

## <<微型计算机原理入门>>

### 图书基本信息

书名：<<微型计算机原理入门>>

13位ISBN编号：9787030082794

10位ISBN编号：7030082796

出版时间：2002-1

出版时间：科学出版社

作者：周华英

页数：202

字数：397000

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>

## <<微型计算机原理入门>>

### 内容概要

本书以Intel 8086 CPU作为典型机型，介绍微型计算机的原理。

内容包括：计算机基础知识、Intel 8086微处理机、8086 CPU的指令系统、宏汇编程序设计、内存储器、输入输出系统和接口技术。

全书共分七章，配有习题。

本书可供各类中等专业学校计算机专业作为教材，亦可供有关专业师生、工程技术人员和其他读者学习、参考。

## &lt;&lt;微型计算机原理入门&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述 1.1 计算机数据表示 1.1.1 计算机中数值数据的表示 1.1.2 计算机中非数值数据的表示 1.2 计算机系统组成及其工作原理 1.2.1 计算机的硬件系统 1.2.2 计算机的软件系统 1.2.3 计算机的工作原理 1.3 计算机的工作特点和性能指标 1.3.1 计算机的工作特点 1.3.2 计算机的性能指标 1.4 微型计算机系统组成 1.4.1 微处理机 1.4.2 微型计算机 1.4.3 微型计算机系统 习题一

第二章 INTEL 8086微处理机 2.1 INTEL 8086 CPU的结构 2.1.1 INTEL 8086 CPU内部结构 2.1.2 INTEL 8086 CPU编程模式 2.1.3 INTEL 8086 CPU的堆栈结构 2.2 INTEL 8086 CPU的引脚功能 2.2.1 INTEL 8086 CPU在小模式下的引脚功能 2.2.2 INTEL 8086 CPU在大模式下的引脚功能 2.3 INTEL 8086基本系统概念 2.3.1 总线结构 2.3.2 系统时钟的产生 2.3.3 数据与地址总线的形成 2.3.4 控制总线的形成 2.3.5 8086 CPU的基本时序 习题二

第三章 指令系统 3.1 概述 3.1.1 指令的结构 3.1.2 指令周期 3.1.3 指令系统 3.2 INTEL 8086 CPU的寻址方式 3.2.1 与数据有关的寻址方式 3.2.2 与转移地址有关的寻址方式 3.3 INTEL 8086 CPU的指令系统 3.3.1 数据传输指令 3.3.2 算术指令 3.3.3 逻辑指令 3.3.4 串操作指令 3.3.5 转移控制指令 3.3.6 处理机控制类指令 习题三

第四章 汇编语言程序设计 第五章 内存储器 第六章 输入输出系统 第七章 接 技术附录

<<微型计算机原理入门>>

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>