

## <<计算机应用基础>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787040079326

10位ISBN编号：7040079321

出版时间：2000-7

出版时间：李畅、黄心渊、宁晓明 高等教育出版社 (2000-07出版)

作者：李畅等著

页数：266

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>

## <<计算机应用基础>>

### 前言

21世纪是人们掌握、传递、应用信息的时代，是电子计算机广泛普及的时代。

计算机自问世以来，已经广泛地应用于各种大型复杂的科学计算、工业控制、辅助设计、辅助加工、信息检索与发布、人工智能、办公自动化、娱乐等领域。

今天，计算机技术已被进一步应用于预测客观世界的未来现象，包括对未来气象、海浪和地震形势的预报。

在计算机科学技术飞速发展的今天，高等学校对各个专业的学生进行计算机文化教育，使每个学生具备必要的计算机知识和应用计算机的能力，是高等教育的一项重要任务。

《计算机应用基础》（windows 2000版）是根据教育部制定的，《高职高专教育计算机基础课程教学基本要求》，由多年从事高等教育教学的教师编写。

本书在编写过程中，广泛征求意见，进行了精心的组织，能够满足各个专业应用计算机的需要。

高等学校各专业计算机专业开设计算机应用基础课程，目的是为提高大学生的素质，使学生掌握计算机应用基础知识和技能，让学生把计算机作为一种文化、一种工具，来解决各自专业学习中的问题，提高计算机的应用能力。

本书参考、综合了大量的有关资料，经过精心、细致的筛选，并结合教学和实践经验认真编写而成。

本书题材新颖，内容高度浓缩，叙述上力求简明扼要。

读过以后，无论是对初学者还是具有一定基础的人都将有很大收益。

对于初学者、自学者，从实用的角度出发，建议先学习打\*的章节，然后再根据自己的需求进行选择学习，这样可以起到事半功倍的效果。

由于时间仓促，再加上作者才疏学浅，书中错误及纰漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

## <<计算机应用基础>>

### 内容概要

《计算机应用基础（Windows2000版）》共分七章，主要内容包括计算机基础知识，中文Windows 2000简体中文版操作系统的使用，汉字操作系统简介及中文Windows下的汉字输入方法，文档处理软件中文Word 2000，电子表格处理软件中文Excel2000，计算机网络的基本概念与拓扑结构，Internet、WWW的使用与收发电子邮件，中文Windows下常用工具软件的使用。

《计算机应用基础（Windows2000版）》题材新颖，叙述简练清楚，实用性强。

《计算机应用基础（Windows2000版）》是成人高等学校、高职高专院校计算机基础课程教材，也可供各种培训班及各行各业技术人员学习参考。

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 计算机基础知识 1.1 计算机概述 1.1.1 计算机系统的发展 1.1.2 计算机系统的分类 1.2 计算机的应用 1.3 计算机的本质与特点 1.3.1 计算机的本质 1.3.2 计算机的特点 1.4 计算机系统的组成 1.4.1 计算机硬件系统 1.4.2 计算机软件系统 1.4.3 操作系统的功能 1.4.4 程序设计语言 1.4.5 数据库系统 1.5 PC机的硬件系统 1.5.1 主机 1.5.2 常用微机基本性能指标 1.6 外部设备 1.6.1 输入设备 1.6.2 输出设备 1.6.3 联网设备 1.7 购买、安装、使用过程中应注意的问题 1.7.1 购买微机时应注意的问题 1.7.2 安装微机过程中要注意的问题 1.7.3 使用微机过程中要注意的问题 1.7.4 对微机使用环境要注意的问题 1.7.5 认识常用微机的基本配置 1.8 计算机内的信息表示 1.8.1 计算机中的数 1.8.2 计算机的编码 1.9 常用操作系统 1.10 计算机安全与社会习题第二章 中文Windows 2000操作系统 2.1 中文Windows 2000概述 2.1.1 发展简史及特点 2.1.2 安装中文Windows 2000\* 2.1.3 桌面的组成与功能简介 2.1.4 中文Windows 2000的启动和退出 2.2 中文Windows 2000基本操作\* 2.2.1 鼠标的使用\* 2.2.2 任务栏及操作\* 2.2.3 菜单及操作 2.2.4 窗口及操作\* 2.2.5 对话框及操作 2.2.6 图标和快捷方式 2.2.7 常用快捷键 2.2.8 剪切、复制和粘贴\* 2.3 文件管理 2.3.1 中文Windows 2000资源管理器 2.3.2 文件夹及文档操作 2.3.3 查找文件 2.3.4 创建新的文件夹 2.3.5 移动、复制文件和文件夹 2.3.6 删除文件和文件夹 2.3.7 从回收站中还原、清空文件 2.3.8 更改查看方式 2.4 使用开始菜单\* 2.4.1 开始菜单的功能简介\* 2.4.2 从开始菜单运行程序 2.4.3 使用开始菜单的文档列表 2.4.4 更改开始菜单 2.4.5 启动中文Windows 2000时自动运行应用程序 2.5 控制面板\* 2.5.1 打开控制面板窗口 2.5.2 显示属性设置 2.5.3 添加和删除程序 2.5.4 添加新硬件 2.5.5 打印机 2.5.6 日期、时间和时区 2.5.7 字体类型 2.6 中文Windows 2000其他常用功能 2.6.1 多媒体功能 2.6.2 运行和设置中文Windows画图 2.6.3 制作磁盘 2.6.4 帮助 2.7 中文Windows 2000和MS-DOS 2.7.1 打开MS-DOS应用程序 2.7.2 MS-DOS的基本概念 2.7.3 MS-DOS下文件的命名规定 2.7.4 MS-DOS的几个常用命令习题二第三章 汉字操作系统及汉字输入方法 3.1 汉字的表示方法及存放形式 3.2 汉字的输入方法 3.2.1 汉字输入法简介 3.2.2 汉字输入步骤 3.2.3 手工造词功能 3.3 几种汉字输入法 3.3.1 区位输入法 3.3.2 拼音输入法 3.3.3 智能ABC输入法 3.4 五笔字型输入法 3.4.1 五笔字型的编码基础 3.4.2 五笔字型字根键位 3.4.3 五笔字型的编码规则与输入 3.4.4 智能五笔 3.4.5 汉字输入法比较习题三第四章 字处理软件中文Word 2000 4.1 中文Word 2000概述 4.1.1 启动和退出中文Word 2000\* 4.1.2 Word的窗口组成\* 4.1.3 使用帮助 4.2 文档建立与文字编辑\* 4.2.1 文档的创建与打开\* 4.2.2 文档的输入\* 4.2.3 文字的编辑\* 4.2.4 文档的保存 4.2.5 视图切换 4.3 文档的排版\* 4.3.1 设置字符格式\* 4.3.2 设置段落格式 4.3.3 项目编号和符号 4.3.4 分栏处理 4.3.5 设置制表位 4.3.6 首字下沉 4.3.7 复制格式 4.3.8 使用中文版式 4.3.9 样式 4.3.10 模板\* 4.4 表格处理 4.5 图文混排 4.5.1 插入图片 4.5.2 绘图 4.5.3 插入艺术字 4.5.4 使用文本框 4.5.5 使用自动图文集 4.6 数学公式 4.7 文档检查和修订 4.8 页面排版与打印\* 4.8.1 页面设置 4.8.2 插入分隔符 4.8.3 脚注和尾注 4.8.4 插入页眉和页脚\* 4.8.5 添加页码\* 4.8.6 打印文档习题四第五章 电子表格软件中文Excel 2000 5.1 认识Excel 5.1.1 启动与退出Excel 2000 5.1.2 Excel 2000窗口 5.1.3 使用帮助 5.1.4 新建、打开与保存 5.1.5 工作簿、工作表与单元格 5.2 数据的输入及保存 5.2.1 常数的输入和添加批注 5.2.2 数据的填充 5.2.3 创建自定义序列 5.2.4 输入有效数据 5.2.5 在单元格中插入超级链接 5.3 公式与函数 5.3.1 公式的输入 5.3.2 单元格的引用 5.3.3 使用函数 5.4 数据的编辑 5.4.1 单元格的选定与命名 5.4.2 单元格的移动和复制 5.4.3 插入、清除和删除数据 5.4.4 查找和替换数据 5.5 工作表的编辑和格式化 5.5.1 工作表的插入、删除和重命名 5.5.2 工作表的复制与移动 5.5.3 工作表的显示方式 5.5.4 工作表的格式化 5.6 数据图表化 5.6.1 创建图表 5.6.2 图表的编辑 5.7 数据的管理和分析 5.7.1 创建数据清单 5.7.2 数据排序 5.7.3 数据筛选 5.7.4 数据分类汇总 5.7.5 数据透视表 5.8 页面设置和打印 5.8.1 设置打印区域与分页 5.8.2 页面设置 5.8.3 打印预览和打印习题五第六章 计算机网络与Internet 6.1 计算机网络基础知识简介 6.1.1 计算机网络定义 6.1.2 计算机网络的功能 6.1.3 计算机网络的基本组成 6.1.4 计算机网络拓扑结构 6.1.5 计算机网络的分类 6.1.6 网络体系结构 6.2 Internet概述\* 6.2.1 什么是Internet\* 6.2.2 Internet的产生和发

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

展6.2.3 中国Internet的发展现状6.3 Internet的基础-TCP / IP及相关技术6.3.1 什么是TCP / IP协议6.3.2 数据传输6.3.3 TCP / IP协议族介绍6.3.4 IP地址6.3.5 DNS域名系统6.3.6 客户机 / 服务器系统结构6.3.7 入网方式6.4 进入Internet6.5 网上漫游-浏览器IE 5.0的使用6.5.1 Internet Explorer 5.0概述\* 6.5.2 Internet Explorer 5.0功能操作6.5.3 Internet Explorer 5.0的设置6.5.4 快速查询6.5.5 网上信息查询搜索技巧\* 6.6 收发电子邮件(E-mail)6.6.1 了解Internet E-mail6.6.2 配置Outlook Express6.6.3 使用Outlook Express收发电子邮件6.7 其他Internet服务6.8 Intranet简介习题六第七章 中文Windows下常用工具软件7.1 压缩 / 解压缩软件WinZip 7.07.1.1 概述7.1.2 压缩7.1.3 如何生成自解压文件7.1.4 解压缩7.2 超级解霸5.57.2.1 概述7.2.2 超级解霸5.5与超级解霸MMX 5.57.2.3 音频解霸5.5与音频解霸MMX 5.57.2.4 超级解霸5.5的自动功能7.3 计算机病毒防治软件7.4 瑞星杀毒软件7.4.1 特点及功能7.4.2 版式及文件清单7.4.3 “DOS版”操作说明7.4.4 “Windows 95 / 98 / NT版”操作说明7.4.5 访问瑞星因特网主页或瑞星BBS7.4.6 实时监控“防火墙”7.5 机器翻译软件7.5.1 翻译软件发展简史7.5.2 东方快车典藏版功能及使用习题七

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：科学技术的飞速发展，带来了大量的数学方程求解和数据处理的问题，特别是第二次世界大战期间，要计算炮弹的弹道飞行轨迹，若采用齿轮式的手摇计算机，其工作量高达数十小时，待得到结果已经失去了意义，因而对高性能、高速度的计算工具需求十分迫切。

20世纪40年代中期，学者们研究使用电子管来提高计算机速度，不少试验者、探索者已装置成功了一些部件或雏形，如：1939年，法国制成了一台全自动的机电式数字计算机。

1944年，英国研制出使用电子管的、用于逻辑运算的世界第一台电子计算机“科洛萨斯”，但只是一台专用电子计算机。

世界上第一台通用电子数字计算机ENIAC（The Electronic Numerical Integrator and Computer，即“电子数值积分计算机”）在美国研制成功，如图1-1所示，1946年2月15日正式举行了揭幕典礼。

这就是人们通常所说的世界上第一台电子计算机。

ENIAC：由美国宾夕法尼亚大学摩尔学院电气工程系为美国陆军军械部阿伯丁弹道研究实验室研制，用于炮弹弹道轨迹的计算。

其最初方案由美国物理学家莫克利（W.Mauchly）提出，共用了两年半的时间完成。

该机共使用了1.8万支电子管，7万只电阻，1万只电容，1500个电子继电器，耗电量为150 KW，占地面积为167 m<sup>2</sup>，总重量达30T，俨然是一个庞然大物。

它的字长为10位十进制数，运算速度5 000次/s，比起齿轮传动的机械式计算机或使用继电器的机电式计算机快上万倍。

虽然同50多年后的今天相比，其功能还不如在掌上使用的每台售价仅几十美元的可编程序计算器，但是，在当时的历史条件下确实是一件了不起的大事。

ENIAC堪称人类伟大的发明之一，从此开创了人类社会的信息时代。

## <<计算机应用基础>>

### 编辑推荐

《计算机应用基础(Windows2000版)》是由高等教育出版社出版。

<<计算机应用基础>>

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>