

<<从16位到32位--习题与实验题集>>

图书基本信息

书名：<<从16位到32位--习题与实验题集>>

13位ISBN编号：9787302026464

10位ISBN编号：7302026467

出版时间：2000-01

出版时间：清华大学出版社

作者：戴梅萼

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>

<<从16位到32位--习题与实验题集>>

内容概要

本书包括以80386为对象的32位微处理器的原理和关键技术的有关习题，其中包括了单片内两级储管理技术、虚拟内存技术、流水线技术和高速缓存技术等内容。

<<从16位到32位--习题与实验题集>>

书籍目录

目录

习题

- 第1章 微型计算机概述
- 第2章 8086微处理器
- 第3章 8086的寻址方式和指令系统
- 第4章 微型计算机和外设的数据传输
- 第5章 串并行通信和接口技术
- 第6章 中断控制器、DMA控制器和计数器/定时器
- 第7章 模/数和数/模转换
- 第8章 键盘和LED显示
- 第9章 CRT技术
- 第10章 打印机接口技术
- 第11章 总线
- 第12章 存储器
- 第13章 单片微型机
- 第14章 微型机操作系统MS - DOS
- 第15章 IBMPC/XT主机系统的结构和工作原理
- 第16章 32位微处理器80386
- 第17章 80386的寻址方式和指令系统
- 第18章 32位微型机系统中的高速缓存技术
- 第19章 从8086到Pentium的技术发展

实验题

(一) 软件实验

- 实验1 两个多位十进制数相加的实验
- 实验2 两个数相乘的实验
- 实验3 BCD码相乘的实验
- 实验4 字符匹配实验
- 实验5 字符串匹配实验
- 实验6 从键盘输入数据并显示的实验
- 实验7 字符和数据的显示实验
- 实验8 响铃实验
- 实验9 接收年、月、日信息并显示的实验
- 实验10 将键盘输入的小写字母转换成大写字母的实验
- 实验11 保留最长行输入字符的实验
- 实验12 计算机钢琴的实验
- 实验13 排序实验
- 实验14 学生成绩名次表实验
- 实验15 设置光标的实验
- 实验16 清除窗口的实验
- 实验17 计算N!

(二) 硬件实验

<<从16位到32位--习题与实验题集>>

实验21 8253计数器/定时器的实验

实验22 8255A并行接口实验（一）

实验23 8255A并行接口实验（二）

实验24 8255A并行接口实验（三）

实验25 8251A串行口的实验

实验26 8259A中断控制器实验

实验27 D/A实验

实验28 A/D实验

实验29 RAM实验

实验30 DMA实验

实验31 LED显示实验

实验32 微机接口综合实验

附录

附录1 汇编语言程序的建立和执行

附录2 ASCII字符表

附录3 TPC - 1型实验培训系统结构及使用说明

附录4 主要硬件芯片的引脚号和信号名称

附录5 模拟试卷

附录6 模拟试卷答案

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>