

## <<电子技术实习教程>>

### 图书基本信息

书名：<<电子技术实习教程>>

13位ISBN编号：9787313036438

10位ISBN编号：7313036434

出版时间：2006-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：严一白，王家伟 编

页数：221

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>

## <<电子技术实习教程>>

### 内容概要

《大学理工科教学实习通用教材：电子技术实习教程（第2版）》共分7章，第1章主要介绍元器件（电阻器、电容器、电感器、半导体、半导体分立器件和集成电路）的原理、型号命名、分类和应用，第2章主要介绍安全生产、电子产品的焊接和装配工艺，第3章主要介绍电子产品的标准化，第4章主要介绍电子产品技术图的绘制，第5章主要介绍收音机、万用电表的原理和调试，第6章主要介绍电子仿真设计软件（EDA）系统，第7章主要介绍计算机辅助电子设计软件（Protel 99 SE）系统。

作者严一白根据教学要求与学生的实际操作，对教材的第1版做了部分修改，尤其是第2章和第5章的大部分内容重新调整编写，第7章增加了基础知识练习题，每章后都增加了思考题。

《大学理工科教学实习通用教材：电子技术实习教程（第2版）》可作为大学理工科学生电子技术实习的课堂教学和实践教学用教材，也可作为初入门的电子工程技术人员的培训教材。

## <<电子技术实习教程>>

### 书籍目录

1 电子产品常用元器件1.1 电阻器1.2 电容器1.3 电感器1.4 电声器件1.5 变压器1.6 半导体器件1.7 集成电路  
思考题2 电子产品生产工艺2.1 安全生产2.2 电子产品生产的基本知识2.3 电子产品生产工艺附 常用电子  
仪器仪表思考题3 电子产品标准化与技术文件3.1 企业标准化的地位和作用3.2 标准的级别和类别3.3 设  
计文件3.4 产品说明书3.5 产品鉴定文件3.6 ISO 9000系列质量标准简介3.7 质量体系文件化思考题4 电气  
制图的基本知识4.1 电气制图常识4.2 电气制图的一般规则4.3 系统图和框图的绘制4.4 电路图的绘制4.5  
逻辑图的绘制思考题5 收音机和万用表的安装与调试5.1 收音机的安装与调试5.2 万用表的安装与调试思  
考题6 EWB入门6.1 EWB的基本界面6.2 EWB的基本操作6.3 仪器仪表的使用6.4 基本分析方法6.5 文件打  
印及示例电路图附 555电路简介思考题7 Protel 99 SE7.1 Protel 99 SE (SCH) 电原理图设计7.2 Protel 99 SE  
(PCB) 印制电路板设计思考题附录 Protel 99 SE基础知识训练题参考文献

## <<电子技术实习教程>>

### 编辑推荐

《大学理工科教学实习通用教材：电子技术实习教程（第2版）》共分7章，主要介绍了电子产品常用元器件，电子产品生产工艺，电气制图的基本知识，收音机和万用表的安装与调试等有关内容。本书可作为大学理工科学生电子技术实习的课堂教学和实践教学用教材，也可作为初入门的电子工程技术人员的培训教材。

<<电子技术实习教程>>

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>