

<<微型计算机原理与常用接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机原理与常用接口技术>>

13位ISBN编号：9787508440552

10位ISBN编号：7508440552

出版时间：2006-10

出版时间：中国水利水电出版社水电

作者：黄同愿

页数：326

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>

## <<微型计算机原理与常用接口技术>>

### 内容概要

《21世纪高等院校计算机科学规划教材：微型计算机原理与常用接口技术》是21世纪高等院校计算机科学规划教材，是一部关于微型计算机原理的技术专著，内容涉及微型计算机的概述、8086/8088指令系统、汇编语言程序设计、存储器系统、中断系统、总线技术等，适合高校计算机专业学生学习。

全书共分11章。

第1章到第10章主要讨论了计算机的基本组成原理和接口技术。

内容包括了微机概述，数制和码制，指令系统和汇编语言程序设计，存储器系统，中断系统，DMA控制器和定时，计数器，并行/串行接口技术，D/A（A/D）转换与接口及总线技术等。

在内容的组织中注意与目前先进的计算机技术相结合，对最新出现的计算机硬件技术进行了相应的介绍和说明。

第11章主要介绍了高性能计算机新技术，其中包括流水线技术、RISC、SIMD以及MMX、SSE（SSE2）等技术，对于读者了解和掌握最新的计算机技术提供了一些参考。

《21世纪高等院校计算机科学规划教材：微型计算机原理与常用接口技术》内容丰富，图文并茂，语言流畅，通俗易懂，可操作性强。

既可作为理工科相关专业的教学用书，也可作为计算机工程技术人员的参考用书。

## <<微型计算机原理与常用接口技术>>

### 书籍目录

序前言第1章 微型计算机的概述第2章 8086/8088指令系统第3章 汇编语言程序设计第4章 存储器系统第5章 中断系统第6章 DMA控制器和定时/计数器第7章 接口与并行通信第8章 串行接口通信第9章 D/A、A/D转换与接口技术第10章 总线技术第11章 高性能计算机新技术简介参考文献

## <<微型计算机原理与常用接口技术>>

### 编辑推荐

本书是21世纪高等院校计算机科学规划教材，是一部关于微型计算机原理的技术专著，内容涉及微型计算机的概述、8086/8088指令系统、汇编语言程序设计、存储器系统、中断系统、总线技术等，适合高校计算机专业学生学习。

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>