

<<电工电子技术基本技能实训教程>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术基本技能实训教程>>

13位ISBN编号：9787564319786

10位ISBN编号：756431978X

出版时间：2012-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：李金田，亚文娟，贺国权 主编

页数：296

字数：473000

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>

## <<电工电子技术基本技能实训教程>>

### 内容概要

本书以训练学生的电工电子基本技能为主，在取材和编排上，循序渐进，注重理论联系实际。全书共分9章，内容包括：安全用电常识、室内电气布线和电气照明、焊接技术、常用电子仪器的使用、常用电子元器件的识别与检测、电路图识图基础、电子电路EDA技术、PCB制板与SM7技术、电子产品的组装与调试等。

本书可作为高等学校电子信息类、电气类、仪器仪表类、机电类等专业的“电工电子基本技能”课程的教材，也可供电子爱好者参考。

# <<电工电子技术基本技能实训教程>>

## 书籍目录

- 第1章 安全用电常识
  - 1.1 人体触电常识
  - 1.2 预防触电措施
  - 1.3 电气消防与触电急救
  - 1.4 实验室安全用电常识
  - 1.5 家庭安全用电常识
- 第2章 室内电气布线和电气照明一
  - 2.1 导线和熔断器
  - 2.2 空气开关
  - 2.3 照明装置
  - 2.4 照明电路施工图
  - 2.5 配电板的安装
  - 2.6 室内电路配线
  - 2.7 电气照明的安装与检修
  - 实训 配电板及室内照明电路安装
- 第3章 焊接技术
  - 3.1 常用工具及材料
  - 3.2 手工焊接工艺
  - 3.3 手工焊接质量
  - 3.4 电子工业生产中的焊接
  - 实训 手工焊接技能实训
- 第4章 常用电子仪器的使用
  - 4.1 万用表
  - 4.2 直流稳压电源
  - 4.3 示波器
  - 4.4 万用电桥
  - 4.5 信号发生器
  - 4.6 晶体管毫伏表
  - .....
- 第5章 常用电子元器件的识别与检测
- 第6章 电路图识图基础
- 第7章 电子电路EDA技术
- 第8章 PCB制板与SMT技术
- 第9章 电子产品的组装与调试
- 附录 综合初衷项目
- 参考文献

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>