

<<微型计算机原理>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机原理>>

13位ISBN编号：9787040157406

10位ISBN编号：7040157403

出版时间：2007-7

出版时间：高等教育出版社

作者：宋汉珍

页数：307

字数：480000

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>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材。

根据高职高专教育特点，本书将计算机组成原理的主干内容和微型计算机原理的内容有机结合，统筹安排，形成独具特色的一本教材。

本书具有内容充实、结构严谨、深入浅出、通俗易懂的特点。

本书的内容包括：计算机系统概述、计算机中数据的表示法、运算器与控制器、Intel 80x86微处理器、存储系统、8086指令系统与汇编基础、输入输出系统及接口、中断系统串行和并行通信及常用接口电路、总线。

本书各章后面均附有习题。

本书适合于高等职业学校、高等专科学校、成人高校、本科院校举办的二级职业技术学院，也可供示范性软件职业技术学院、继续教育学院、民办高校、技能型紧缺人才培养使用，还可供本科院校、计算机专业人员和爱好者参考使用。

## <<微型计算机原理>>

### 书籍目录

第1章 计算机系统概论 1.1 计算机的发展 1.2 计算机的分类及应用 1.3 计算机的基本构成 1.4 微型计算机的基本构成 1.5 微型计算机的工作过程 1.6 计算机的性能指标 习题第2章 计算机中数据的表示法 2.1 计数制及其相互转换 2.2 计算机中数值数据的表示 2.3 计算机中带符号数的表示 2.4 计算机非数值数据的编码 2.5 数据校验码 习题第3章 运算器与控制器 3.1 算术逻辑运算的基本电路 3.2 定点加减运算的实现 3.3 定点乘法运算的实现 3.4 定点除法运算的实现 3.5 浮点运算 3.6 定点运算器 3.7 控制器的功能和基本组成 3.8 微程序控制器 3.9 微程序设计技术 习题第4章 Intel 80x86微处理器 4.1 中央处理器的功能和组成 4.2 8086的内部结构 4.3 8086的引脚信号和工作模式 4.4 8086CPU的操作时序 4.5 80386微处理器 4.6 Pentium微处理器 习题第5章 存储系统 5.1 存储系统概述.....第6章 8086指令系统与汇编基础第7章 输入输出系统及接口第8章 中断系统第9章 串行、并行通信及常用接口电路第10章 总线附录参考文献

<<微型计算机原理>>

编辑推荐

《微型计算机原理》由高等教育出版社出版。

<<微型计算机原理>>

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>