

<<微机原理应用实践>>

图书基本信息

书名：<<微机原理应用实践>>

13位ISBN编号：9787111091691

10位ISBN编号：7111091698

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业

作者：王萍

页数：225

字数：284000

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>

## <<微机原理应用实践>>

### 内容概要

本书是“普通高等教育机电类规划教材”中的《微机原理及应用》一书的配套教材。

全书包括三部分内容：第一部分例题习题，包括教材中十二章的内容，题目灵活多样，难度适宜，所选例题习题难度相当于江苏省计算机等级考试三级偏硬考题，书后附录A给出习题参考答案；第二部分汇编语言程序设计，包括12个软件编程实验：加密程序、求立方根、字符转换、统计学生成绩、二进制转换十六进制、数组排序、求立方根、字符转换、统计学生成绩、二进制转换十六进制、数组排序、统计负数、子程序嵌套、枪声程序、画线程序、字符图形程序、打字程序；第三部分硬件接口实验，包括8个典型硬件实验：I/O端口、8255扫描式键盘、8255动态LED数码显示、8253定时器/计数器、D/A转换、A/D转换、8259A中断、8251串行接口实验。

其中硬件实验以东南大学SEU-88型16位微机原理实验系统为实验环境。

本书实现整个实践环节一体化，加强系统观念，注重相关内容整体化，结合应用实例，培养学生的系统设计和创新应用能力。

本书适用于各类高等院校机电类本科学生。

## <<微机原理应用实践>>

### 书籍目录

序前言第一部分 例题习题 第一章 计算机基础知识 第二章 8086/8088微处理器 第三章 存储器 第四章 8086/8088的指令系统 第五章 汇编语言程序设计 第六章 输入/输出 第七章 并行接口 第八章 串行通信及接口电路 第九章 计数器和定时器电路 第十章 数模(D/A)转换和模数(A/D)转换接口 第十一章 总线技术 第十二章 新技术简介第二部分 汇编语言程序设计实验 实验一 顺序程序设计 实验二 分支程序设计 实验三 循环程序设计 实验四 子程序设计 实验五 发声系统程序设计 实验六 显示器输出程序设计 实验七 中断程序设计第三部分 硬件接口实验 实验一 I/O端口实验 实验二 8255扫描式键盘实验 实验三 8255动态LED数码显示实验 实验四 8253定时器/计数器实验 实验五 D/A转换实验 实验六 A/D转换实验 实验七 8259A中断实验 实验八 8251串行接口实验 附录A 习题参考答案 附录B 调试程序DEBUG的主要命令 附录C SEU-88型16位微机原理实验仪结构及使用说明 参考文献

<<微机原理应用实践>>

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>