

<<大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787030193858

10位ISBN编号：7030193857

出版时间：2007-7

出版时间：科学

作者：杨朝凤，王善发，

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>

<<大学计算机基础>>

前言

本书是根据教育部提出的“高等学校非计算机专业计算机基础课程教学基本要求”而编写的，是大学本科、高职高专等高等院校大学计算机公共基础课的教材。

在编写内容上，参照精品课的要求，力求学以致用、基础教学内容广泛。

在编写形式上，力求深入浅出、图文并茂、通俗易懂、适用性强，让非计算机专业学生会办公自动化操作，掌握计算机多媒体技术基础知识，掌握计算机网络技术基础知识，掌握数据库技术。

全书共分11章，第1章为基础知识，包括计算机概述、计算机常用的数制及编码、计算机病毒简介及其防治、计算机产业主要产品介绍；第2章为系统组成，包括计算机硬件系统的组成、微型计算机的硬件构成、微型计算机的组装与维护、计算机软件系统；第3章为操作系统，包括计算机中英文输入、操作系统概述、Windows XP简介；第4章为文字处理，包括Word 2003概述、Word 2003文档的基本操作、编辑文档、排版、文档的显示方式与打印；第5章为表格处理，包括电子表格概述、工作表的建立与编辑、工作簿的编辑与管理、图表及应用、Excel 2003数据库；第6章为课件制作，包括PowerPoint 2003概述、演示文稿的制作方法、幻灯片的制作、幻灯片的动态效果设置、演示文稿的放映、演示文稿的打印与打包；第7章为网页设计，包括初识FrontPage 2003、制作网页、框架和组件、创建超链接、插入其他对象、表单、发布站点；第8章为网络技术，包括计算机网络基础知识、计算机网络协议与体系结构、计算机网络互连设备、计算机网络操作系统、局域网技术、Internet技术、计算机网络安全管理；第9章为数据库技术，包括数据库的概念、数据模型、关系数据库、Access 2003简介、数据表的建立与使用、查询；第10章为多媒体信息处理技术，包括多媒体技术概述、多媒体计算机系统的构成、多媒体中的文本、多媒体中的图形与图像、多媒体的音频、多媒体的视频、多媒体的动画、多媒体的创作工具与应用；第11章为常用工具软件，包括计算机病毒防治工具、压缩/解压缩工具、系统备份与恢复工具、多媒体播放工具、图片浏览工具、PDF阅读工具、光盘刻录工具、网络下载工具等。

本书立足于办公自动化的实践，可使读者很快进入实际操作，书中以简单易学的图例全面介绍了计算机的基础操作，每章均配有习题及参考答案，便于其自主学习；本书的作者把多年积累的教学经验与读者共享，把不易掌握的内容做了通俗易懂的讲解，便于教师教学。

另外，本书还增加了保山师范高等专科学校的徐祖华副教授发明的三易通输入法。

<<大学计算机基础>>

内容概要

《大学计算机基础》是根据教育部提出的“高等学校非计算机专业计算机基础课程教学基本要求”而编写的。

主要内容包括计算机基础知识、计算机系统组成、操作系统、文字处理、表格处理、课件制作、网页设计、网络技术、数据库技术、多媒体信息处理技术以及常用工具软件介绍。

《大学计算机基础》可作为大学本科非计算机专业和高职高专非计算机专业的“大学计算机基础”的公共课教材，也可供成人教育、在职人员培训和相关人员自学使用。

<<大学计算机基础>>

书籍目录

第1章 基础知识1.1 计算机概述1.1.1 计算机的发展1.1.2 计算机设计的先驱者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 计算机常用的数制及编码1.2.1 数制的基本概念1.2.2 不同进制数之间的转换1.2.3 进制数在计算机内的表示1.2.4 计算机常用的编码1.3 计算机病毒简介及其防治1.3.1 什么是计算机病毒1.3.2 计算机病毒的产生1.3.3 计算机病毒的发展1.3.4 计算机病毒的分类1.3.5 计算机病毒的破坏行为1.3.6 网络病毒的特点1.3.7 计算机病毒的传播途径1.3.8 计算机病毒的表现现象1.3.9 计算机病毒的防治策略1.3.10 遵守计算机道德规范1.4 计算机产业主要产品介绍1.4.1 计算机产业的兴起与发展1.4.2 微型计算机的发展1.4.3 国际知名计算机产业公司简介1.4.4 国内主要计算机产业公司简介习题习题1 参考答案第2章 系统组成2.1 计算机硬件系统的组成2.1.1 计算机的硬件体系结构2.1.2 计算机的存储器系统2.1.3 计算机的主要性能指标2.2 微型计算机的硬件构成2.2.1 微型计算机概述2.2.2 CPU2.2.3 内存存储器2.2.4 外存储器2.2.5 输入设备2.2.6 输出设备2.2.7 主板和BIOS2.3 微型计算机的组装与维护2.3.1 微型计算机硬件的组装2.3.2 微型计算机软件的安装2.3.3 微型计算机的维护及常见故障处理2.4 计算机的软件系统2.4.1 计算机软件系统概述2.4.2 计算机的工作原理2.4.3 计算机语言和程序设计习题习题2 参考答案第3章 操作系统3.1 计算机的中、英文输入3.1.1 键盘的基本操作3.1.2 汉字输入法简介3.1.3 汉语拼音输入法3.1.4 五笔字型输入法3.1.5 三易通输入法3.2 操作系统概述3.2.1 操作系统的地位3.2.2 操作系统的定义3.2.3 操作系统的功能3.2.4 操作系统的发展史3.2.5 操作系统的分类3.2.6 操作系统的平台3.3 Windows XP简介3.3.1 Windows XP的安装3.3.2 Windows XP的启动与退出3.3.3 Windows XP的桌面3.3.4 Windows XP的任务栏3.3.5 中文版Windows XP的窗口3.3.6 Windows XP的对话框3.3.7 中文版Windows XP的退出3.3.8 Windows XP “开始”菜单的组成3.3.9 Windows XP的“开始”菜单3.3.10 自定义Windows XP的“开始”菜单3.3.11 设置Windows XP的文件与文件夹3.3.12 在Windows XP中查看磁盘属性3.3.13 在Windows XP中使用m浏览器畅游Internet3.3.14 使用Web邮箱系统收发电子邮件3.3.15 Windows XP下的网络配置3.3.16 安装本地打印机3.3.17 安装网络打印机习题习题3 参考答案第4章 文字处理4.1 word 2003概述4.1.1 Word 2003的功能4.1.2 Word 2003的启动与退出4.1.3 Word 2003窗口的组成4.1.4 新建、打开与保存文档4.1.5 几种视图方式4.2 word 2003文档的基本操作4.2.1 文本的输入4.2.2 图片的输入4.2.3 艺术字符与文本框的输入4.2.4 表格输入4.3 编辑文档4.3.1 编辑文本4.3.2 编辑图形4.3.3 编辑表格4.4 排版4.4.1 设置字符格式4.4.2 设置段落格式4.4.3 设置页面格式4.4.4 样式与模板的应用4.5 文档的显示方式与打印4.5.1 文档的显示方式4.5.2 打印文档4.6 其他应用4.6.1 文档的权限保护4.6.2 文件的属性4.6.3 字数统计习题习题4 参考答案第5章 表格处理5.1 电子表格概述5.1.1 Excel 2003的功能与特点5.1.2 Excel 2003的运行环境、启动与退出5.1.3 Excel 2003中文版的用户界面与操作5.1.4 Excel 2003的帮助系统5.2 工作表的建立与编辑5.2.1 工作表的建立5.2.2 公式与函数5.2.3 编辑工作表5.2.4 设置工作表的格式5.3 工作簿的编辑与管理5.3.1 工作簿的管理5.3.2 工作簿的编辑5.3.3 工作簿的打印5.4 图表及应用5.4.1 图表的类型及用途5.4.2 创建图表5.4.3 编辑图表5.5 Excel 2003数据库5.5.1 数据清单的基本操作5.5.2 数据清单的分类汇总5.5.3 数据透视表5.5.4 数据透视图5.5.5 数据分析习题习题5 参考答案第6章 课件制作6.1 PowerPoint 2003概述6.1.1 PowerPoint 2003窗口简介.....第7章 网页制作第8章 网络技术第9章 数据库技术第10章 多媒体信息处理技术第11章 常用工具软件

<<大学计算机基础>>

章节摘录

插图：4.Cyrix公司及其产品简介作为全球第三大微处理器供应商的Cyrix，在微型计算机的CPU市场上也一直占一定的份额。

Cyrix公司早期开发的486级的CPU，因其价格低廉，在486微机市场上占据过一定的位置，但随着Intel公司新产品的不断推出，Cyrix公司的新产品开发一直迟缓，且其各阶段的产品都围绕Intel公司的已有产品来开发，未能形成自身的风格，不能对Intel公司产生实质性的威胁。

不过Cyrix公司产品低廉的价位，对低档次的微型计算机应用仍具有一定的吸引力。

目前Cyrix公司在市场上推出的产品包括Cyrix 586系列及M2系列等。

5.微软公司及其产品简介微软公司是微型计算机软件开发的先导，比尔·盖茨长期以来担任着微软公司的总裁和首席业务领导人。

1975年，19岁的盖茨从哈佛大学退学，和他的高中校友保罗·艾伦一起卖Basic语言程序编写本。

后来，他们在阿尔伯克基的一家旅馆的房间里创建了微软公司。

1977年，微软公司搬到西雅图，在那里开发微型计算机编程软件。

1980年，IBM公司选中微软公司为其IBM PC机编写关键的操作系统，成为公司发展中的一个重大转折点。

微软公司以5万美元从当地一位程序员手中买下了一个操作系统软件的使用权，并将其改写为公司的磁盘操作系统软件，MS-DOS 1.0版就这样诞生了。

IBM PC机的迅速普及使MS-DOS取得了巨大的成功，并在80年代成为微型计算机的标准操作系统。

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

《大学计算机基础》为科学出版社出版发行。

<<大学计算机基础>>

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>