

<<计算机原理>>

图书基本信息

书名：<<计算机原理>>

13位ISBN编号：9787564037864

10位ISBN编号：7564037865

出版时间：2010-9

出版时间：北京理工大学出版社

作者：瞿正刚，边召海，李波 主编

页数：153

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>

<<计算机原理>>

内容概要

本书是为中等职业学校编写的教材，根据教育部最新颁布的《中等职业学校计算机原理教学基本要求》编写，充分考虑了中等职业教育的特点。

本书主要内容有计算机基础知识、数据在计算机中的表示、指令系统、典型微处理器、存储器系统、总线系统、输入/输出系统与中断等7个模块组成，内容由浅入深，可供中等职业学校计算机类各专业使用。

<<计算机原理>>

书籍目录

模块1 计算机基础知识 任务1 计算机的概述 1.1.1 现代计算机的发展历程 1.1.2 计算机的特点
1.1.3 计算机的应用 任务2 计算机系统的基本组成 1.2.1 计算机的硬件系统结构 1.2.2 计算机的软件
系统 1.2.3 计算机工作原理模块2 数据在计算机中的表示 任务1 计算机中的进制表示 2.1.1 进位计
数制 2.1.2 常用的进位计数制 2.1.3 不同数制间的相互转换 任务2 带符号数的表示 2.2.1 机器数的
定义 2.2.2 机器数的表示 2.2.3 原码、反码和补码的转换 任务3 定点数与浮点数 2.3.1 定点数
2.3.2 浮点数 任务4 计算机中的编码 2.4.1 西文信息在计算机内的表示 2.4.2 中文信息在计算机内的
表示 2.4.3 图形信息在计算机内的表示模块3 指令系统 任务1 指令格式 3.1.1 指令前缀 3.1.2 指令
中各字段的意义 任务2 8086寻址方式 3.2.1 数据类型 3.2.2 寻址方式 任务3 8086指令系统 3.3.1 数
据传送类指令 3.3.2 地址传送指令 3.3.3 算术运算类指令 3.3.4 控制转移类指令 3.3.5 处理器控
制类指令 3.3.6 逻辑运算与移位类指令 任务4 汇编语言简述 3.4.1 汇编语言及语句格式 3.4.2 汇编
语言程序结构 3.4.3 常用伪指令 3.4.4 宏指令 3.4.5 条件汇编 3.4.6 保护方式编程指令 3.4.7 与保
护方式程序接口 3.4.8 汇编语言程序上机过程 3.4.9 顺序程序 3.4.10 循环程序 3.4.11 分支程序设
计 3.4.12 子程序设计 3.4.13 DOS调用程序设计模块4 典型微处理器 任务1 8086 / 8088概述 任
务2 16位寄存器 任务3 Pentium系列32位微处理器 4.3.1 Pentium概述 4.3.2 Pentium的寄存器 任务4
64位微处理器的组成与特点 4.4.1 IA - 64微处理器的基本组成模块5 存储器系统模块6 总
线技术模块7 输入/输出与中断

<<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>