第一图书网, tushu007.com

<<Intel系列微处理器结构、编程 >

图书基本信息

书名：<<Intel系列微处理器结构、编程和接口技术大全>>

13位ISBN编号：9787111060383

10位ISBN编号：7111060385

出版时间：1997-12

出版时间：机械工业出版社

作者：布瑞(美)

译者：陈谊/等

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

内容概要

全书共17章，详细讲解了8086-Penitum Pro微处理器的内部结构、指令系统、引脚功能、工作原理以及它们与存储器和I/O系统的接口技术；介绍了8087-Pentium Pro协处理器的数据格式、指令系统以及过程、宏、条件汇编、DOS功能调用，BIOS功能调用等高级汇编语言程序设计技术；还介绍了ISA、VESA局部总线和PCI总线接口技术。
本书涉及到的外围器件有82C55、8279、8254、16550UART、8259A、8237、8288和8289等。

书籍目录

第1章 关于微处理器和计算机的介绍
第2章 微处理器及其结构
第3章 寻址方式
第4章 数据传送指令
第5章 算术和逻辑运算指令
第6章 程序控制指令
第7章 微处理器级的程序设计
第8章 8086/8088硬件描述
第9章 存储器接口
第10章 基本I/O接口
第11章 中断
第12章 直接存储器存取以及DMA控制下的I/O
第13章 协处理器
第14章 总线接口
第15章 80186、80188及80286微处理器
第16章 80386和80486微处理器
第17章 Pentium 与Pentium Pro 微处理器

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