

# 《新编16/32位微型计算机原理及应用（第4版）（ 高等学校计算机基础教育教材精选）》

## 书籍信息

版次：4

页数：

字数：

印刷时间：2012年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302172680

## 内容简介

本书以国内外广泛使用的13/32/64位微处理器及其系统为背景，以Intel8086/8088 16位机为基础，追踪Intel主流系列高性能微机的技术发展方向，全面、系统、深入地介绍了微机系统与运算基础知识，Intel8086/8088微处理器及其指令系统，80286、80386、80486与Pentium系列微处理器的结构特点及其技术精髓，汇编语言程序设计，微机的存储器，输入/输出与中断，可编程芯片及通用I/O接口，现代主流微型计算机硬件技术的发展方向，重点介绍Pentium4系列以后的微处理器及其系统的一些\*技术。

本书不仅适合从事微型计算机硬件教学与科研工作的需要，而且，对深化计算机硬件教学与教材的同步改革也进行了深入研究与积极探索。

本书内容先进、结构新颖、资料翔实、深入浅出、文笔流畅，便于教学与自学。它既可作为高等院校各专业微型计算机硬件的通用教材和成人高等教育的培训教材、自学读本，也可供广大科技工作者参考使用。

## 目录

### 第1章 微机系统导论

#### 1.1 微机系统组成

##### 1.1.1 几个基本概念

##### 1.1.2 微型计算机系统的组成

#### 1.2 微机硬件系统结构

#### 1.3 微处理器组成

##### 1.3.1 运算器

##### 1.3.2 控制器

##### 1.3.3 内部寄存器

#### 1.4 存储器概述

##### 1.4.1 基本概念

##### 1.4.2 存储器组成

##### 1.4.3 读/写操作过程

#### 1.5 微机工作过程

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)