

# 《大学计算机基础与应用》

## 图书基本信息

书名：《大学计算机基础与应用》

13位ISBN编号：9787030227560

10位ISBN编号：7030227565

出版时间：2008-8

出版社：陈炼、陶俊才 科学出版社 (2008-08出版)

页数：377

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《大学计算机基础与应用》

## 前言

近年来，随着计算机科学和技术的飞速发展，计算机的应用范围已从早期的数值计算扩展到人类社会的各个领域。目前，计算机作为一种工具已进入了各行各业以及普通家庭，成为人们工作、学习和生活中不可缺少的组成部分，产生了巨大的社会效益和经济效益。计算机丰富的多媒体功能成为学习和娱乐的新方式；尤其是Internet的出现，为计算机的应用开辟了更为广阔的天地，计算机网络将世界各地的人们紧密地联系在一起，为经济的全球化和信息的交流发挥了巨大作用。计算机科学和技术的发展水平与普及程度已成为社会现代化的重要标志之一。根据教育部有关“计算机基础教学”基本要求，为了满足大学生学习计算机基础知识的需要，必须适时地更新计算机基础教材内容，为此，我们着手组织编写了这本高校计算机基础教材。本书根据大学生的特点，从“实用”的角度出发，系统地介绍了计算机基本概念与基础知识、Windows XP操作系统、中文版Word 2003、中文版Excel 2003、中文版PowerPoint 2003、计算机网络基础、计算机多媒体技术、Internet资源服务、中文版FrontPage 2003、计算机安全技术和常用工具软件。本书覆盖面广，取舍适当，内容新颖，既注重突出基础知识，便于掌握；又注重实际操作能力的培养，便于应用。书中每章还配有大量的习题，题型丰富，深浅适当，其中还选用了一些近年来等级考试的试题。通过演练习题，可加深学生对计算机基本概念和知识的理解和掌握，提高综合应用的能力和水平。

# 《大学计算机基础与应用》

## 内容概要

《大学计算机基础与应用》正是基于上述思想而编写的一本计算机基础课程教材。全书共分11章，以Windows XP为主要教学平台，全面讲述了计算机基本概念与基础知识、Windows XP操作系统、中文版Word 2003、中文版Excel 2003、中文版PowerPoint 2003、计算机网络基础、计算机多媒体技术、Internet资源服务、中文版FrontPage 2003、计算机安全技术和常用工具软件。《大学计算机基础与应用》力求内容新颖、概念准确、深入浅出、文字流畅、取材精炼、实用性强。当前计算机科学与技术飞速发展，高校计算机基础教育必须与之相适应，注重基础理论与实际应用相结合，扩大教材的覆盖面，积极引进计算机应用的新技术、新观念。

# 《大学计算机基础与应用》

## 书籍目录

第1章 计算机基本概念与基础知识1.1 计算机的基本概念1.1.1 计算机的发展阶段1.1.2 计算机的特点1.1.3 计算机的应用领域1.1.4 计算机的分类1.2 计算机数据表示1.2.1 进位计数制1.2.2 数制间的转换1.2.3 字符ASCH码1.3 计算机系统组成1.3.1 计算机硬件系统1.3.2 计算机软件系统1.3.3 微型计算机系统1.4 汉字信息处理技术1.4.1 汉字输入技术分类1.4.2 汉字编码与国标1.4.3 汉字字模与汉字字库1.4.4 汉字输入法简介1.5 计算机软件维护与病毒的清除及防护1.5.1 计算机软件维护1.5.2 计算机病毒的基本概念1.5.3 计算机病毒的传染途径1.5.4 计算机病毒检测技术1.5.5 计算机病毒的防护1.5.6 计算机犯罪1.5.7 计算机软件著作权的保护习题1第2章 Windows XP操作系统2.1 Windows XP概述2.1.1 Windows XP操作系统的特点2.1.2 Windows XP的启动与退出2.1.3 WindowsXP的帮助系统2.2 W协dtOWsXP的界面与操作2.2.1 晰ndLWOWSXP的桌面2.2.2 窗口的组成及操作2.2.3 菜单2.3 资源管理器的使用2.3.1 打开资源管理器2.3.2 文件和文件夹的创建与命名2.3.3 选定文件或文件夹2.3.4 复制、移动文件或文件夹2.3.5 删除、恢复文件或文件夹2.3.6 重命名文件或文件夹2.3.7 查找文件或文件夹2.4 磁盘管理2.4.1 磁盘格式化2.4.2 磁盘清理2.4.3 磁盘碎片整理2.5 使用控制面板2.5.1 日期和时间的设置2.5.2 显示属性的设置2.5.3 打印机安装及设置2.5.4 添加或删除程序2.6 附件的应用2.6.1 使用写字板2.6.2 使用画图程序2.7 WindowsXP的多媒体应用2.7.1 使用录音机2.7.2 使用WindowsMediaPlayer习题2第3章 中文版Word20033.1 Word2003的启动与退出3.1.1 Woni2003的启动3.1.2 Worqi2003的窗口3.1.3 Word2003的退出3.2 Word2003的基本操作3.2.1 新建Word文档3.2.2 打开Word文档3.2.3 文本的选定3.2.4 文本的移动、复制、删除3.2.5 查找和替换3.2.6 拼写和语法检查3.3 文档的排版3.3.1 设置字符格式3.3.2 设置段落格式3.3.3 格式刷的使用3.3.4 分栏3.3.5 项目符号和编号3.3.6 边框和底纹3.4 表格3.4.1 创建表格3.4.2 编辑表格3.4.3 修饰表格3.4.4 表格的计算3.5 编辑图片和对象3.5.1 插入和编辑图片、艺术字3.5.2 插入和编辑文本框3.5.3 插入数学公式3.6 版式设计 with 文档打印3.6.1 文档的视图3.6.2 页面设置3.7 绘制图形3.8 自动图文集3.9 样式和模板3.9.1 样式3.9.2 模板3.1 0打印习题3第4章 中文版Excel20034.1 Excel2003简介4.1.1 Excel2003的基本功能4.1.2 Excel2003的启动与关闭4.1.3 中文版Excel2003的工作界面4.2 工作簿的基本操作4.2.1 创建工作簿4.2.2 保存工作簿4.2.3 关闭工作簿4.2.4 打开工作簿4.3 工作表的编辑4.3.1 输入数据4.3.2 选定单元格4.3.3 插入行、列与单元格4.3.4 删除行、列和单元格4.3.5 复制与移动单元格中的数据4.3.6 修改与清除单元格中的数据4.4 工作表的格式设置4.4.1 设置字体格式4.4.2 设置数据格式4.4.3 设置数据对齐4.4.4 设置边框和底纹4.4.5 设置列宽、行高4.5 工作表的页面设置4.5.1 设置纸张大小4.5.2 设置页边距4.5.3 设置页眉和页脚4.5.4 隐藏数据4.5.5 工作表的打印预览和打印4.6 公式和函数的使用4.6.1 公式的建立、删除与修改4.6.2 在公式中引用单元格4.6.3 公式的复制与查看4.6.4 在公式中使用函数4.7 数据分析4.7.1 数据排序4.7.2 数据筛选4.7.3 分类汇总4.8 图表的使用4.8.1 创建图表4.8.2 编辑图表4.8.3 修饰图表4.8.4 删除图表习题4第5章 中文版PowerPoint 2003第6章 计算机网络基础第7章 计算机多媒体技术第8章 Internet资源服务第9章 中文版FrontPage 2003第10章 计算机安全技术第11章 常用工具软件参考文献

## 章节摘录

插图：1.1.4 计算机的分类关于计算机的分类，可用各种不同的方法，大致有以下几种分类方法。1.按信息的表示形式和处理方式分类按信息的表示形式和处理方式可分为数字计算机、模拟计算机以及数字模拟混合计算机。信息有两大类，一是数字类信息，如工厂中的生产、库存、财务等信息，这些信息的处理方式大多属于数据处理；另一种是“模拟量”信息，它指连续变化的物理量，如自动控制中的温度、压力、距离等，这类信息的处理大多数为科学计算、过程控制等。数字计算机采用二进制运算，其特点是解题精度高、便于存储信息，是通用性很强的计算工具，既能胜任科学计算和数据处理，也能进行过程控制和CAD / CAM等工作。模拟计算机的运算部件是一些电子电路，其运算速度极快，但精度不高，主要用于实时控制（如军事），但难于存储信息，使用也不够方便。混合计算机是取数字、模拟两种计算机之长处，既能高速运算，又便于存储，但这种计算机设计困难，造价昂贵。由于数字计算机的速度有了很大提高，模拟计算机的应用已逐渐让位于数字计算机，因此目前提到的电子计算机大多指数字计算机。2.按计算机的用途分类按计算机的用途可分为通用计算机和专用计算机。通用机根据不同的计算机型号配有一定的存储容量和一定数量的外围设备，也配有多种系统软件和数据库管理系统，通用性强，功能齐全，现在一般讲的计算机就是指通用计算机。专用计算机是专为某些特定问题设计的计算机。因此其功能单一，可靠性高，成本低，结构往往比较简单，如银行系统、商业系统、军事系统的专用计算机。3.按计算机规模划分1989年11月，美国电气和电子工程师协会（IEEE）的一个委员会根据当时的发展趋势，以及计算机的一些主要技术指标，如字长、运算速度、存储容量、外部设备、输入和输出能力、配置软件是否丰富、价格高低等，把计算机分为六类。

# 《大学计算机基础与应用》

## 编辑推荐

《大学计算机基础与应用》由科学出版社出版的。《大学计算机基础与应用》可以作为高等院校非计算机专业本科、专科学生学习计算机基础课程的教科书，同时也是广大计算机初学者学习计算机基础知识的一本很好的参考书。

# 《大学计算机基础与应用》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)