

<<计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787302227953

10位ISBN编号：7302227950

出版时间：2010-8

出版时间：清华大学出版社

作者：祝振宇 等编著

页数：365

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>

<<计算机基础教程>>

前言

随着计算机技术的迅猛发展，计算机的应用已经渗透到日常生活中的各行各业。计算机已经成为人们日常生活中必不可少的工具，熟练使用计算机是每个现代人必备的技能。

大学计算机基础是高等学校各专业第一门必修的计算机基础课程，目前它与英语、数学等课程一同作为大学公共基础课程的教学重点，课程强调基础性和先导性，重点在于培养学生的信息能力和信息素质。

通过学习本课程，学生不仅可以理解和掌握计算机学科的基本原理、技术和应用，而且可以为学习其他计算机类课程，尤其是与本专业结合的计算机类课程打下良好的基础。

《21世纪高等学校计算机应用型本科规划教材精选：计算机基础教程》从教学实际需求出发并结合计算机等级考试要求，合理安排知识结构，从零开始、由浅入深、循序渐进地讲解计算机的基础知识和基本技能。

《21世纪高等学校计算机应用型本科规划教材精选：计算机基础教程》共分为9章，主要内容如下。

第1章介绍了计算机的基础知识，主要包括计算机的发展、计算机的特点和分类、计算机的系统构成、计算机中数制的表示方法、计算机病毒、计算机购买及使用注意事项等。

第2章介绍中文版WindowsXP操作系统的基础知识及基本操作，主要包括windowsXP操作系统的概念、文件和文件夹的管理、windowsXP的桌面设置、个性化设置以及WindowsXP自带的实用程序。

第3章介绍Word2003操作与使用，主要包括文档的创建和编辑、文档格式化、页面设置与打印、在文档中插入表格和图形等对象以及样式与模板等。

第4章介绍使用Excel2003创建电子表格的方法，主要包括Excel2003的基本操作、编辑与格式化工作表、数据管理以及使用图表显示工作表中数据的方法。

第5章介绍使用PowerPoint2003制作演示文稿的方法，主要包括创建演示文稿、输入幻灯片的内容、编辑演示文稿、设置演示文稿的外观和演示文稿的展现等。

第6章介绍计算机网络应用，主要包括计算机网络基础、局域网、Internet概述、IE浏览器操作、使用OutLookExpress收发电子邮件、文件下载以及网络安全等。

第7章介绍多媒体技术，主要包括多媒体技术相关的各种基本概念与基本处理方法，以windows为基础，介绍了常用的多媒体创作工具。

第8章介绍网页设计基础，主要包括介绍了www的组成及基本工作原理，基于Dreamweaver讨论了网页设计与制作的基本方法及发布网站的基本方法。

第9章介绍计算机常用工具软件，主要包括文件压缩工具、系统监测优化工具、数据恢复工具、数据备份工具、虚拟机、抓图工具、屏幕录像工具等实用工具软件。

在编写教材时，力求做到选材得当、概念准确、通俗易懂，便于自学。

<<计算机基础教程>>

内容概要

本书是以“计算机基础教育实质上是应用教育”为编写指导思想，注重实际操作和应用，并结合最新的国家计算机等级考试大纲(一级MS Office)要求和作者多年的教学实践经验编写而成。

全书包括计算机的基础知识、Windows XP操作系统、文字处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、演示文稿制作软件PowerPoint 2003、计算机网络应用基础、多媒体技术、网页制作和常用工具软件等9章。

本书从大学计算机教学的全局出发，注重计算机基本知识和应用能力的培养，概念清楚、技术实用，写作上力求叙述清晰、好学易懂，既可作为各类高等院校非计算机专业计算机公共课的教材，也可作为在职干部、职工普及计算机应用的培训教材，同时也适用于广大计算机初学者及参加计算机取证(上岗)考试的各种在职人员。

<<计算机基础教程>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的概述 1.1.1 计算机的产生和发展 1.1.2 计算机的发展趋势 1.1.3 计算机的分类 1.2 计算机的特点及应用 1.2.1 计算机的特点 1.2.2 计算机的应用领域 1.3 数据在计算机中的表示 1.3.1 数制的概念 1.3.2 进制之间的转换 1.3.3 ASC 编码 1.3.4 汉字编码 1.4 计算机系统的组成 1.4.1 计算机系统的基本组成 1.4.2 计算机的硬件系统结构 1.4.3 计算机的主要性能指标 1.4.4 计算机的工作原理 1.5 软件系统和计算机语言 1.5.1 系统软件 1.5.2 应用软件 1.5.3 计算机语言 1.6 计算机硬件 1.6.1 主机 1.6.2 外存储器 1.6.3 输入设备 1.6.4 输出设备 1.6.5 其他设备 1.7 计算机的选购和使用常识 1.7.1 台式计算机的选购常识 1.7.2 笔记本计算机的选购常识 1.7.3 计算机的使用常识 习题1

第2章 Windows XP操作系统 2.1 操作系统概述 2.1.1 操作系统的分类 2.1.2 操作系统的基本特性 2.1.3 操作系统的基本功能 2.1.4 常见操作系统介绍 2.2 中文Windows XP概述 2.2.1 Windows的发展 2.2.2 中文Windows XP的功能和特点 2.2.3 中文Windows XP的安装、启动和退出 2.3 Windows基础应用 2.3.1 桌面 2.3.2 窗口 2.3.3 菜单 2.3.4 对话框 2.3.5 中文输入法 2.4 个性化工作环境 2.4.1 设置快捷方式 2.4.2 “显示属性”设置 2.4.3 鼠标和键盘设置 2.5 Windows的文件管理 2.5.1 文件和文件夹的概念 2.5.2 资源管理器 2.5.3 创建、选定文件夹和文件 2.5.4 重命名文件或文件夹 2.5.5 复制、移动文件和文件夹 2.5.6 删除、还原文件和文件夹 2.5.7 搜索文件和文件夹 2.6 Windows的系统优化 2.6.1 控制面板 2.6.2 磁盘管理 2.6.3 调整虚拟内存 2.6.4 任务管理器 2.6.5 Msconfig系统配置实用程序 2.7 Windows的安全性 2.7.1 用户管理 2.7.2 注册表管理 2.7.3 安全配置 2.8 Windows XP的其他应用 2.8.1 远程协助及远程桌面 2.8.2 使用命令提示符

第3章 文字处理软件Word 2003
第4章 电子表格处理软件Excel
第5章 演示文稿制作软件PowerPoint 2003
第6章 计算机网络应用基础
第7章 多媒体基础
第8章 网页制作
第9章 常用工具软件参考文献

<<计算机基础教程>>

章节摘录

(13) 人为因素。

安全管理水平低、人员技术素质差、操作失误或错误、违法犯罪行为等。

这些危害有的会损害系统设备，有的则会破坏数据，甚至毁掉整个系统和数据。

以上计算机的不安全因素说明，计算机自身的脆弱性十分严重。

现在计算机已经应用到民航、铁路、电力、银行和其他经济管理、政府办公、军事指挥控制等国家重大要害部门或涉及全国性的大型信息系统之中，如果某个关键部分出了问题，不但系统内可能产生灾难性的“多米诺”连锁反应，而且会造成严重的政治、经济损失，甚至危及人民生命财产的安全。

如果系统中的重要数据遭破坏或某些敏感信息被泄露，其后果也是不堪设想的。

此外，还有跨境数据流引起的问题。

如通过国际联网系统，搜集、处理、传输有关某个国家的政治、经济、军事、科技文化等信息，记录媒体进出口，或者对外国的数据和系统过分依赖等，可能会引起包括文化侵略、国家主权、国家安全、贸易、技术转移等方面受到损害和一系列的政治、经济和社会问题。

对于上面这些攻击，很难防止。

有效的办法就是加强管理，选择可靠的系统工作人员，记录这些人的行为，以便及时准确地发现蓄意破坏者。

总而言之，计算机的应用直接涉及到政治、经济和社会问题。

计算机信息系统的脆弱性，必然会导致计算机化社会或信息化社会的脆弱性。

目前世界各国计算机犯罪案件的不断增加，就充分证明了问题的严重性。

2.

计算机病毒介绍从广义上讲，凡是能够引起计算机故障，破坏计算机数据的程序统称为计算机病毒。

依据此定义，诸如“逻辑炸弹”、“蠕虫”等均可称为计算机病毒。

在国内，专家和 researchers 曾对计算机病毒作过多种不尽相同的定义，但一直没有公认的明确定义。

最早使用“计算机病毒”一词的美国计算机病毒研究专家F.

Cohen博士对计算机病毒的定义是：计算机病毒是一种能够通过修改程序，并把自己的复制品包括在内去感染其他程序的程序。

或者说：计算机病毒是一种在计算机系统运行过程中能把自己精确复制或有所修改地复制到其他程序体中的程序。

1994年2月18日，我国正式颁布实施了《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》（以下简称《条例》），在《条例》第二十八条中明确指出：“计算机病毒，是指编制或者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者毁坏数据，影响计算机使用并能自我复制的一组计算机指令或者程序代码。”此定义具有法律效力和权威性。

“计算机病毒”这一名词来源于它们的生物学同类，它具有与生物病毒相似的行为特性。

计算机病毒能够在计算机内部反复地自我繁殖和扩散，危及计算机系统或网络的正常工作，造成种种不良后果，最终可能使计算机系统或网络发生故障以至瘫痪。

这种现象与生物界病毒在生物体内部繁殖，相互传染，最终引起生物体致病甚至死亡的过程极为类似，所以人们把它形象地称为“计算机病毒”。

<<计算机基础教程>>

编辑推荐

《计算机基础教程》为大学非计算机专业学生编写，主要目的是为了提高大学生的计算机实际操作能力。

帮助其解决日常学习、生活中遇到的计算机设置、安全等问题，掌握其他课程、科学研究、毕业工作所需的必要工具。

《计算机基础教程》特色如下：内容丰富，层次清晰，图文并茂，通俗易懂；注重知识内容基础性、系统性和先进性，突出“应用”，强调“技能”；知识内容模块化组织。

具有较宽的适用面和较灵活的选择余地，便于实施不同层次、不同对象的差异化教学；知识内容的深度和广度符合计算机等级考试大纲要求；较好地反映了计算机技术研究与应用的新进展；

由具有较强计算机基础教学实际工作能力的高校教师编写；强调计算机理论与实际应用相结合；提供具体实例，便于学生掌握所学知识的重点及难点。

<<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>