

微型计算机技术



[微型计算机技术 下载链接1](#)

著者:甘勇

出版者:北京航空航天大学出版社

出版时间:2001-10-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787810770743

微机原理及应用是高等工科院校电类各专业的一门重要的计算机技术基础课程。本书以16位机为模型机对微机的基本结构、基本工作原理和应用进行了讨论。考虑对教改的需要及知识的拓展，使学生更好地适用新知识，在传统内容的基础上讲述了嵌入式微处理器的软、硬件原理及设计，讲述了数字信号处理器(DSP)的原理及应用。

本书共分三大部分。第一部分讲述了微机的硬件原理及设计，汇编语言程序设计，嵌入式微控制器及DSP

作者介绍:

目录: 第1篇 微型计算机的硬件原理及软件设计

第1章 微型计算机系统概述

第2章 微型计算机系统中的微处理器

第3章 半导体存储器

第4章 微型计算机和外设间的数据传输

第5章 中断系统

.....

第2篇 微型计算机的接口技术与通信

第9章 微型计算机常用接口技术

第10章 微机通信中的软硬件

第11章 常用输入输出设备

第12章 总线技术

第13章 微机应用系统设计与开发

第3篇 微型计算机系统的最新发展技术

第14章 RISC微处理器和流水线技术

第15章 高速缓存技术与虚拟存储技术

第16章 多媒体技术

参考文献

• • • • • (收起)

[微型计算机技术 下载链接1](#)

标签

评论

[微型计算机技术 下载链接1](#)

书评

[微型计算机技术 下载链接1](#)