第一图书网, tushu007.com

<<计算机实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机实用教程>>

13位ISBN编号：9787302230076

10位ISBN编号：7302230072

出版时间：2010-8

出版时间：清华大学出版社

作者：陈懋 编

页数：298

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

第一图书网, tushu007.com

前言

21世纪信息技术飞速发展，其应用领域不断扩大，计算机已成为各行各业的重要工具，掌握计算机应用知识及相关实用办公技能，是当前人才必备的基本素质。
随着计算机技术的迅速发展，计算机应用日新月异，计算机应用基础类课程的内容变化、更新也越来越快，这对高职院校的计算机应用基础类课程的教学提出了新的挑战，也对计算机应用基础教材提出了更高的要求：如何选择教学内容，如何编写适合“教”、“学’’相结合的教材，如何编写出满足实际工作需求的教材，才能满足不同层次学生的需求呢？
本书正是根据以上实际需求编写的。

为了写好本书，编者请教了多位高职高专院校计算机应用基础课程的负责人及相关行业工作者，探讨了关于课程的内容设置、教学方法和培养目标等问题，同时根据多年的教学经验和高职高专院校各专业对计算机应用基础类课程的需求，确定了本书的编写内容和能力培养目标。

本书图文并茂、条理清晰、实例丰富、内容实用，涵盖了计算机等级考试的全部内容，并根据实际工作需要对前沿理论知识及实践操作能力的培养做了补充。
本书有助于提高学生对计算机相关知识的了解及掌握工作中所需的相关技能，并通过计算机等级考试。
本书共分为三篇9章。
第一篇计算机应用基础篇，包括第1～5章；第二篇计算机网络基础篇，包括第6～7章；第三篇常用工具软件和办公自动化设备篇，包括第8～9章。

第1章介绍了计算机基础知识。
第2章介绍了中文操作系统windows XP，的基本操作。
第3章介绍了文字处理软件Word 2003的基础知识和实用操作。
第4章介绍了电子表格软件Excel 2003的基础知识和实用操作。
第5章介绍了演示文稿软件PowerPoint 2003的基础知识和实用操作。
第6章介绍了计算机网络基础知识及其实际应用。
第7章介绍了计算机信息安全相关知识和常用杀毒软件的使用。
第8章介绍了计算机常用工具软件的使用。
第9章介绍了常见办公自动化设备的特点和基本使用方法。

其中，第3章的第3.6节、第8章和第9章为选讲内容，教师可根据实际情况选讲或留给学生课后自学。
同时，为提高学生的动手能力、加深学生对课本知识的理解，并帮助任课教师更好地完成实验教学工作，另外还编有《计算机实用教程实训指导》一书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机实用教程>>

内容概要

《计算机实用教程》主要介绍计算机的基础知识，共分为三篇9章。
第一篇计算机应用基础篇，包括第1～5章；第二篇计算机网络基础篇，包括第6～7章；第三篇常用工具软件和办公自动化设备篇，包括第8～9章。
每章都配有学习目标、重点和难点、建议课时以及习题。
《计算机实用教程》图文并茂、条理清晰、实例丰富、内容实用，涵盖了计算机一级考试的全部内容，并根据实际工作需要对前沿理论知识及实践操作能力的培养做了补充，有助于提高学生对计算机相关知识的了解及掌握工作中所需的相关技能。
《计算机实用教程》突出能力培养、强调实践教学，并有与之配套的辅助教材《计算机实用教程实训指导》，以帮助读者巩固学习内容并检验学习效果。
《计算机实用教程》可作为高职高专院校各专业计算机基础课程的教材，也可作为计算机一级考试的培训教材，还可作为办公自动化等相关专业的通用教材以及相关从业人员的自学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机实用教程>>

书籍目录

第一篇 计算机应用基础篇第1章 计算机基础知识1.1 计算机的发展和应用1.1.1 计算机的产生与发展1.1.2 计算机的主要应用1.2 计算机系统的组成及工作原理1.2.1 计算机硬件系统1.2.2 计算机软件系统1.3 计算机中的计量单位和信息表示1.3.1 计算机中信息的计量单位1.3.2 数制计算1.3.3 字符编码1.4 信息论概述1.4.1 信息的基本概念1.4.2 信息技术和计算科学1.5 计算机语言习题精选第2章 Windows XP操作系统2.1 中文Windows XP操作系统概述2.1.1 中文Windows XP操作系统新特性2.1.2 中文Windows XP操作系统的硬件需求2.2 中文Windows XP的基本操作2.2.1 鼠标操作2.2.2 键盘操作2.2.3 窗口操作2.2.4 菜单操作2.2.5 对话框操作2.3 中文Windows XP的工作环境设置2.3.1 控制面板2.3.2 显示设置2.3.3 字体设置2.3.4 输入法设置2.4 “ 开始 ”菜单2.4.1 “ 开始 ”菜单的组成2.4.2 启动应用程序2.4.3 文件搜索2.4.4 附件应用程序2.4.5 管理用户账户2.4.6 注销和切换用户2.5 计算机资源管理2.5.1 文件和文件夹管理2.5.2 硬盘管理习题精选第3章 文字处理软件Word20033.1 认识Word20033.1.1 启动和退出Word20033.1.2 Word2003的窗口组成3.1.3 Word2003的视图方式3.2 文档的编辑3.2.1 创建和打开文档3.2.2 输入文本3.2.3 编辑文本3.2.4 数学公式的使用3.2.5 查找和替换文本3.2.6 文档的保存3.3 文档的编排3.3.1 设置字符的格式3.3.2 段落格式化3.3.3 设置项目符号和编号3.3.4 分栏3.3.5 分隔符的使用3.3.6 页面设置3.3.7 页眉和页脚3.3.8 设置脚注和尾注3.4 表格制作3.4.1 创建表格3.4.2 表格操作3.4.3 编辑表格3.4.4 格式化表格3.4.5 表格与文本的相互转换3.4.6 文字环绕3.5 图文混排3.5.1 插入图片3.5.2 编辑图片3.5.3 插入艺术字3.5.4 插入文本框3.5.5 绘制图形3.5.6 插入其他对象3.6 高级操作3.6.1 使用样式3.6.2 自动生成目录3.6.3 设置超链接3.6.4 邮件合并3.6.5 宏操作3.7 文档的打印3.7.1 打印预览3.7.2 打印文档习题精选第4章 电子表格软件Excel20034.1 Excel2003概述4.1.1 Excel2003主要功能4.1.2 Excel2003的启动和退出4.1.3 Excel2003的窗口组成4.2 工作簿的操作4.3 工作表的操作4.3.1 选定工作表4.3.2 增、删工作表4.3.3 重命名工作表4.3.4 移动和复制工作表4.3.5 工作表的拆分和冻结4.4 单元格的操作4.4.1 单元格的选定和数据输入4.4.2 单元格数据输入4.4.3 单元格编辑4.4.4 单元格数据的移动、复制和清除4.4.5 单元格的换行操作4.5 格式化工作表4.5.1 数据的格式化与设置边框和底纹4.5.2 调整行高列宽4.5.3 设置对齐方式4.5.4 自动套用格式4.5.5 设置边框和底纹4.5.6 批注4.6 公式和函数的使用4.6.1 输入公式4.6.2 公式运算符4.6.3 单元格的引用4.6.4 常用函数及应用4.7 图表的使用4.7.1 图表的类型4.7.2 创建图表4.7.3 编辑图表4.7.4 图表格式化4.8 数据管理4.8.1 数据清单的使用4.8.2 数据排序4.8.3 数据筛选4.8.4 分类汇总4.8.5 数据透视表4.9 页面设置与打印4.9.1 页面设置4.9.2 调整分页4.9.3 打印预览4.9.4 打印工作表习题精选第5章 演示文稿制作软件PowerPoint20035.1 PowerPoint2003概述……第二篇 计算机网路基础篇第6章 计算机网络基础与Internt第7章 计算机信息安全第三篇 常用工具软件和办公自动化设备篇第8章 常用工具软件第9章 办公自动化设备附录A 基本ASCII码字符集附录B 输入法简介

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

2.冯·诺依曼思想　　美籍匈牙利数学家冯·诺依曼提出了一个通用的计算机设计方案的三个重要的思想。

（1）计算机至少应由运算器、控制器、存储器、输入设备、输出设备五个部分组成。

（2）采用二进制数形式表示计算机的指令和数据。

（3）将程序（一系列指令的集合）和数据放在存储器中，由程序控制计算机自动执行，即“存储程序控制”。

冯·诺依曼提出的计算机设计方案成为现代计算机设计的指导思想。

3.电子计算机的发展阶段　　按照组成计算机的元器件的技术发展水平作为分类的依据，计算机技术的发展已经走过了四代。

第一代计算机是电子管计算机（1945-1954年）。

其主要特点是：计算机总体结构是以运算器为中心构建的，软件采用机器汇编语言，而且采用电子管作为基本逻辑部件，主存储器采用磁鼓或汞延迟线，而外存储器则采用磁带和磁鼓。

1946年，冯·诺依曼和戈德斯坦发明了流程图，成为最早的程序语言。

在第一代计算机时期，对操作者整体要求较高，除了基本的流程图外，还要非常熟练地掌握机器语言。

第二代计算机是晶体管计算机（1955-1964年）。

其主要特点是基本逻辑元件由电子管改为晶体管分立元件，因此运算速度有了明显提高，同时软件有了很大发展，出现了多种计算机高级语言和编译程序。

第三代计算机是集成电路计算机（1965～1974年）。

其主要特点是采用中、小规模集成电路，因此体积更小，可靠性得到很大的提高，而且软件设计进一步成熟，出现了操作系统。

第四代计算机是大规模和超大规模集成电路计算机（1975年至今）。

它有虚拟存储的能力，硬件和软件技术各方面都趋于成熟，运算速度达到每秒数百亿次以上，在技术上继续向巨型化和微型化两个方向发展，而且可靠性更好，软件配置更加丰富。

计算机正处在高速发展的阶段，有些人认为：新一代的计算机将采用生物技术、纳米技术和量子技术，是一种更为智能化的、多功能化的计算机。

未来的计算机将朝着巨型化、微型化、网络化、多媒体化和智能化方向发展。

1.1.2 计算机的主要应用　　目前，计算机已经广泛用于科学研究、工商业、教育、国防和日常生活中，对人们生活的方方面面都产生了巨大的影响。

21世纪，人类社会已经进入信息社会，人类的各种活动都离不开计算机。

计算机的应用领域主要有数值计算、信息处理、实时控制、计算机辅助系统以及人工智能。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机实用教程>>

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