

单片机原理与应用



[单片机原理与应用_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787811245844

《单片机原理与应用》依据高等院校单片机课程教学内容的基本要求和实际需要编写而成。以51系列单片机为主要对象，从系统组成和工程实践的角度出发，详细介绍了51系列单片机的结构、指令系统、程序设计、系统扩展以及单片机各功能部件的组成，并对应用系统设计、开发、调试以及开发工具的使用作了较深入的讨论。主要内容包括单片机基础知识、单片机的基本结构及工作原理、单片机指令系统、汇编语言程序设计、定时器／计数器原理及应用、中断系统、单片机串行接口及应用、单片机系统扩展技术、单片机与键盘显示接口技术、A／D及D／A转换器的接口技术、单片机应用系统设计技术和C51语言应用基础，共12章。书中给出了大量的例题和习题，书后给出了附录，以便于学生自学。

《单片机原理与应用》适合普通高等院校本专科电子、电气、信息技术及自动化等专业作为“单片机原理与应用”课程教材使用，也适合高职高专相关专业作为教材以及工程技术人员作为技术参考书使用。

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](#)