

<<计算机应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787810775106

10位ISBN编号：7810775103

出版时间：2004-8

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：彭宣戈

页数：359

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>

<<计算机应用基础教程>>

前言

《计算机应用基础教程》自从2002年出版以来,已经4次印刷,受到广大读者的欢迎。在本书再版之际,根据新版国家计算机考试大纲、各地使用情况和广大读者所提出的建议,以及计算机技术的飞速发展,我们对内容作了较大幅度的修订:许多章节进行了重写,少部分章节也作了若干改动和充实,并增加了部分内容。

目标是在学完这门课程后,具有能够运用计算机进行学习、工作以及继续学习计算机新知识的能力。

本书第1章介绍了计算机软硬件系统的基本概念和术语、数的进制和转换、多媒体和病毒等方面的知识。

第2章介绍了操作系统DOS的几个常用命令,介绍了目前PC机的主流操作系统Windows 98 / 2000 / XP,重点介绍了如何管理本地计算机的知识和操作技能。

第3章介绍了目前最常用的中文文字处理软件Word的基本使用方法,内容包括文档的创建、编辑、格式化和打印等基本操作,同时还介绍了表格、图形的用法。

第4章介绍了中文电子表格处理软件Excel,内容包括工作表的建立和编辑、公式和函数的使用以及图表的创建和编辑。

第5章介绍了中文文稿演示软件PowerPoint的使用方法。

第6章介绍了网络的基本知识和Internet的基本使用方法。

第7章介绍如何制作网页并在网上发布。

而windows中的微软拼音输入法、智能ABC输入法以及五笔字型输入法和HTML基础作为附录供需要者使用。

新版的编写原则是“调整内容,与时俱进,注重基础,强调实用”。

与第1版相比,删去了一些显得陈旧的内容,增加了部分新内容。

本书体系严密,内容充实,由浅入深,循序渐进,通俗易懂,重点突出、文字简练。

各章均附有大量精选习题,题型多样。

本书既适合作为大、中专院校非计算机专业学生的教材,又能作为非计算机专业学生计算机等级考试的参考书,还可供社会各界人士作为计算机入门的自学教材。

在编写过程中,得到了许多同行的支持和帮助,在此深表谢意。

井冈山学院长期从事本课程教学的中青年教师为编写本书付出了辛勤的劳动。

本书由彭宣戈主编,刘昌鑫、夏洁武和王平根为副主编。

其中第1章(除1.6节)由刘昌鑫编写;1.6节由王平根编写;第2章、第4章和第5章由彭宣戈编写;第3章由朱兵编写;第6章由刘新明编写;第7章、附录2由夏洁武编写;附录1由邹智彪编写。

全书由彭宣戈教授提出框架,负责统稿。

在统稿过程中对有关章节进行了修改和补充。

全书由北京航空航天大学计算机系薛学勤教授丰审。

<<计算机应用基础教程>>

内容概要

《计算机应用基础教程（第2版）》根据新版国家计算机考试大纲编写。内容包括计算机基础知识、Windows98 / 2000 / XP的基本概念及操作方法、中文字处理软件Word2000、中文电子表格处理软件Excel2000、中文文稿制作与演示软件PowerPoint 2000、计算机网络与Internet的使用及常用汉字输入方法等。

《计算机应用基础教程（第2版）》内容丰富，由浅入深，循序渐进，文字简练，通俗易懂，重点突出，注重基础且强调实用。

书中安排了丰富的实例和习题，使理论结合实际。

《计算机应用基础教程（第2版）》不仅适合作为大、中专院校非计算机专业学生的教材，又能作为非计算机专业学生计算机等级考试的参考书.还可供社会各界人士作为计算机入门的自学教材。

<<计算机应用基础教程>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机的发展及应用1.1.1 电子计算机的发展简史1.1.2 微型计算机的发展简史1.1.3 计算机的特点1.1.4 计算机的分类1.1.5 计算机的应用1.2 数制与数制转换1.2.1 进位计数制1.2.2 计算机中常用的几种计数制1.2.3 常用计数制之间的转换1.2.4 二进制数的运算1.3 计算机中数据的表示1.3.1 信息、数据及数据的单位1.3.2 数值数据的表示1.3.3 非数值数据的表示1.4 计算机系统的组成1.4.1 计算机硬件系统1.4.2 计算机软件系统1.4.3 计算机语言1.5 微型计算机系统1.5.1 微型计算机性能指标1.5.2 多媒体计算机1.5.3 微型计算机系统的主要部件1.6 计算机病毒及其防治1.6.1 计算机病毒的起源1.6.2 计算机病毒的概念、特点与分类1.6.3 计算机病毒的防治与安全操作1.7 习题1.7.1 选择题1.7.2 判断题第2章 中文操作系统Windows2.1 操作系统概述2.1.1 操作系统的概念2.1.2 操作系统的功能2.1.3 操作系统的分类2.2 DOS操作系统2.2.1 DOS的组成2.2.2 DOS的启动2.2.3 文件、目录和路径2.2.4 常用的DOS命令2.3 Windows概述2.4 Windows的基本操作2.4.1 Windows 98的启动与关闭2.4.2 键盘和鼠标的使用2.4.3 图标2.4.4 窗口2.4.5 菜单2.4.6 对话框2.4.7 Windows 98桌面2.4.8 使用帮助2.5 Windows的应用程序2.5.1 应用程序的启动和切换2.5.2 Windows 98实用程序2.6 Windows的资源管理器2.6.1 启动“资源管理器”2.6.2 “资源管理器”窗口的组成2.6.3 “资源管理器”窗口显示方式设置2.6.4 使用“资源管理器”2.7 Windows的文件管理系统2.7.1 文件及文件夹的基本概念2.7.2 文件夹和文件的创建2.7.3 文件和文件夹的删除2.7.4 文件和文件夹的恢复2.7.5 文件和文件夹的移动或复制2.7.6 使用快捷方式2.7.7 磁盘操作2.8 系统设置2.8.1 控制面板2.8.2 桌面设置2.8.3 字体设置2.8.4 汉字输入法管理2.8.5 添加 / 删除应用程序2.8.6 为系统添加新硬件2.8.7 安装和管理打印机2.8.8 定制任务栏和“开始”菜单2.9 Windows 98的多媒体应用功能2.9.1 多媒体属性2.9.2 Windows 98多媒体应用软件2.10 Windows常用快捷键2.11 中文Windows 2000的使用2.12 中文Windows XP的使用2.13 习题2.13.1 单项选择题2.13.2 判断题2.13.3 操作题第3章 中文文字处理软件Word 20003.1 Word概述3.1.1 Word的特点3.1.2 启动Word3.1.3 退出Word3.1.4 Word窗口的组成3.1.5 创建文档3.1.6 保存文档3.1.7 打开文档3.1.8 打开最近编辑过的文档3.2 编辑文档3.2.1 文档的基本编辑操作3.2.2 文本的查找和替换3.3 设定文字格式3.3.1 字符格式3.3.2 文字字符间距3.3.3 艺术字3.4 设定段落的格式3.4.1 设置段落的对齐方式3.4.2 段落缩进3.4.3 行距和段落间距3.4.4 复制段落格式3.4.5 段落的边框和底纹3.5 样式和分栏的设定3.5.1 样式的使用3.5.2 模板3.5.3 分栏3.6 页面设置3.6.1 分页3.6.2 调整页面设置3.6.3 页眉和页脚3.6.4 脚注和尾注3.7 绘制表格3.7.1 认识表格3.7.2 创建表格3.7.3 编辑表格3.8 图文混排3.8.1 绘制图形3.8.2 插入图片3.8.3 插入图片文件3.8.4 修饰图片3.8.5 图文混排的操作3.9 打印输出3.9.1 设置打印机3.9.2 打印输出的操作3.10 Word 2000的快捷键3.11 习题3.11.1 选择题3.11.2 判断题3.11.3 上机练习题第4章 中文电子表格处理软件Excel4.1 Excel基本操作4.1.1 启动Excel 2000 中文版4.1.2 创建工作簿4.1.3 保存工作簿4.1.4 打开工作簿4.1.5 打开最近编辑过的工作簿4.1.6 工作表的操作4.1.7 单元格和单元格区域.....第5章 中文文稿演示软件PowerPoint第6章 计算机网络与Internet第7章 网页制作软件FrontPage附录1附录2参考文献

<<计算机应用基础教程>>

章节摘录

(2) 增加计算机的智能。

多媒体计算机充分利用了计算机的快速运算能力，综合处理声、文及图的信息，用交互式弥补计算机智能的不足。

根据中国的国情和现状，切实可行的是使多媒体计算机增加文字的识别和输入、汉语语音（特定人，非特定人）的识别和输入、自然语言理解和机器翻译、图形的识别和理解、机器人视觉和计算机视觉和知识工程以及人工智能的一些课题。

(3) 把多媒体和通信技术融合到CPU芯片中。

(4) 多媒体技术将向着以下6个方向发展：高分辨率化、提高显示质量；高速度，缩短处理时间；简单化，便于操作；高维化，三维、四维或更高维；智能化，提高信息识别能力；标准化，便于信息交换和资源共享。

5.多媒体计算机的重要部件 MPC综合了高质量的图形，立体声和视频能力，并带有大容量的CD - ROM，是一个良好的多媒体应用制作和运行的环境。

除了MPC标准规定的音频卡和CD - ROM驱动器外，还有许许多多的多媒体硬件设备，可用来扩展多媒体计算机处理信息的能力，如声频卡、视频卡、触摸屏、扫描仪和摄影机等。

声频卡为MPC的主要组件，有了它计算机才能真正进入有声世界。

声频卡性能的高低与它采用的技术和方法有很多关系。

声频卡若要发挥其功能，随卡配备的应用软件是非常重要的。

一块声频卡功能再强，如果缺乏相应的软件，很难发挥其特长。

声音卡一般都有随卡软件，这些软件至少包括录音和编辑程序包、MIDI播放软件和调音台（混音器）等。

高档声音卡还应配有特殊效果播放器、文字阅读和语言识别等软件。

购买时，应将声卡和随卡软件在微机上进行实际测试。

<<计算机应用基础教程>>

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>