

<<大学计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787563522989

10位ISBN编号：7563522980

出版时间：2010-5

出版单位：北京邮电大学

作者：骆耀祖//叶丽珠

页数：260

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;大学计算机基础教程&gt;&gt;

## 前言

随着科学技术的迅速发展，以计算机技术和网络技术为代表的信息产业的崛起为世人瞩目。以计算机技术为基础的高新技术的广泛应用，改变着人们的生产方式、工作方式以及学习方式。计算机作为一种广泛应用的工具，对社会的发展产生了巨大的影响，计算机基础知识已经成为现代公民文化素质中不可缺少的重要组成部分。

目前，绝大多数高校都把大学计算机基础课程作为重点课程（精品课程）进行建设和管理。其目的就是要让学生掌握有关计算机硬件、软件、网络、多媒体、数据库和信息系统中的最基本、最重要的概念和知识，了解计算机基本应用，为后续课程中利用计算机解决本专业和相关领域中的问题打下良好的基础。

本书针对非计算机专业的计算机基础教育，是专门为在校大学生及那些希望通过自学掌握计算机实用操作技能的广大读者编写的教材。

内容编写上参照了全国高等学校计算机水平考试I级（计算机应用）最新考试大纲，由具有丰富教学和等级考试辅导经验、长期从事计算机应用基础教学的一线教师编写。

本书内容涵盖了计算机基础知识、中文Windows XP操作系统、文档处理Word 2003的应用、电子表格Excel 2003的应用、演示文稿PowerPoint 2003的应用、计算机网络与因特网、多媒体技术及其应用、计算机安全与维护。

在编写本书的过程中，编者根据多年在计算机基础课程方面的教学经验和计算机等级考试辅导经验，参考了国内外的同类优秀教材，同时兼顾考试大纲的要求，力图充分考虑对学生创新能力及操作能力的培养，使学生通过本课程的学习，了解计算机基础知识，熟练使用计算机处理日常学习、工作和生活中遇到的问题，设计出美观大方、符合规范及要求的各种文档，掌握利用网络查找资料、收发信息，使用常用工具软件对电脑系统进行维护，安装防病毒软件保护系统安全等技能。

本书以“任务驱动，案例教学”为出发点，力求内容精炼、系统，尽可能覆盖软件里全部必要的知识点，由浅入深、由简到繁、循序渐进。

书中每一个操作实例都进行了精心设计，具有实用性和代表性。

书中采用了大量图片，操作步骤详细，方便教学和自学。

即使是从未接触过计算机的人，参照书中的操作步骤也可以轻松入门，进而熟练掌握各种软件的使用法

。本书每章后面都配有大量综合练习题，供读者作为课后练习及参加计算机等级考试时参考。

## <<大学计算机基础教程>>

### 内容概要

本书是为满足普通高等院校计算机公共基础课程的教学需要，按照高等院校的培养目标和基本要求，并结合全国高等学校计算机水平考试I级(计算机应用)最新考试大纲，由多年从事计算机应用基础教学，具有丰富教学经验和实践经验的教师编写。

本书在讲授理论知识的同时，穿插丰富、实用的操作实例来讲述上机操作的详细步骤，注意激发学生的学习兴趣，由浅入深，引导学生自主学习。

每章后面都配有相应的习题和上机实训，以实现培养学生的实际动手操作能力的目标。

全书共8章，主要内容包括计算机基础知识、中文Windows XP操作系统、文档处理Word 2003的应用、电子表格Excel 2003的应用、演示文稿PowerPoint 2003的应用、计算机网络与因特网、多媒体技术及其应用、计算机安全与维护。

本书内容丰富翔实、语言通俗易懂，注重从操作实例讲述知识点，提高读者的计算机技术综合应用能力，力求使读者掌握运用计算机解决实际问题的技能。

本书可作为高等院校及高职高专院校大学计算机基础课程的教材，也可供相关人员自学使用。

## &lt;&lt;大学计算机基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的发展与应用 1.1.1 计算机的发展 1.1.2 计算机的特点 1.1.3 计算机的应用领域 1.2 计算机中数据的表示 1.2.1 进位记数制 1.2.2 数制间的转换 1.2.3 二进制数的算术运算 1.2.4 二进制数的逻辑运算 1.3 计算机中常用的编码 1.3.1 ASCII编码 1.3.2 汉字的编码与存储 1.4 微型计算机的基本工作原理 1.4.1 计算机系统结构 1.4.2 计算机的硬件系统 1.4.3 计算机的软件系统 1.4.4 计算机的主要性能指标 1.5 操作系统简介 1.5.1 操作系统的功能 1.5.2 操作系统的分类 综合练习一第2章 中文Windows XP操作系统 2.1 Windows XP操作系统概述 2.1.1 Windows XP的新特点 2.1.2 Windows XP的启动和退出 2.1.3 Windows XP的注销 2.2 Windows XP的基本知识 2.2.1 基本概念 2.2.2 键盘和鼠标 2.2.3 剪贴板和联机帮助系统 2.3 Windows XP的桌面及基本操作 2.3.1 桌面的基本组成 2.3.2 桌面上的图标 2.3.3 设置桌面背景 2.3.4 任务栏的基本操作 2.3.5 【开始】菜单的基本操作 2.4 Windows XP的窗口、对话框和菜单的操作 2.4.1 窗口的组成 2.4.2 窗口的操作 2.4.3 对话框的组成及操作 2.4.4 菜单的组成及操作 2.5 文件管理 2.5.1 基本概念 2.5.2 资源管理器 2.5.3 创建、选定文件和文件夹 2.5.4 重命名文件和文件夹 2.5.5 复制：移动文件和文件夹 2.5.6 删除、恢复文件和文件夹 2.5.7 文件属性和文件夹选项 2.5.8 查找文件和文件夹 2.5.9 创建快捷方式 2.6 程序管理 2.6.1 程序的运行 2.6.2 程序的安装/卸载 2.6.3 任务管理器 2.7 磁盘的管理和维护 2.7.1 查看磁盘空间 2.7.2 格式化磁盘 2.7.3 磁盘碎片整理 2.7.4 磁盘清理 2.8 控制面板 2.8.1 调整系统时间 2.8.2 键盘和鼠标的设置 2.8.3 用户账户管理 2.9 附件 2.9.1 记事本 2.9.2 画图 2.9.3 计算器 2.10 汉字输入法 .....第3章 文档处理Word 2003的应用第4章 电子表格Excel 2003的应用第5章 演示文稿PowerPoint 2003的应用第6章 计算机网络与因特网第7章 多媒体技术及其应用第8章 计算机安全与维护附 ASCII码对照表参考文献

## &lt;&lt;大学计算机基础教程&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 计算机基础知识 本章学习目标 了解计算机的发展与应用 掌握计算机中数据的表示 了解计算机中的常用编码 掌握计算机基本工作原理 了解操作系统的功能及分类 当今社会已经迈入了信息时代。

随着计算机技术的不断发展，计算机以快速、高效、准确的特性，成为人们日常生活与工作的最佳帮手。

因此，应该了解计算机基础知识，为进一步学习和使用计算机打下基础。

1.1 计算机的发展与应用 近年来，随着计算机科学技术的迅速发展，特别是网络技术和多媒体技术的迅速发展，计算机技术不断地拓展新的应用领域。

信息的处理和传递突破了时间和地域的限制，网络化与全球化成为不可抗拒的世界潮流。

1.1.1 计算机的发展 1946年2月14日，世界上第一台数字电子计算机ENIAC ( The Electronic Numerical Intergrator and Computer，电子数值积分计算机) 在美国宾夕法尼亚大学研制成功。

ENIAC被公认为第一台使用电子线路来执行算术、逻辑运算和信息存储工作的计算机。

ENIAC奠定了电子计算机的发展基础，开辟了计算机科学技术的新纪元。

按照采用的电子器件划分，计算机大致经历了4代。

1.第一代计算机(1946—1957年) 第一代计算机逻辑器件使用电子管；用穿孔卡片机作为数据和指令的输入设备；用磁鼓或磁带作为外存储器。

要计算一个新的题目，需要将线路另外重新搭接一次，把成千上万的线重新焊一下。

在1949年出现了可以存储程序的计算机。

这些计算机使用机器语言编程，可存储信息和自动处理信息。

人类存储和处理信息的方法开始发生革命性的变化。

.....

<<大学计算机基础教程>>

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>