

## <<大学计算机基础>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787562450726

10位ISBN编号：7562450722

出版时间：2009-9

出版时间：重庆市高校计算机基础教育研究会、郭松涛、洪汝渝、重庆市教育委员会 重庆大学出版社 (2009-09出版)

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>

## <<大学计算机基础>>

### 内容概要

《大学计算机基础(第3版)》是根据“白皮书”中对大学计算机基础课程的要求编写的。

《大学计算机基础(第3版)》以知识点链为线索,以问题、任务作驱动,理论与实践紧密结合,介绍了计算机系统基础、操作系统基础、办公自动化基础、程序设计基础、数据库技术基础、计算机网络及应用基础、多媒体技术基础以及计算机信息系统的信息安全与社会责任等知识。

全书共分8章,每章附有大量习题。

《大学计算机基础(第3版)》既注重计算机基础知识的系统介绍,其配套实验教程又面向计算机的操作应用,适用于大学本科、专科各专业学生作为“普通高等学校大学计算机公共课系列”的第一本教材,也适用于各个层次的读者作为学习计算机的入门教材。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机系统基础1.1 计算机概述1.1.1 计算机的发展与特点1.1.2 计算机的分类及应用1.2 计算机系统的组成及原理1.2.1 计算机系统的组成1.2.2 微型计算机硬件系统1.2.3 计算机软件系统1.2.4 计算机基本工作原理1.3 信息在计算机中的表示1.3.1 数制及其相互转换1.3.2 数值数据在计算机中的表示1.3.3 常见的信息编码1.4 计算机运算基础1.4.1 算术运算1.4.2 逻辑运算习题1第2章 操作系统基础2.1 操作系统概述2.1.1 操作系统的基本概念及功能2.1.2 操作系统的分类2.1.3 操作系统的发展历程2.2 操作系统的主要功能模块2.2.1 进程管理2.2.2 作业管理2.2.3 存储管理2.2.4 文件管理2.2.5 设备管理2.3 WindowsXP操作系统2.3.1 Windows操作系统概述2.3.2 windowsXP系统安装与配置2.3.3 WindowsXP基本操作2.3.4 WindowsXP的硬件管理2.3.5 WindowsXP的软件管理2.3.6 windowsXP任务管理器2.3.7 windowsXP网络管理2.4 Vista操作系统简介2.4.1 Vista操作系统概述2.4.2 Vista操作系统与XP操作系统区别2.5 其他典型操作系统2.5.1 MS-DOS操作系统2.5.2 Linux操作系统习题2第3章 办公自动化基础3.1 办公自动化概述3.1.1 办公自动化的发展及特点3.1.2 常用的办公自动化设备及软件3.2 办公自动化应用软件MicrosoftOffice3.2.1 MicrosoftOffice2003简介3.2.2 文字处理软件Word3.2.3 电子表格制作软件Excel3.2.4 演示文稿制作软件PowerPoint3.3 国产办公自动化应用软件wPsOffice3.3.1 WPSOffice的概述3.3.2 WPSOffice的特点及功能习题3第4章 程序设计基础4.1 程序设计语言概述4.1.1 程序与程序设计语言4.1.2 程序设计语言的发展与分类4.1.3 常用高级语言简介4.1.4 程序的三种翻译方式4.1.5 C语言编译系统简介4.2 算法与数据结构.....第5章 数据库技术基础第6章 计算机网络及应用基础第7章 多媒体技术基础第8章 信息安全与社会责任参考文献

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：计算机程序是一组为完成特定功能的指令（及指令参数）的有序集合。人们使用计算机解决问题，必须告诉计算机“干什么”和“怎么干”，也就是按照任务的要求写出一系列的指令。

当然，这些指令必须是计算机能够识别和执行的指令，即这一台计算机的指令系统中具有的指令。一台计算机的指令是有限的，但用它们可以编制出各种不同的程序。

计算机的工作就是执行程序，在程序运行中能自动连续地执行程序中的指令。

3) 计算机的工作原理计算机的工作过程就是执行指令的过程。

在运行程序时，首先从内存中读出一条指令到CPU内执行，执行完毕，再从内存中读出下一条指令到CPU内执行。

由于计算机只认识“机器语言”，所有通过输入设备输入的指令都首先由计算机“翻译”成计算机能够识别的机器指令，再根据指令的顺序逐条执行。

因此，指令的执行过程分为取指令、分析指令、执行指令3个过程。

取指令按照程序计数器的地址，从内存中取出指令，并送往指令寄存器。

-分析指令对指令寄存器存放的指令进行分析，由译码器对操作码进行译码，将指令的操作码转换成相应的控制信号，由地址码确定操作数的地址。

· 执行指令指令的操作码指明了该指令要完成的操作类型或性质，由操作控制线路发出完成该操作所需的一系列控制信息，去完成该指令所要求的操作。

一条指令执行完成后，程序计数器加1或将转移地址码送入程序计数器，然后又开始取指令、分析指令、执行指令，一直到所有的指令执行完成。

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础(第3版)》是重庆市高等院校规划教材,普通高等学校计算机应用规划教材之一。

<<大学计算机基础>>

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>