

# 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:王燕

出版者:西安电子科技大学出版

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787560618746

本书从计算机基础知识开始，介绍了MCS—51系列单片机的硬件结构、指令系统、汇编

语言程序设计、中断系统、定时／计数器、串口以及存储器、输入／输出接口的扩展、A／D转换器、D／A转换器、键盘、显示器等的基本内容 and 应用实例。同时，增加了C51、I2C总线等内容作为选修，以适应单片机新技术的发展。另外，在本书附录A中给出了一个特别实用的实验装置，同时列出了相应的实验内容；在附录B中介绍了仿真软件Proteus的使用方法。

本书针对非电类专业学时少、电知识相对较弱的特点，精化教学内容，合理安排教学顺序，精心攻克难点，并配套了相应实验。本书适合非电类的学生和自学者使用，同时也可供电类专业学生参考。

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

-----  
[单片机原理与应用技术\\_下载链接1](#)