

## <<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：9787508453965

10位ISBN编号：7508453964

出版时间：2008-5

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘容等著

页数：273

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>

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 前言

计算机技术是信息技术的一个重要组成部分。

在今天，没有计算机就没有现代化，掌握计算机基础知识已成为对各类人才的最基本要求。

计算机文化知识教育，不仅是一种让人们具有使用计算机的意识，掌握现代化信息处理工具的教育，同时也是一种有别于常规文化教育的教育，一种人才的科学素质教育，一种强有力技术的基础教育。

编者在总结多年教学实践经验的基础上，根据高等院校非计算机专业计算机基础课程教学大纲的要求，并结合计算机等级考试（一级）大纲的要求编写了这本计算机基础教育的入门教材。

本书较为全面地介绍了计算机基础知识和操作技能，包括计算机的概念、特点、发展、分类及应用，计算机中信息的表示，计算机系统的组成，Windows . XP的使用，Word2003、Excel2003、PowerPoint2003的功能和使用，计算机网络的基础知识和Internet初步知识等内容。

此外，与本书配合使用的教学辅导书还包括同时出版的《大学计算机基础上机指导与习题集》。

本书具有以下特色：（1）易用性。

在叙述上力求深入浅出、通俗易懂，使教师好教，学生易学。

特别是本书提供的多媒体电子教案，紧扣教材，是作者通过多年的教学实践精心制作而成，完全可以作为教师上课的教学课件，同时也是学生课后学习的好帮手。

（2）先进性。

将计算机基础的教学作为一种文化教育贯穿于书中，在编写上反映了当前高校计算机基础教学的先进水平，突出对计算机应用能力的培养。

（3）基础性。

立足于当前计算机设备的普遍使用状况，力求把广泛应用的各种软件的基本知识点介绍清楚。

（4）实用性。

对现有的知识和技术进行提炼，不仅把软硬件的规范操作介绍清楚，也把实际应用中的操作技巧尽量提供给读者。

参与本书编写的有鄢涛（第1、7、8章）、刘容（第2、3章）和杜小丹（第4、5、6章），全书最后由杜小丹审定。

此外，邓明欣，张钧，常洪源，张澜耀，许渊，李桂林，罗强，李涛，宁方明，吴晓峰，张波，余九江，杨波，谢威，魏选明也参与了本书的编写工作。

由于编写时间紧迫，疏漏和不当之处在所难免，敬请广大读者和专家给予指正。

## <<大学计算机基础>>

### 内容概要

《大学计算机基础》是高等院校计算机公共基础课的教材，是作者在总结多年教学经验的基础上，专门针对计算机初学者编写的入门书籍。

《大学计算机基础》主要内容包括：计算机基础知识、计算机中信息的表示及存储、计算机系统组成、Windows XP的使用、Word2003的功能和使用、Excel2003的功能和使用、PowerPoint2003的功能和使用、计算机网络基本知识及Internet初步知识。

《大学计算机基础》内容丰富，语言通俗，叙述深入浅出。在注重介绍基础知识的同时。

也注重培养读者的计算机应用能力，同时涵盖部分计算机等级考试一级（Windows环境）的内容。

此外，与《大学计算机基础》配合使用的教学辅导书还包括与《大学计算机基础》同时出版的《大学计算机基础上机指导与习题集》教材。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 计算机基础知识1.1 概述1.1.1 什么是计算机1.1.2 计算机的工作特点1.1.3 计算机的发展历程1.1.4 计算机的发展趋势1.1.5 计算机的分类1.1.6 计算机的应用1.1.7 未来的新型计算机1.2 计算机中信息的表示1.2.1 信息与数据1.2.2 进位计数制1.2.3 计算机中采用二进制的原因1.3 数制及数制间的相互转换1.3.1 计算机中常见的进位计数制1.3.2 二进制数的算术运算规则1.3.3 各种进制间的转换1.4 计算机中信息的存储1.4.1 基本概念1.4.2 信息存储的基本形式1.4.3 西文字符的编码(ASCII码)1.4.4 汉字的编码1.5 多媒体技术基础1.5.1 多媒体技术的基本概念1.5.2 多媒体计算机系统1.5.3 常见的多媒体文件格式1.6 计算机病毒及防治1.6.1 计算机病毒的概念1.6.2 计算机病毒的特征1.6.3 计算机病毒的分类1.6.4 计算机病毒的防治第2章 计算机系统的组成2.1 计算机系统的概念2.2 计算机硬件系统2.3 计算机的工作过程2.4 计算机软件系统2.4.1 系统软件2.4.2 应用软件2.4.3 计算机软硬件和用户之间的关系2.5 微型计算机的硬件组成2.5.1 主机2.5.2 外部设备2.5.3 微型计算机的主要性能指标2.6 微型计算机常用软件简介2.6.1 微机常用系统软件简介2.6.2 微机常用应用软件简介第3章 WindowsXP的使用3.1 WindowsXP概述3.1.1 Windows的发展3.1.2 WindowsXP的特点3.1.3 WindowsXP的运行环境和安装3.1.4 WindowsXP的启动和关闭3.2 WindowsXP基础3.2.1 鼠标键盘操作3.2.2 图标3.2.3 桌面3.2.4 窗口3.2.5 菜单3.2.6 对话框3.2.7 剪贴板操作3.2.8 运行应用程序3.2.9 在DOS下运行程序3.2.10 汉字输入3.2.11 获得帮助3.3 WindowsXP的文件和磁盘管理3.3.1 概述3.3.2 我的电脑3.3.3 资源管理器3.3.4 选择文件和文件夹3.3.5 创建文件夹3.3.6 查找文件或文件夹3.3.7 移动和复制文件或文件夹3.3.8 删除文件或文件夹3.3.9 恢复删除的文件3.3.10 重命名文件或文件夹3.3.11 查看和设置文件或文件夹属性3.3.12 Windows屏幕复制3.4 WindowsXP操作环境设置3.4.1 查看设备信息3.4.2 桌面环境设置3.4.3 安装应用程序和硬件3.4.4 中文输入法设置3.4.5 打印机设置3.4.6 用户账户管理3.5 WindowsXP常用附件3.5.1 办公自动化3.5.2 系统资源及其管理3.5.3 多媒体功能第4章 Word2003的功能和使用4.1 Word2003概述4.1.1 Word2003的基本功能4.1.2 启动和退出Word20034.1.3 编辑窗口的组成4.2 文档的基本操作4.2.1 创建一个新文档4.2.2 文本输入4.2.3 文档的保存和保护4.2.4 打开文档4.2.5 多窗口编辑技术4.3 编辑文档4.3.1 插入点的移动4.3.2 选定文本内容4.3.3 移动或复制文本4.3.4 删除文本4.3.5 撤销和重复4.3.6 查找和替换4.3.7 文档的显示4.4 字符格式化4.4.1 使用“格式”工具栏4.4.2 使用“格式”菜单的“字体”命令4.4.3 格式的复制和清除4.5 段落格式化4.5.1 设置段落对齐方式4.5.2 段落的缩进4.5.3 设置行间距和段间距4.5.4. 为段落添加边框和底纹4.5.5 项目符号和编号4.5.6 制表位的设定4.5.7 首字下沉4.6 表格制作4.6.1 表格的组成4.6.2 表格的建立4.6.3 选定表格编辑对象4.6.4 表格中插入点的移动4.6.5 行、列的插入与删除4.6.6 单元格的插入和删除4.6.7 调整表格的行高与列宽4.6.8 单元格的合并与拆分4.6.9 对表格的操作4.6.10 表格内容的格式化4.6.11 绘制斜线表头4.6.12 为表格添加边框和底纹4.6.13 表格数据的排序与计算4.6.14 利用表格数据建立统计图表4.7 Word的图形功能4.7.1 插入图形4.7.2 设置图形的格式4.7.3 Word2003图形编辑器4.7.4 插入文本框4.7.5 艺术字的使用4.8 页面排版和打印文档4.8.1 分节.....第5章 Excel 2003的功能和使用第6章 PowerPoint 2003的功能和使用第7章 网络基础知识参考文献

## 章节摘录

当计算机联网后，可以彼此互为备份。

这样当某台计算机出现故障时，它的任务就可由其他计算机代为完成，从而避免了在单机状态下因某台计算机故障而导致系统瘫痪的情况，大大提高了系统的可靠性。

4. 易于分布式处理 计算机网络提供分布式处理功能，并把工作负荷均分到网内的各计算机上。通过计算机网络可对地理上分布的系统进行集中控制、对网络资源进行集中的分配和管理。这样既能均衡各计算机的负载，提高处理问题的实时性，又充分利用了网络资源，提高了计算机的处理能力，增强了实用性。

7.1.4 计算机网络的拓扑结构 计算机网络的拓扑结构即计算机网络节点和通信链路所组成的几何形状。

计算机网络有很多种拓扑结构，最常用的有总线型、星型、环型、树型、网型和混合型等几种。

1. 总线型拓扑 (Bus) 入网计算机通过接口连在总线上，任何时刻只允许一个节点占用总线，而且只能由该节点发送信息，其余节点处于封锁发送状态，但允许接收信息。

总线型拓扑的特点是结构简单、易于扩展、费用低，但如果总线发生故障，则将影响整个网络。总线型拓扑结构如图7.1所示。

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础》可作为高等院校本、专科学生计算机基础课程的教材或计算机初学者的自学读物，也可作为计算机等级考试（一级）的培训或自学。

<<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>