第一图书网, tushu007.com

<<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：9787508465340

10位ISBN编号：7508465342

出版时间：1970-1

出版时间：水利水电出版社

作者：廖世蓉，周洪林 著

页数：285

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

前言

本书是根据高等院校非计算机专业计算机课程教学基本要求编写的。
以讲授计算机基础知识和基本操作为主，主要介绍Windows XP、Office 2003、计算机网络应用、病毒防护与信息安全等内容。
可适用于高职院校非计算机专业计算机基础课程的教学使用，同时也可作为全国计算机等级考试的培训教材。

本书内容主要包括：第1章介绍了个人计算机的发展简史、计算机硬件系统、软件系统，以及计算机中信息的标识和存储方式。
另外，介绍了多媒体计算机的系统组成和多媒体数据的压缩技术。
第2章讲述了Windows XP操作系统的主要特点和基本操作。
第3章讲述了Word 2003文字处理软件的主要特点和基本操作。
第4章讲述了Excel 2003数据处理软件的主要特点和基本操作。
第5章讲述了使用PowerPoint 2003文稿演示软件制作演示文稿的方法。
第6章讲述了计算机网络与Internet的基础知识。
第7章讲述了计算机病毒与网络安全的基础知识。

全书以讲授计算机基础知识和基本操作为主，抓住基本概念，突出重点，遵循教学规律。
内容安排上着重强调实践性，以技能性知识为主，面向应用。
以加强计算机应用能力的培养为出发点，通过大量的实例来加强对操作技能的培养。

本书中所介绍的操作步骤和操作方法都是作者亲自实践的结晶，因此具有绝对的可重复性。
建议初学者在学习时，跟随本书内容的介绍进行具体的操作，这样会得到事半功倍的效果。
在跟随操作时，要特别注意观察所提及的图片示例。
然后再做本书每一章后面的练习，这对巩固书中所学内容是大为有益的。

本书由廖世蓉、周洪林任主编，王扬才、尹华国、杨长虹、何建平任副主编，另外参加本书编写和资料收集工作的还有徐长安、余攀、雷静、张霞、张勇等，对大家的辛勤劳动表示衷心感谢。

在本教材的出版过程中，中国水利水电出版社给予了多方面的大力支持，在此，对中国水利水电出版社的相关领导和相关部门表示衷心的感谢。

由于本书涉及面广，加之时间仓促，作者水平有限，书中难免存在不足或是错误之处，恳请读者批评指正。

内容概要

《计算机应用基础教程（第3版）》从介绍计算机的基本知识开始，讲述了中文版Windows XP Professional的基本使用方法和技巧，主要包括Windows：XP的基本使用和操作、文件管理、系统维护和设置及计算机管理等内容。

《计算机应用基础教程（第3版）》还介绍了微软公司推出的办公自动化软件——Office 2003，它由Word、Excel、PowerPoint等软件共同组成，与Office 2000相比，操作起来更加安全、方便。
《计算机应用基础教程（第3版）》全面介绍了Office 2003中文版的功能、用法和技巧，内容包括文字处理、电子表格、幻灯片制作和演示等。
同时，简要介绍了计算机网络与Intemet的基础知识，以及计算机病毒与网络安全常识。

《计算机应用基础教程（第3版）》内容翔实，操作步骤清晰，图文并茂，涉及面广，具有极强的可操作性和针对性，并配有《计算机应用基础上机实验指导（第三版）》。

《计算机应用基础教程（第3版）》适合作为高等院校、高职高专计算机基础课教材，也可作为各类培训班的学习教材以及电脑爱好者的自学用书。

书籍目录

第三版前言第二版前言第一版前言第1章 计算机基础1.1 计算机的发展简史1.1.1 计算机的起源与发展1.1.2 PC机的产生与发展1.1.3 计算机的未来发展趋势1.2 计算机硬件系统1.2.1 输入设备1.2.2 CPU1.2.3 主板与总线1.2.4 存储器1.2.5 输出设备1.3 计算机软件系统1.3.1 操作系统1.3.2 程序设计语言1.3.3 数据库管理系统1.3.4 应用软件1.4 信息的标识与存储1.4.1 数的进制1.4.2 数据存储的单位1.4.3 字符的编码1.5 多媒体个人计算机1.5.1 多媒体计算机系统的组成1.5.2 多媒体数据的压缩技术本章小结习题第2章 Windows XP 操作系统基础2.1 Windows XP 的基本操作2.1.1 启动计算机2.1.2 Windows XP 界面简介2.1.3 待机、休眠、注销用户和关机2.1.4 打开窗口查看资源2.1.5 窗口的基本组件2.1.6 窗口的基本操作2.1.7 Windows XP 中的中文输入2.2 Windows XP 中的文件管理2.2.1 文件和文件夹2.2.2 浏览文件和文件夹2.2.3 文件和文件夹的基本操作2.2.4 压缩文件和文件夹2.3 Windows XP 系统维护和设置2.3.1 安装／卸载Windows XP组件2.3.2 安装／卸载应用软件2.3.3 安装和配置声卡2.3.4 安装和配置网卡2.3.5 安装和配置调制解调器2.3.6 安装和配置其他外设2.3.7 禁用或卸载设备2.4 计算机管理2.4.1 管理磁盘驱动器2.4..2 任务管理器2.4.3 查看系统性能2.4.4 使用系统还原功能本章小结习题二第3章 Word 2003 文字处理软件3.1 初识Word 20033.1.1 Word 2003 的新特性3.1.2 Word 2003 的启动和退出3.1.3 Word 2003 窗口的组成3.1.4 Word 2003 的视图方式3.2 输入和编辑文档3.2.1 文档操作3.2.2 文本的输入3.2.3 文本的修改3.2.4 文档的编辑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 设置制表位3.3.4 添加边框和底纹3.3.5 项目符号和编号3.3.6 创建页眉和页脚3.3.7 分栏排版3.4 表格3.4.1 创建表格3.4.2 在表格中输入3.4.3 编辑表格3.4.4 表格的格式化3.4.5 表格中的数值计算3.5 图形处理3.5.1 插入图片3.5.2 绘制图形3.5.3 编辑图形3.5.4 图片格式3.6 样式和模板3.6.1 样式3.6.2 字符样式3.6.3 段落样式3.6.4 修改和删除样式3.6.5 使用模板3.6.6 创建和修改模板3.6.7 使用向导本章小结习题三第4章 Excel 2003 数据处理软件4.1 Excel 2003 基础知识4.1.1 Excel 2003 的新特性4.1.2 Excel 2003 的启动和退出4.1.3 Excel 2003 窗口及基本操作4.1.4 工作簿与工作表4.2 操作工作簿与工作表4.2.1 操作工作簿4.2.2 编辑工作表4.2.3 单元格和区域命名4.2.4 设置单元格格式4.3 公式与函数4.3.1 Excel公式4.3.2 Excel函数4.4 数据的管理和分析4.4.1 筛选4.4.2 排序4.5 图表与图形4.5.1 创建图表4.5.2 图表操作4.5.3 插入图形对象本章小结习题四第5章 Power Point 2003文稿演示软件5.1 PowerPoint 2003基本知识5.1.1.Power Point 2003的新特性5.1.2 PowerPoint 2003的启动和退出5.1.3 Power Point 2003的环境窗口5.1.4 PowerPoint 2003的视图及切换方式5.2 创建演示文稿5.2.1 利用“ 内容提示向导 ”创建演示文稿5.2.2 利用“ 设计模板 ”创建演示文稿5.2.3 利用“ 空演示文稿 ”创建演示文稿5.2.4 保存演示文稿5.2.5 打开和关闭演示文稿5.3 编辑幻灯片5.3.1 向幻灯片中输入文本5.3.2 编辑文本5.4.设置幻灯片格式5.4.1 设置字符格式5.4.2 设置段落格式5.4.3 更改幻灯片模板5.5 多媒体和动画效果5.5.1 在幻灯片中添加多媒体对象5.5.2 创建幻灯片的动画效果5.6 幻灯片放映5.6.1 设置放映时间……第6章 计算机网络与Internet第7章 计算机病毒与网络安全

章节摘录

应该注意，RAM中的数据只是在计算机运行中有效，一旦断电，RAM中的所有程序及数据将会自动丢失，只能在下一次运行计算机时重新装载。

2.外存储器　　内存的容量虽然已经不小，但对于计算机所面临的任务而言，却远远不能存放所有的程序和数据，另外，内存中的数据断电后会自动丢失，不能长期保存。

因此，需要使用更大容量、数据能长期保存的存储设备，这就是外存储器。

目前在微型计算机上使用的外存储器很多，如磁盘、光盘、磁带等，下面介绍几种常用的外存储器。

（1）软磁盘：这是一张装在护套中的圆形塑料薄片，上面涂有一层磁性材料，通过磁化磁性材料来记录数据。

软盘由固定在主机上的软盘驱动器驱动，需要进行数据读写时插入到软盘驱动器中，由驱动器完成数据的读写。

目前在微型计算机中常用的软磁盘为3.5英寸软盘，容量约为1.44MB，数据传输速率为63KB／s。

软磁盘装卸容易，携带方便，但是容量小，存取速度慢，盘片在保存中也容易受损。

（2）硬磁盘：其工作原理与软磁盘一样，硬盘中有一张或多张由硬质材料制成的磁性圆盘，具有很高的精度，连同驱动器一起密闭在外壳之中，固定于微型计算机机箱之内。

硬盘的容量很大，目前出售的硬盘容量一般为10GB～120GB。

硬盘的数据传输速率因传输模式不同而不同，通常在3.3MB／s～40MB／s之间。

计算机的操作系统，常用的各种软件、程序、数据、注册的各种系统信息一般都保存在硬盘上。

（3）光盘存储器：光盘存储器是20世纪90年代中期开始广泛使用的外存储器，它采用与激光唱片相同的技术，将激光束聚焦成约1um的光斑，在盘面上读写数据。

写数据时用激光在盘面上烧蚀出一个个的凹坑来记录数据；读数据时则以激光扫描盘面是否是凹坑来实现。

光盘存储器的数据密度很高，容量可达700MB。

目前使用的大多是只读光盘存储器，其中的信息已经在制造中写入。

由于它体积小、重量轻、数据存储量大、易于保存，很受用户欢迎。

计算机中用于只读光盘的驱动器称为CD.ROM驱动器，简称为光驱，目前已经成了微型计算机的标准配置。

除CD-ROM外，市面上可读写的光盘或一次性写入的光盘、可重复写入的光盘等也已经逐渐流行起来。

另外，新一代的光盘——数字视盘存储器也逐渐成为PC的常用配置，它的大小与CD.ROM一样，但是仅单面单层的数据容量就可达　　4.7GB，双面双层的最高容量可达17.8GB。

可以一次性写入以及可重复写入的DVD光盘DVD.WO、DVD.RAM已经面市。

3.高速缓冲存储器高速缓冲存储器（Cache）也称为高速缓存，是CPIJ与内存之间设立的一种高速缓冲器。

由于和高速运行的CPtJ数据处理速度相比，内存的数据存取速度太慢，为此在内存和CPI.，之间设置了高速缓存，其中可以保存下一步将要处理的指令和数据，以及在CPU运行的过程中重复访问的数据和指令，从而减少CPU直接到速度较慢的内存中访问。

第一图书网, tushu007.com

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