

## <<凌阳十六位单片机原理及应用>>

### 图书基本信息

书名：<<凌阳十六位单片机原理及应用>>

13位ISBN编号：9787810772617

10位ISBN编号：7810772619

出版时间：2003-2-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：薛钧义,虞鹤松,张彦斌,樊波

页数：308

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<凌阳十六位单片机原理及应用>>

### 内容概要

本书介绍了中国台湾凌阳科技股份有限公司近年推出的基于SOC的16位  $\mu$  ' nSPTM CPU单片机原理及应用。

主要内容为： $\mu$  ' nSPTM CPU系列单片机的基本结构与组成原理；寻址方式和指令系统；片内的外设部件，如并行口、串行口、定时器、计数器、ADC和DAC等；中断系统；汇编语言程序设计；集成开发环境IDE及较多的应用实例。

书中重点介绍了凌阳公司最新推出的以SPCE061系列为主的各单片机的特点，以使用户根据需要选用所需的单片机，组成应用系统和嵌入式计算机系统。

此类单片机特别是在数字信号处理及语音处理方面有着明显的优越性。

书中提供了较多的既用汇编语言又用C语言编程的应用程序实例。

本书既可作为本科生教材，也可作为高年级学生科研实践的参考资料和工程技术人员自学及开发产品的参考资料。

## <<凌阳十六位单片机原理及应用>>

### 书籍目录

- 1, 凌阳单片机简介
  - 2,  $\mu$ 'nSPTM单片机的组成原理及功能介绍
  - 3, 寻址方式和指令系统
  - 4, 单片机片内外设部件
  - 5, 中断系统
  - 6,  $\mu$ 'nSPTM16位系列单片机
  - 7,  $\mu$ 'nSPTM单片机程序设计
  - 8,  $\mu$ 'nSPTM系统的开发支持工具
  - 9,  $\mu$ 'nSPTM系统开发设计方法与应用举例
- 附录

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>