

# 单片机原理与应用技术



[单片机原理与应用技术 下载链接1](#)

著者:石建华, 李媛主编

出版者:

出版时间:1970-1

装帧:

isbn:9787563515936

《全国高等职业教育电类专业研究会审定教材·高职高类精品课程规划教材·单片机原

理与应用技术》以8051为基础，系统而全面地介绍了单片机的应用技术。全书共分为11章，分别介绍了：计算机基础知识和单片机的发展及其应用特点；单片机的结构、硬件和引脚特性；单片机指令功能、编程方法及技术和程序设计；中断、定时/计数器的相关知识及应用；单片机系统的扩展；串行通信接口技术与应用；串行扩展技术；并行接口与应用；常用设备接口技术(键盘、显示、输出、USB等典型应用)；D/A与A/D接口技术及接口电路；系统设计与开发，并结合实际工程的实例讲解了系统设计的方法、61容和步骤。

书中通过各种典型工控实例，进一步阐述了单片机的应用技术；附录中根据编者多年的实训教学经验，采用自制最小系统完成13种经典实训，其中有硬件实训和软件实训，使不具备实训硬件条件的学校或个人都可以用较小的成本来完成实训学习，是一本集理论与实训兼顾的应用性教程。

《全国高等职业教育电类专业研究会审定教材·高职高类精品课程规划教材·单片机原理与应用技术》内容由浅入深、结构严谨、通俗易懂，具有一定的先进性、系统性和实用性。

作者介绍:

目录:

[单片机原理与应用技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[单片机原理与应用技术\\_下载链接1](#)

书评

