

微机原理与接口技术



[微机原理与接口技术_下载链接1](#)

著者:汪吉鹏 编

出版者:高等教育

出版时间:2006-5

装帧:

isbn:9787040098341

《微机原理与接口技术》是教育部高职高专规划教材。

《微机原理与接口技术》以Mcs-51系列单片机为主线，从应用角度出发，阐述了单片机的硬件结构、指令系统、程序设计的基本方法和应用、系统扩展和接口技术。全书共分十四章，内容包括：微型计算机的基础知识；Mcs-51单片机的硬件结构；半导体存储器及其扩展技术；MCS-51的指令系统；汇编语言程序设计方法；中断系统；定时器／计数器及其应用；微型机的输入／输出；MCS-51与可编程接口的扩展；McS-51系统扩展；单片机串行通信与接口；数模、模数转换器的接口设计；单片机应用系统的设计和单片机应用系统的开发工具。《微机原理与接口技术》注重将理论讲授和实践训练相结合，强调应用性和实践性，并结合大量应用实例对单片机应用系统的设计、开发、调试和故障诊断等进行了讨论。每章配有丰富的例题、习题和思考题。

《微机原理与接口技术》可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校电气、电子、通信、自动化、机电一体化等专业的教材，也可供从事单片机应用的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[微机原理与接口技术_下载链接1](#)

标签

评论

[微机原理与接口技术_下载链接1](#)

书评

[微机原理与接口技术_下载链接1](#)