

<<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!

的实验

实验18 写文件的实验

实验19 读文件的实验

实验20 显示目录的实验

(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>