

# 《常用电子元器件》

## 图书基本信息

书名：《常用电子元器件》

13位ISBN编号：9787111149378

10位ISBN编号：7111149378

出版时间：2004-8-1

出版社：机械工业出版社

作者：林钢

页数：240

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)

# 《常用电子元器件》

## 内容概要

本书是根据教育部教高[2000]2号文件精神，由中国机械工业教育协会牵头组织编写的21世纪高职高专规划教材。书中主要介绍了电阻器、电位器、电容器、电感器与变压器、电接触件与保护元件、晶体管、集成电路、显示器件、压电器件、电声器件、片式元器件等常用电子元器件的性能、特点、作用以及识别、检测和使用知识。全书以实用为主，适当介绍一些新型元器件，重点培养学生的综合应用能力和实际操作能力。

本书可作为高职高专电子信息类专业的基础教材，同时也可作为电子技术工作者、家电维修人员、广播电视技术人员、广大无线电爱好者及发烧友的专业或自学参考书。

# 《常用电子元器件》

## 书籍目录

前言第1章 电阻器 第1节 固定电阻器 第2节 敏感电阻器 第3节 电位器 第4节 微调电阻器 复习思考题  
第2章 电容器 第1节 固定电容器 第2节 电解电容器 第3节 可变电容器和微调电容器 复习思考题第3章  
电感器与变压器 第1节 电感器 第2节 变压器 复习思考题第4章 电接触件与保护元件 第1节 开关 第2节  
接插件 第3节 继电器 第4节 保护元件 复习思考题第5章 晶体管 第1节 晶体二极管 第2节 晶体三极管  
第3节 场效应晶体管 第4节 晶闸管 复习思考题第6章 集成电路 第1节 集成电路种类、型号及应用 第2  
节 数字集成电路 第3节 集成运算放大器 第4节 集成稳压器 第5节 信号产生及频率变换 第6节 集成光  
耦合器 第7节 音响集成电路 第8节 其他集成电路 复习思考题第7章 显示器件 第1节 小型显示器件 第2  
节 CRT显示器 第3节 平板显示器件 复习思考题第8章 压电器件 第1节 压电效应 第2节 常用的压电器  
件 复习思考题第9章 电声器件 第1节 扬声器及耳机 第2节 传声器 第3节 微型电磁讯响器 第4节 电声  
器件的型号命名、检测和使用 复习思考题第10章 片式元器件 第1节 片式元器件的特点 第2节 片式元  
器件的种类 第3节 片式元器件的使用 复习思考题附录 附录A 国内外IC主要生产厂家的产品型号前缀  
附录B 常用电子元器件中英文对照参考文献

# 《常用电子元器件》

## 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)