

单片机原理及应用



[单片机原理及应用_下载链接1](#)

著者:王洪君

出版者:

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787560726663

本书是国家“十一五”规划教材，是作者根据多年来的教学实践经验总结编写的，以实用为出发点，概括地介绍了MCS—51单片机的硬件结构、工作原理、汇编指令及程序设计，详细介绍了MCS~51单片机的片外扩展、人机交互(包括键盘、触摸屏、LED~HLCD)，信号的输入输出通道(包括常用的传感器、A/D、D/A和开关量的输入输出)。这些内容涵盖了MCS—51单片机系统设计时所需要的基础知识。书中每个单元除了介绍基本原理外，还列举了大量实例。在此基础上，对单片机系统设计的原理和方法、系统的抗干扰技术进行了详细叙述，并通过两个实例展示了系统的设计方法。

本书可作为电子信息、通信工程、计算机、自动化等专业专科生、本科生的教材，也可作为大学生电子设计大赛的培训教材，或者作为从事单片机开发应用工作的工程技术人员自学参考书籍。

作者介绍:

目录:

[单片机原理及应用_下载链接1](#)

标签

计算机

教材

工具书

单片机

评论

没有哈工大版本的好。

[单片机原理及应用_下载链接1](#)

书评

[单片机原理及应用_下载链接1](#)