

<<最新实用电子技术快速入门>>

图书基本信息

书名：<<最新实用电子技术快速入门>>

13位ISBN编号：9787533525606

10位ISBN编号：7533525604

出版时间：2005-1

出版时间：福建科学技术出版社

作者：薛文

页数：509

字数：385000

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>

<<最新实用电子技术快速入门>>

内容概要

全书分9章，本书着重于介绍各种较简单而又实用的电子元件和电路，并从一些典型产品或制作入手加以引申。

使读者对这些电路的工作原理、元器件作用、读图方法及使用、维修、调试有一个全面认识，以期收到“举一反三”的效果。

本书介绍了电子技术的入门常识,同时也介绍了最近新出现的电子数字产品如数码相机、MP3、U盘等。

为了适应时代的要求，本书加强了数字电路及其应用和各种新颖专用单片集成电路的解析，如装饰彩灯闪光集成电路、多功能报警集成电路、语音录放芯片、伤瓜型集成功放、闪速存储IC、遥控发射和接收集成电路等方面的内容。

本书的读者主要是具有初中文化程度，略懂些电工知识而又兴趣电子技术的广大青少年。此外，本书也可以作为职业学校和中专的第二课堂或选修课的教材。

<<最新实用电子技术快速入门>>

书籍目录

第一章 常用电子元器件 第一节 电阻器 第二节 电容器 第三节 电感线圈和变压器 第四节 敏感元件 第五节 电声器件 第六节 继电器 第七节 显示器件 第八节 开关及插头、插座 第九节 熔断和保险元件 第十节 电池 第十一节 微型贴片元件 第二章 普通半导体分立器件及其应用 第一节 形形色色的半导体二极管 第二节 半导体三极管的放大和开关作用 第三节 晶体管振荡电路 第三章 特殊用途的半导体分立器件 第一节 光敏三极管和光耦合器件 第二节 场效应管 第三节 晶闸管 第四章 集成电路 第一节 集成电路基本知识 第二节 集成运算放大器 第三节 集成稳压器 第四节 音乐和语音集成电路 第五章 数字化技术入门 第一节 数字信号和模拟信号 第二节 二进制、十进制及十六进制 第三节 门电路 第四节 编码器和译码器 第五节 触发器和计数器 第六节 555时基集成电路及应用 第七节 石英晶体振荡器 第八节 模/数和数/模变换 第九节 微处理器和存储器简介 第十节 数字电路和存储简介 第十一节 数字电路的检测与维修 第六章 家用电器的简单控制电路 第一节 电饭锅的控制电路 第二节 普通微波炉的控制电路 第三节 双门无霜电冰箱的控制电路 第四节 普通双缸洗衣机的控制电路 第五节 自动抽油烟机的控制电路 第七章 收音机、电视机及VCD、DVD机的读图 第八章 数字化产品——数码相机、U盘及MP3机 第九章 电子小制作 附录 主要参考资料

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>