

<<计算机文化基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机文化基础教程>>

13位ISBN编号：9787562313793

10位ISBN编号：7562313792

出版时间：2006-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：柳青,范幸枝

页数：281

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>

<<计算机文化基础教程>>

前言

计算机技术是当今世界发展最快和应用最广泛的科学技术。

随着计算机应用深入到社会的各个领域，计算机在人们工作、学习和生活的各个方面发挥着越来越重要的作用。

操作使用计算机已经成为社会各行各业劳动者必备的工作技能。

计算机应用的普及加快了社会信息化的进程，计算机应用的基础知识应当成为现代社会人们必修的基本文化课程，已经得到社会各界的普遍认同。

加强学校的计算机基础教育，在全社会普及计算机应用技术，是一项十分紧迫的任务。

为了适应计算机应用迅速发展和学校教学的需要，我们分别于1999年、2001年编写了《计算机文化基础教程》第一版和第二版。

教材出版后，对推动计算机应用基础课程的教学起到了很大的作用。

随着计算机技术的不断发展和计算机应用基础知识的不断更新，迫切需要对教材进行更新，为此，我们在原有教材的基础上编写了第三版。

本书以计算机的基本知识和基本能力的培养为主要内容，重点突出，着重应用能力的培养。

本书图文并茂，讲解细致，适于自学，并可参照例子边用边学，侧重于使读者掌握使用计算机进行信息处理的基本技术。

本书可作为应用型本科、高职高专以及成人高校各专业计算机基础课程的教材，也可供各类计算机培训班和个人自学使用。

本书的主要内容包括计算机的基本知识；中文windows2000的使用；文字处理软件word2000；表格处理软件Excel2000；演示文稿制作软件PowerPoint2000；计算机网络和Internet基础等，每章后面都有习题（包括操作题）。

各章内容基本上独立，可根据实际情况进行选择。

在教学中尽量采用先进的教学手段，尽可能采用计算机教学网络或多媒体投影设备，边讲解边演示进行教学。

本书由柳青主编。

第三章由范幸枝编写，其余各章由柳青编写。

全书由柳青负责统稿和定稿。

在本书第一版和第二版的使用过程中，沈明、李新燕、林福火、王琢、秦宗蓉等老师提出了许多宝贵的意见，在此表示衷心的感谢。

限于作者的水平，书中难免有不当之处，敬请指正。

<<计算机文化基础教程>>

内容概要

《计算机文化基础教程》是根据原国家教委提出的计算机基础教学三个层次中第一层次“计算机文化基础”的教学要求编写的。

内容包括计算机的基本知识；中文Windows2000的使用；文字处理软件word2000；电子表格处理软件Excel2000；演示文稿制作软件PowerPoint2000；计算机网络与Internet基础等。

每章都附有习题与操作题。

《计算机文化基础教程》可作为应用型本科、高职高专以及成人高校各专业计算机基础课程的教材，也可供各类计算机培训班和个人自学使用。

书籍目录

第1章 计算机基本知识1.1 计算机的发展与应用1.1.1 计算机的发展1.1.2 计算机的发展趋势1.1.3 计算机的特点和应用1.2 信息在计算机中的存储形式1.2.1 数字化信息编码的概念1.2.2 进位计数制1.2.3 字符的二进制编码1.2.4 计算机中数据存储的组织形式1.3 计算机系统的组成1.3.1 计算机系统组成原理1.3.2 微型计算机的主要技术指标1.3.3 微型计算机系统的基本硬件组成1.4 微型机系统的安装与使用1.4.1 微型机系统的安装1.4.2 微型机的开机与关机1.4.3 键盘的基本操作1.5 多媒体技术简介1.5.1 多媒体的基本概念1.5.2 多媒体计算机的关键设备1.6 计算机的数据安全1.6.1 计算机病毒1.6.2 数据安全维护习题第2章 中文Windows2000的使用2.1 操作系统概述2.1.1 操作系统及其基本功能2.1.2 主流操作系统简介2.2 中文Windows2000概述2.2.1 中文Windows2000版本2.2.2 中文Windows2000的启动和退出2.2.3 鼠标和键盘的使用2.2.4 桌面2.2.5 窗口的组成与操作2.2.6 应用程序的启动和退出2.2.7 剪贴板的使用2.3 文件和文件夹的管理2.3.1 文件和文件夹的概念2.3.2 资源管理器的使用2.3.3 文件和文件夹的操作2.3.4 磁盘管理2.4 应用程序的使用2.4.1 计算器2.4.2 写字板与记事本2.4.3 画图2.5 汉字输入法2.5.1 中文windows2000()汉字输入法的使用2.5.2 常用汉字输入法2.5.3 安装和删除字体习题第3章 文字处理软件word20003.1 word2000概述3.1.1 word2000的功能与特点3.1.2 Word2000的启动与退出3.1.3 word2000的窗口组成3.1.4 word2000的帮助功能3.2 文档的建立与保存3.2.1 文档的建立3.2.2 文档的打开3.2.3 文档的保存3.2.4 关闭文档3.3 文档的输入与编辑3.3.1 输入文档3.3.2 文档的编辑3.3.3 对多个文档的操作3.3.4 文档的打印3.4 文档的格式化3.4.1 字符格式化3.4.2 段落格式设置3.4.3 页面设置3.4.4 视图3.4.6 分页控制和分节控制3.4.7 分栏排版3.4.8 编辑与排版技巧3.5 表格处理3.5.1 创建表格3.5.2 表格的输入、编辑与格式化3.5.3 表格的计算和排序3.5.4 图表的生成3.6 图形处理3.6.1 插入图片3.6.2 绘制图形3.6.3 插入艺术字3.7 word2000的其他功能3.7.1 样式3.7.2 模板3.7.3 公式编辑器3.7.4 邮件合并习题第4章 电子表格软件Excel20004.1 Excel2000的基本操作4.1.1 Excel2000的启动与退出4.1.2 Excel2000的用户界面与操作4.1.3 Excel2000的帮助系统4.2 工作簿文件的建立与管理4.2.1 工作簿文件的建立4.2.2 工作簿文件的打开4.2.3 工作簿文件的关闭和保存4.3 工作表的建立4.3.1 单元格的选定4.3.2 输入数据4.3.3 提高输入的效率4.4 工作表的编辑4.4.1 编辑单元格数据 4.4.2 复制和移动单元格的内容4.4.3 填充单元格区域4.4.4 删除与清除4.4.5 查找与替换4.4.6 插入4.4.7 单元格区域命名4.4.8 其他编辑操作4.4.9 工作表的操作4.4.10 页面设置4.4.11 打印工作表4.5 格式化工作表4.5.1 列宽和行高的调整4.5.2 设置单元格的字体4.5.3 单元格内容的对齐4.5.4 表格线与边框线4.5.5 设置单元格的颜色和图案4.5.6 设置单元格的数字格式4.5.7 使用条件格式4.5.8 使用格式刷4.5.9 保护单元格或单元格区域4.5.10 自动套用格式4.5.11 使用样式4.5.12 设置工作表背景图案4.6 公式与函数的运用4.6.1 公式的使用4.6.2 函数的使用4.7 数据表管理4.7.1 数据表的建立和编辑4.7.2 数据表的排序4.7.3 数据筛选4.7.4 分类汇总4.7.5 数据表函数的使用4.7.6 数据透视表4.8 图表4-8.1 创建图表4.8.2 图表的编辑4.8.3 图表的格式化习题第5章 演示文稿制作软件PowerPoint20005.1 PowerPoint2000概述5.1.1 Powei!Point2000的主要特点5.1.2. Powei"Point2000的启动和退出5.1.3 建立演示文稿5.1.4 演示文稿的打开、浏览、编辑和保存.....第6章 计算机网络与Internet基础

章节摘录

插图：6.输入方式多样化计算机的输入方式已由单一的键盘输入方式向多种更简单、更方便的输入方式过渡。

例如，通过普通的笔和话筒向计算机输入信息等，从而使计算机更容易被大众所接受。

从发展趋势看，未来的计算机将是计算机技术、微电子技术、光学技术、超导技术和电子仿生技术相结合的产物，集成光路、超导器件、电子仿生技术等将进入计算机，计算机将会发展到一个更高、更先进的水平。

1.1.3 计算机的特点和应用
1.1.3.1 计算机的主要特点
1. 运算速度快
计算机的运算速度指计算机在单位时间内执行指令的平均速度，可以用每秒钟能完成多少次操作（如加法运算），或每秒钟能执行多少条指令来描述。

随着半导体技术和计算机技术的发展，计算机的运算速度已经从最初的每秒几千次发展到每秒几十万次、几百万次，甚至每秒几十亿次。

计算机的速度是传统的计算工具所不能比拟的。

2. 精确度高
计算机的精确度主要表现为数据表示的位数，一般称为字长，且字长越长精度越高。

微型计算机字长一般有8位、16位、32位、64位等。

计算机一般都可以有十几位有效数字，因此能满足一般情况下对计算精度的要求。

3. 具有“记忆”和逻辑判断能力
计算机不仅能进行计算，而且还可以把原始数据、中间结果、运算指令等信息存储起来，供使用者调用。

这是电子计算机与其他计算装置的一个重要区别。

计算机还能在运算过程中随时进行各种逻辑判断，并根据判断的结果自动决定下一步执行的命令。

4. 程序运行自动化
由于计算机具有“记忆”能力和逻辑判断能力，所以计算机内部的操作运算都是自动控制进行的。

使用者在把程序送入计算机后，计算机就在程序的控制下自动完成全部运算并输出运算结果，不需要人的干预。

1.1.3.2 计算机的应用领域
计算机以其卓越的性能和强大的生命力，在科学技术、国民经济、社会生活等各个方面得到了广泛的应用，并且取得了明显的社会效益和经济效益。

计算机的应用几乎包括人类生活的一切领域，可以说是包罗万象，无孔不入，不胜枚举。

根据计算机的应用特点，其应用领域可以归纳为以下几大类。

<<计算机文化基础教程>>

编辑推荐

《计算机文化基础教程(第3版)》是由华南理工大学出版社出版的。

<<计算机文化基础教程>>

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:<http://www.tushu007.com>