

# 《电子元器件与电子实习》

## 图书基本信息

书名：《电子元器件与电子实习》

13位ISBN编号：9787111197218

10位ISBN编号：7111197216

出版时间：2006-9

出版社：机械工业出版社

作者：马全喜

页数：254

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](http://www.tushu000.com)

# 《电子元器件与电子实习》

## 内容概要

本书是参照国家教育部高教司制定的《高等工程专科电子教学基本要求》，结合几年来电子实习课程实践编写的，内容分两大部分：第一部分针对制作电子小产品实训中的元器件检测、选用的重要性，分别介绍了电子元件、电子器件以及特殊器件；第二部分介绍电子产品制作实践知识，从工具使用、制做印刷电路板到组装、焊接、调试、故障排除均做了详细的介绍，同时介绍了与日常生活相关的小电子产品制作实例。

本书适合作为自动化、电子、电气、机电工程以及计算机等专业学生的实训教材；同时也可作为电子设计竞赛的参考书；对电子工程技术人员、电子爱好者也具有很好的参考价值。

# 《电子元器件与电子实习》

## 书籍目录

第一章 选用、检测电子元件 第一节 选用、检测固定电阻器 一、选用、检测固定电阻器 二、检测水泥电阻器 三、检测熔断电阻器 第二节 选用、检测电位器 一、电位器的基本结构和用途 二、电位器的种类 三、电位器的主要技术指标 四、电位器的选用 五、电位器的检测方法 六、电位器的修理 第三节 检测、选用敏感电阻器 一、检测正温度系数(PTC)热敏电阻器 二、检测负温度系数(NTC)热敏电阻器 三、检测压敏电阻器(VSR) 四、检测光敏电阻器 五、选用湿敏电阻器 第四节 选用电容器 一、检测固定电容器 二、检测电解电容器 三、检测可调电容器 第五节 选用电感器、变压器 一、检测色码电感器 二、检测中周变压器 三、检测电源变压器 第二章 选用、检测电子器件 第三章 选用、检测集成电路 第四章 选用、检测电声器件 第五章 电子产品设计与制作印制电路板 第六章 电子产品的安装与焊接工艺 第七章 电子电路调试 第八章 电子技能实训 第九章 故障检修及脱焊元器件的方法与技巧 参考文献

# 《电子元器件与电子实习》

## 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](http://www.tushu000.com)