

<<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：9787560935935

10位ISBN编号：7560935931

出版时间：2005-10

出版时间：湖北华中科技大学

作者：崔洪芳[等]主编

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

大学计算机基础是高等院校开设的一门计算机公共基础课程。

计算机基础教育改革一直在不断地深化，课程体系和教学内容更加趋于合理化、科学化。

根据教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导委员会对大学计算机基础课程的教学要求，大学计算机基础是大学计算机基础教学的最基本课程。

本书分为8章。

第1章介绍了计算机的基础知识，简单地介绍了计算机的发展阶段、计算机的特点及分类、计算机的主要应用、计算机内部信息的表示方式、计算机系统的软硬件构成。

第2章介绍了目前比较流行、性能稳定的操作系统Windows 2000，介绍了操作系统的基本原理、文件的管理、程序管理、系统管理和基本维护方法。

第3章、第4章、第5章、第7章分别介绍了Office系统的四个常用组件Word 2000、Excel 2000、PowerPoint 2000和FrontPage 2000的使用方法，启动、退出并建立相应类型文件的方式；文档的编辑、排版、打印；使用电子表格进行数据处理、制作幻灯片和制作网页的方法。

第6章介绍了网络的基础知识、上网浏览、查询资料、收发电子邮件等信息时代的必备知识。

第8章介绍了一些常用工具软件的使用方法。

本书内容丰富、层次清晰、图文并茂、通俗易懂，侧重于基本原理和方法的介绍。

本书可作为高等院校非计算机专业大学计算机课程教材，也可供其他读者学习使用。

参加本书编写的人员均是工作在教学第一线、有着丰富教学经验的优秀教师。

在全书的编写过程中，他们付出了大量的心血和宝贵的时间，在此表示衷心的感谢。

本书由崔洪芳、杨欣、杨凤霞、伍丁红主编。

全书共8章。

第1章、第2章南崔洪芳编写，第3章由伍丁红编写，第4章、第5章和第8章由杨欣编写，第6章、第7章南杨凤霞编写。

崔洪芳统编全书。

由于编者水平有限，书中错误和不足之处，敬请读者批评指正，编者不胜感谢！

<<大学计算机基础>>

内容概要

《大学计算机基础》是根据教育部计算机基础课程教学指导委员会提出的《大学计算机基础教学大纲》编写的。

其主要内容：计算机基础知识，操作系统基础，Windows 2000，Office2000中的四个常用组件（Word 2000、Excel 2000、PowerPoint 2000、FrontPage 2000）的使用方法，计算机网络基础及常用工具软件的使用方法。

<<大学计算机基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机的发展1.1.1 计算机的诞生1.1.2 电子计算机的发展阶段1.1.3 计算机的分类1.1.4 计算机的发展趋势1.2 计算机的特点和应用1.2.1 计算机的特点1.2.2 计算机的应用1.3 微机的硬件系统与主要性能技术指标1.3.1 计算机系统1.3.2 微机的硬件系统1.3.3 微机的主要性能指标1.3.4 指令和指令系统1.3.5 微机的输入, 输出设备1.4 微机的软件系统1.4.1 系统软件1.4.2 应用软件1.5 计算机中信息的表示方式1.5.1 信息、数据及信息处理1.5.2 数制1.5.3 不同数制间的转换1.5.4 二进制数的算术运算和逻辑运算1.5.5 数据的编码1.6 计算机病毒与信息安全1.6.1 计算机病毒1.6.2 信息安全习题1第2章 操作系统基础2.1 操作系统概述2.1.1 操作系统的基本概念2.1.2 操作系统的基本功能2.1.3 操作系统的特征2.2 中文windows2000概述2.2.1 Windows的发展概况2.2.2 Windows2000的特点和运行环境2.2.3 Windows2000的启动和关闭2.3 Windows2000的基本操作2.3.1 鼠标和键盘的使用2.3.2 中文Windows2000的桌面2.3.3 窗口及其操作2.3.4 菜单及其操作2.3.5 对话框及其操作2.3.6 应用程序的启动和关闭2.3.7 Windows2000的帮助系统2.4 Windows2000的文件管理2.4.1 文件和文件夹2.4.2 资源管理器和我的电脑2.4.3 文件和文件夹的管理2.4.4 创建快捷方式2.5 磁盘维护2.5.1 格式化磁盘2.5.2 复制软盘2.5.3 磁盘清理2.5.4 磁盘碎片整理2.5.5 磁盘扫描工具2.6 Windows2000的系统设置2.6.1 控制面板2.6.2 显示的设置2.6.3 添加新硬件2.6.4 添加删除应用程序2.6.5 系统2.6.6 设置系统日期和时间2.6.7 任务管理器2.6.8 设置键盘和鼠标2.6.9 设置汉字输入法设置习题2第3章 Word20003.1 Word2000概述3.1.1 Word2000的启动3.1.2 Word2000的窗口组成及功能3.1.3 退出Word2000第4章 Excel2000第5章 PowerPoint2000第6章 网络基础及其应用第7章 FrontPage2000第8章 常用工具软件

<<大学计算机基础>>

章节摘录

插图：1.1 计算机的发展
1.1.1 计算机的诞生在人类社会的发展历程中，人类在不断地发明和改进计算工具，从古老的结绳计数、算筹、算盘、计算尺、机械计算机等，到世界上第一台电子计算机的诞生，已经历了漫长的过程。

我国唐代发明的算盘是世界上最早的一种手动式计算器。

1622年，英国数学家奥特瑞德（William Oughtred）发明了可执行加、减、乘、除、指数、三角函数等运算的计算尺。

1642年，法国数学家帕斯卡（Blaise Pascal）发明了机械式齿轮加减法器。

1673年，德国数学家莱布尼兹（Gottfried Leibniz）发明了机械式乘除法器。

英国数学家巴贝奇（Charles Babbage）是国际计算机界公认的“计算机之父”。

1822年，巴贝奇设计出了一种机械式差分机，想用这种差分机解决数学计算中产生的误差问题。

1834年，他设计的分析机更加先进，是现代通用计算机的雏形。

巴贝奇分析机基本具备了现代计算机的五大部分：输入部分、处理部分、存储部分、控制部分、输出部分。

由于当时的工业生产水平低下，他的设计根本无法实现。

1936年，美国数学家艾肯（Howard Aiken）提出用机电方法来实现巴贝奇的分析机。

在IBM公司的支持下，经过8年的努力，他终于研制出了自动程序控制的计算机Mark-I。

它用继电器作为开关元件，用十进制计数的齿轮组作为存储器，用穿孔纸带进行程序控制。

Mark.I的计算速度虽然很慢（1次乘法运算约需3s），但它使巴贝奇的设想变成了现实。

计算机科学的奠基人是英国科学家艾兰·图灵（Alan Mathison Turing）。

早在1936年，图灵便提出了现代计算机的理论模型。

这个模型由一个处理器P、一个读写头W/R和一条无限长的存储带M组成，由P控制W/R在M上左右移动并在M上写入符号和读出符号，这与现代计算机的处理器——读写存储器相类似。

图灵的模式对现代数字计算机的一般结构、可实现性和局限性产生了深远的影响。

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

《大学计算机基础》内容丰富、层次清晰、图文并茂、通俗易懂，侧重于基本原理和方法的介绍。
《大学计算机基础》可作为高等院校非计算机专业大学计算机课程教材，也可供其他读者学习使用。

<<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>