

## <<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：9787308067652

10位ISBN编号：7308067653

出版时间：2009-6

出版时间：浙江大学出版社

作者：冯晓霞|主编:胡维华

页数：215

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

本书是《大学计算机基础》课程的辅助教材，以Windows XP和Microsoft Office 2003平台为基础。

全书共分11章，第1章为信息与计算机概述，介绍了信息的相关概念及其在计算机中的表示；第2章介绍了计算机硬件的基础知识；第3章介绍了计算机软件的基础知识；第4章介绍了操作系统概念、Windows XP操作系统及基本操作；第5~8章阐述了Microsoft Office四个组件Word、Excel、PowerPoint和Access的一系列操作，以及数据库的一些基本概念；第9章介绍了计算机网络概念和常用操作；第10章为使用FrontPage制作网页的相关内容；第11章介绍了计算机安全与知识产权保护等内容。

本书归纳了大学计算机基础相关的知识要点，并通过对例题的分析，让读者进一步理解知识点。由于大学计算机基础是一门操作性极强的课程，本书例举了相关的操作题，分析了实验的步骤，可引导读者循序渐进地完成操作。

与此同时，本书还给出了大量的精选习题，供读者学习、练习、复习，以便通过进一步练习来强化软件操作能力，加深对知识的理解。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 信息与计算机概述 1.1 知识要点 1.1.1 数据与信息 1.1.2 计算机概述 1.1.3 计算机中信息的表示和存储 1.2 范例分析 1.3 精选习题 1.3.1 单项选择题 1.3.2 多项选择题 1.3.3 判断题 1.3.4 填空题 1.3.5 问答题第2章 计算机硬件基础知识 2.1 知识要点 2.1.1 硬件系统的组成 2.1.2 存储程序和程序控制原理 2.1.3 存储器 2.1.4 微机硬件系统的基本配置 2.1.5 输入设备 2.1.6 输出设备 2.2 范例分析 2.3 精选习题 2.3.1 单项选择题 2.3.2 多项选择题 2.3.3 判断题 2.3.4 填空题 2.3.5 问答题第3章 计算机软件基础知识 3.1 知识要点 3.1.1 计算机软件系统 3.1.2 计算机指令和程序设计语言 3.1.3 算法和数据结构 3.1.4 软件工程 3.2 范例分析 3.3 精选习题 3.3.1 单项选择题 3.3.2 多项选择题 3.3.3 判断题 3.3.4 填空题 3.3.5 问答题第4章 Windows xP操作系统 4.1 知识要点 4.1.1 Windows XP操作系统基础 4.1.2 Windows XP基本操作 4.1.3 资源管理器的使用 4.1.4 控制面板的使用 4.2 范例分析 4.2.1 理论知识题 4.2.2 操作题 4.3 精选习题 4.3.1 单项选择题 4.3.2 多项选择题 4.3.3 判断题 4.3.4 填空题 4.3.5 问答题 4.3.6 操作题第5章 文字处理与Word 5.1 知识要点 5.1.1 文字处理 5.1.2 Word基本操作 5.1.3 Word排版 5.1.4 Word表格处理 5.1.5 图文混排 5.2 范例分析 5.2.1 理论知识题 5.2.2 操作题 .....第6章 电子表格与Excel第7章 演示文稿与PowerPoint第8章 数据库与信息系统第9章 计算机网络基础第10章 网页制作与FrontPage2003第11章 安全与职业道德附录1 全国计算机等级考试(一级MSOffice)考试大纲附录2 浙江省高校计算机一级Windows考试大纲附录3 模拟卷一附录4 模拟卷二附录5 部分参考答案

## 章节摘录

第1章 信息与计算机概述 1.1 知识要点 1.1.1 数据与信息 1.信息 由于研究的目的和角度不同，人们对信息的理解和解释也不尽相同。

控制论的创始人维纳认为，信息是人们在适应外部世界并且将这种适应反作用于世界的过程中，同外部世界进行交换的内容的名称；接收信息和使用信息的过程，就是我们适应外部偶然性的过程。

信息论的创始人香农说，信息是用于消除不确定性的东西。

决策学的代表人物西蒙提出，信息是影响人们改变对决策方案的期待或评价的外界刺激。

在信息技术应用领域，一般认为信息是经过加工、具有一定含义的且对决策有价值的的数据。

由此可以看出，信息的表达是以数据为基础的。

数据和信息有着密切的关系，数据是原料，信息是产品。

信息具有事实性、滞后性、时效性、可压缩性、扩散性、传输性、分享性、转换性、保密性、增值性和可变换性等特性。

信息有多种表现形式，它可以以数字、文本、语音、图形、图像、图表、视频等形式展现在人们的面前。

按携带信息的信号形式，信息可分为连续信息和离散信息，相应的信号类型为模拟信号和数字信号。

2.信息社会 信息社会也称信息化社会，一般是指这样一种社会：信息产业高度发达且在产业结构中占据优势，信息技术高度发展且在社会经济发展中广泛应用，信息资源充分开发利用且成为经济增长的基本资源。

信息社会是信息化的必然结果，但信息社会与工业社会并没有一个严格的界限，应该是一个渐进的、逐步演化的过程。

信息素养教育是信息化社会的必然产物，它要让人们学会利用大量的信息工具及主要的信息源使问题得到解决的技术和技能，主要内容包括信息意识、信息能力和信息道德。

.....

<<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>