

《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：9787802312746

10位ISBN编号：7802312744

出版时间：2007-8

出版社：7-80231

作者：陈素

页数：302

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.tushu111.com

《计算机基础教程》

内容概要

《计算机基础教程》是在各位编委长期的教学经验和体会的基础之上编写而成的，思路清晰，结构严谨，既注重教材的严谨和精炼，同时又辅以问题驱动的教学方式，通过丰富的例子展开教学内容。全书共六章：第一章为计算机基础知识，第二章为Windows操作系统，第三章为文字处理软件Word，第四章为电子表格Excel，第五章为演示文稿Powerpoint，第六章为Internet基础及应用。此外还在书末附录了习题参考答案、中文输入法、最新的全国计算机等级考试大纲和模拟样题等。

书籍目录

1 计算机基础知识1.1 电子计算机的发展和应用1.1.1 计算机的发展1.1.2 计算机的分类1.1.3 计算机的发展趋势1.1.4 计算机的应用1.2 信息在计算机中的存储形式1.2.1 数制及数制的转换1.2.2 数值的存储形式1.2.3 字符的存储形式1.2.4 汉字的存储形式1.3 计算机系统的组成1.3.1 计算机系统的基本组成与工作原理1.3.2 中央处理器1.3.3 内存储器1.3.4 外存储器1.3.5 输入设备1.3.6 输出设备1.4 多媒体技术1.4.1 多媒体的基本概念1.4.2 多媒体技术的研究与应用开发1.4.3 多媒体计算机系统的组成1.4.4 多媒体数据压缩编码技术1.5 计算机安全1.5.1 计算机病毒与防治1.5.2 计算机的安全维护1.5.3 计算机黑客与计算机犯罪习题12 Windows操作系统2.1 Windows基本操作2.1.1 Windows的启动、退出和注销2.1.2 鼠标的基本操作2.1.3 Windows桌面2.1.4 窗口2.1.5 菜单和工具栏2.1.6 对话框2.1.7 Windows的中文输入2.2 Windows文件管理2.2.1 文件和文件夹2.2.2 文件和文件夹浏览2.2.3 文件和文件夹管理2.2.4 文件和文件夹查找2.2.5 文件的快捷方式2.2.6 应用程序的启动和退出2.3 Windows控制面板2.3.1 外观和主题2.3.2 日期和时间设置2.3.3 区域和语言选项的设置2.3.4 添加或删除程序2.3.5 打印机的管理2.3.6 用户帐户2.3.7 声音和音频设备2.3.8 系统信息2.4 Windows附件2.4.1 记事本2.4.2 画图2.4.3 计算器2.4.4 命令提示符(命令行解释器)2.4.5 系统工具2.4.6 娱乐2.5 综合范例2.5.1 综合范例(2-1)文件和文件夹管理的操作过程2.5.2 综合范例(2-2) Windows控制面板的操作过程习题23 文字处理软件Word3.1 基本概念3.1.1 Word的基本功能3.1.2 启动和退出4 电子表格Excel5 演示文稿PowerPoint6 Internet基础及应用附录A 习题参考答案附录B 中文输入法附录C 电子排版系统简介附录D 全国计算机等级考试一级考试大纲全国计算机等级考试一级模拟试题参考文献

章节摘录

1 计算机基础知识 电子计算机的产生和迅速发展是当代科学技术最伟大的成就之一。自计算机问世以来的半个多世纪里，它在科学研究、工农业生产、国防建设以及在社会各个领域中的应用已成为国家现代化的重要标志。今天，计算机技术已经成为信息化社会的两大支撑技术之一（另一个是通信技术）。随着计算机技术的飞速发展，今后，计算机作为一种生产力，将在信息交流及新技术革命中发挥关键作用，并推动人类社会更快向前发展。

1.1 电子计算机的发展和应用 1.1.1 计算机的发展

(1) 计算机的诞生 1946年2月，由美国宾西法尼亚大学物理学家约翰莫奇利教授（JohnMauchly）和他的学生普雷埃克博士（JPresperEckea）领导的研制小组，第一次采用电子管作为计算机的基本部件，研制成功了世界上第一台全自动电子计算机——ENIAC（ElectronicNumericalIntegratorAndComputer埃尼阿克-“电子数字积分计算机”）。ENIAC是一个庞然大物，重30吨，占地164平方米。全机用了18000多个电子管，1500个继电器，7000个电阻，10000个电容器，功率为150千瓦，每秒运算5000次，和今天的电子计算机简直无法相比。但是，它却奠定了计算机发展的技术基础，标志着人类计算工具的历史变革。

与此同时，冯·诺依曼提出了“存储程序”的概念和计算机设计思想：计算机内部采用二进制形式表示数据和指令，即计算机接受的信息只有0和1两个信号。

计算机硬件设备由输入设备、运算器、逻辑控制器、存贮器和输出设备五部分组成。计算机实现程序存贮自动运行。即将程序和数据事先存在存储器中，使计算机在工作时能够高速地从存储器中取出指令加以执行，这就是存储程序概念。

1949年5月第一台存储程序计算机EDSAC（ElectronicDelayStoreAutomaticCalculator），即“电延时存储自动计算机”，在英国剑桥大学制成。至今占主流地位的仍是以存储程序控制原理为基础的冯·诺依曼计算机。

(2) 电子计算机的发展概况 从第一台电子计算机问世到现在，经历了第一代计算机（电子管计算机）、第二代计算机（晶体管计算机）、第三代计算机（集成电路计算机）、第四代计算机（大规模、超大规模集成电路计算机）四个发展阶段。

《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:www.tushu111.com