电位器 4.3 电容器 4.4 电感器 4.5 半导体分立元件 4.6 集成电路 思考题 第5章 焊接技术 第6章 印制电路板的设计与制作 第二篇 电工电子装配实训指导 第7章 电工装配实训 第8章 电子装配实训 第三篇 现代电子线路设计技术指导 第9章 Multisim 2001仿真软件 第10章 MAX+plus 仿真软件 第11章 Protel 99 SE软件 参考文献

<<电工电子技能实训教程>>

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>