

单片机原理与应用



[单片机原理与应用_下载链接1](#)

著者:李群芳 编

出版者:武汉大学出版社

出版时间:2006-8

装帧:

isbn:9787307050259

本书是在作者总结多年的科研和长期教学经验的基础上编写的，力图体现实用性和先进性，教材的编排由浅入深、条理清晰，并精心安排了大量的应用实例，每章有归纳小结和习题与思考题。本教材另有配套的实训教材《单片机原理与应用—嵌入式系统开发基础实训》，实验和课程设计项目集知识性、趣味性、实用性于一体，项目的安排由浅入深、有小到大，遵循循序渐进的认识规律，使学生带着兴趣学习和实践，初步掌握嵌入式系统开发技术。全书内容包括：单片机的内部结构、指令系统、内部各功能部件的工作原理、应用编程技术及外部扩展技术。本教材采用C语言为主要编程语言，同时介绍了汇编语言。

本书可作为计算机类、通信类、机电类专业职业高等教育相应专业的专科生的教材，也可作为二级学院、自学考试等相应专业本、专科学生的教材或教学参考书，还可供相关工程技术人员参考。

全书以目前使用最广泛的51系列单片机为主介绍嵌入式系统开发技术。主要内容包括：单片机的内部结构、指令系统、内部各功能部件的工作原理、应用编程技术及外部扩展技术。本教材采用C语言为主要编程语言，同时介绍了汇编语言。

作者介绍:

目录:

[单片机原理与应用 下载链接1](#)

标签

评论

[单片机原理与应用 下载链接1](#)

书评

[单片机原理与应用 下载链接1](#)