

<<实用新型电子元器件>>

图书基本信息

书名：<<实用新型电子元器件>>

13位ISBN编号：9787533526405

10位ISBN编号：7533526406

出版时间：2005-9

出版时间：福建科学技术出版社

作者：张桂红

页数：406

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>

<<实用新型电子元器件>>

内容概要

全书共分八章。

第一章介绍常用的电子元器件，包括半导体二极管、三极管、电阻器、电容器等。

第二章介绍半导体传感器，包括光敏传感器、磁敏传感器、温敏传感器、湿敏传感器等。

第三章介绍压电器件，包括石英晶体振荡器、陶瓷、滤波器、声表面波滤波器等。

第四章介绍电声器件与继电器，包括扬声器、传声器、激光式拾音器等。

第五章介绍常用的红外器件，包括红外探测器件和红外成像器件。

第六章介绍显示器件，包括数码显示器、液晶显示器、等离子体显示器等。

第七章介绍电源，包括直流稳压电源和开关稳压电源。

第八章介绍集成电路，列举了一些实用的芯片。

本书的特点是通俗易懂、新颖实用，使读者能在最短的时间内对各种新型电子元器件有全面的了解，并能根据具体设计方案选定所需的元器件。

本书从不同设计角度为读者提供了一些简单、实用的电子电器，读者根据本书所介绍的各种电子元器件，在了解其特点和性能后，就可方便地进行制作。

其制作成功率高，且器件易于购买。

<<实用新型电子元器件>>

书籍目录

第一章 常用电子元器件 第一节 半导体二极管 第二节 半导体三极管 第三节 电阻器 第四节 开关 第五节 电容器 第六节 晶闸管 第七节 精密可调基准电源TL431第二章 半导体传感器 第一节 光敏传感器 第二节 温敏传感器 第三节 磁敏传感器 第四节 湿敏传感器 第五节 气敏传感器 第六节 压敏电阻器 第七节 力敏传感器第三章 压电器件 第一节 压电材料 第二节 石英晶体谐振器 第三节 陶瓷滤波器 第四节 声表面波滤波器 第五节 压电传感器 第六节 压电蜂鸣器第四章 电声器件与继电器 第一节 电声器件 第二节 继电器第五章 红外器件 第一节 红外探测器件 第二节 红外成像器件第六章 显示器件 第一节 数码显示器 第二节 液晶显示器 第三节 阴极射线管 第四节 等离子体显示器第七章 电源器件 第一节 直流稳压电源 第二节 开关稳压电源第八章 集成电路应用 第一节 线性集成电路 第二节 数字集成电路 第三节 555集成电路 第四节 特殊功能集成电路

<<实用新型电子元器件>>

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:<http://www.tushu007.com>