

# 《计算机文化基础》

## 图书基本信息

书名：《计算机文化基础》

13位ISBN编号：9787311025120

10位ISBN编号：7311025125

出版时间：2007-7

出版社：肖爱萍 兰州大学出版社 (2007-07出版)

页数：358

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 前言

请允许我们在这里对支持和关心《计算机文化基础》教材编写的领导和老师表示衷心的感谢，尤其感谢计算中心的领导和老师们的大力支持和帮助，正是在你们的支持和帮助下，我们才顺利完成这项再版工作。近几年来，计算机技术飞速发展，计算机应用日益普及，特别是Internet上所提供的各种服务，深刻地影响着人们日常的工作、学习、交往、娱乐等各种活动方式。从更深的层次上讲，以计算机技术为核心的信息技术极大地改变了人类的思考方式和知识获取的途径。世界各国紧紧抓住这一机遇，重新调整人才的培养模式，使学生从传统的“知识习得型”向“能力发展型”过渡，掌握捕捉、组织和处理信息的能力，以及用整体、系统观念处理复杂问题的方法。应该说计算机文化的内涵更加丰富了，计算机文化教育的必要性也已成为大家的共识。计算机发展的高速度，的确给计算机基础教学带来了许多“麻烦”，这也许是教育领域内对教材更新速度要求最快的学科之一，那如何才能使基础教育适应计算机技术的高速度发展呢？为了更有效的学习日益更新的新技术、新应用，教材再版工作结合了高专学生特点，从如何提高学习效率、增强学习效果入手，从教材的内容、表现形式以及实用性等方面进行了研究，力图将理论知识具体化，尽可能的用形象、直观的图形、图像描述，达到容易理解、容易记忆的目的。对于计算机实际应用知识，采用了基于问题的实例化描述，用例子贯穿知识点，力图实现从理解到应用从而增强学习效果的目标。为了满足计算机等级考试的需要，增加了第九章的内容。本书共分为四篇。第一篇“计算机基础知识”讲述了计算机的发展简史与应用，描述了计算机的基本组成与基本工作原理、微机部件与指标的详细内容，以及各种信息在计算机中的存储形式，介绍了多媒体计算机的基本概念和基本组成。同时介绍了信息安全与计算机病毒防治等内容。第二篇“操作系统”全面介绍了Windows2000/xp的使用方法。第三篇“办公软件”介绍了Office2000常用套装软件(Word、Excel和PowerPoint)的操作与应用。第四篇“计算机网络基本知识”介绍了计算机网络基础知识及Internet的信息浏览、电子邮件等应用，介绍了数据结构基础知识和数据库基础知识。全书由肖爱萍副教授主编，赵锡英、赵双萍、岐艳芳、卢霞副主编。第一章、第二章、第八章(1、2、3节)和附录由肖爱萍编写，第三章和第六章由卢霞编写，第四章、第五章和第八章(4、5、6节)由岐艳芳编写，第九章(1、2节)由赵锡英编写，第九章(3节)赵双萍编写，由第七章由张睿敏编写。由于编者水平有限，教材的内容及文字会有许多不妥之处，望读者批评指正。

# 《计算机文化基础》

## 内容概要

计算机发展的高速度，的确给计算机基础教学带来了许多“麻烦”，这也许是教育领域内对教材更新速度要求最快的学科之一，那如何才能使基础教育适应计算机技术的高速度发展呢？

为了更有效的学习日益更新的新技术、新应用，教材再版工作结合了高专学生特点，从如何提高学习效率、增强学习效果入手，从教材的内容、表现形式以及实用性等方面进行了研究，力图将理论知识具体化，尽可能的用形象、直观的图形、图像描述，达到容易理解、容易记忆的目的。对于计算机实际应用知识，采用了基于问题的实例化描述，用例子贯穿知识点，力图实现从理解到应用从而增强学习效果的目标。

## 书籍目录

- 第一篇 计算机基础知识第一章 绪论1.1 计算机发展简史1.1.1 简史1.1.2 计算机发展的五个阶段1.1.3 计算机的演进1.2 计算机的分类、应用1.2.1 计算机的分类1.2.2 计算机的应用1.3 信息社会与计算机文化1.3.1 进入信息化社会1.3.2 计算机文化的形成第二章 计算机系统的组成2.1 计算机基本模型2.1.1 冯·诺依曼计算机模型2.1.2 冯·诺依曼计算机工作原理2.1.3 了解计算机指令系统2.1.4 计算机的主要工作方式2.2 基于'Pentium系列的微型计算机2.2.1 微型计算机内部旅行2.2.2 微机主要部件简介与技术指标2.3 信息在计算机内的表示2.3.1 数制2.3.2 进位计数制2.3.3 常用进位级数制的转换2.3.4 计算机表示数据的方法2.3.5 信息的外部表示、机内表示与外部显示2.4 计算机软件系统2.4.1 计算机软件系统概述2.4.2 了解计算机语言的发展2.4.3 了解操作系统的形成与发展2.4.4 了解应用软件2.5 多媒体计算机和多媒体技术2.5.1 走进多媒体时代2.5.2 配置多媒体个人计算机2.5.3 了解多媒体技术2.5.4 数据压缩的概念与必要性2.5.5 常见的多媒体文件格式2.6 计算机安全与计算机病毒的防治2.6.1 什么是计算机安全2.6.2 计算机病毒的发生和发展2.6.3 计算机病毒的性质和特点2.6.4 计算机病毒产生的根源2.6.5 计算机病毒的分类2.6.6 计算机病毒的传染途径2.6.7 计算机病毒的防治2.6.8 反病毒技术的发展方向2.6.9 计算机文化与道德第二篇 操作系统第三章 操作系统的概念及使用3.1 操作系统概述3.1.1 什么是操作系统3.1.2 操作系统的功能3.1.3 操作系统的分类3.1.4 微机操作系统操作环境的演变与发展3.2 DOS操作系统3.2.1 DOS的基本功能及组成—3.2.2 DOS的启动方式3.3 文件的概念、命名、类型及文件夹结构3.3.1 文件及文件系统的概念3.3.2 文件的命名3.3.3 文件名通配符3.3.4 文件的类型3.3.5 文件夹的树结构(目录)及路径3.4 中文操作系统Windows2000 / XP3.4.1 Windows2000 / XP概述3.4.2 Windows2000 / XP的运行环境3.4.3 Windows2000 / XP操作系统的启动与关闭3.4.4 Windows2000 / XP的基本概念和基本操作3.4.5 文件、文件夹与磁盘管理3.4.6 控制面板与设备管理3.4.7 Windows的汉字输入法3.4.8 Windows提供的若干附件第三篇 办公软件第四章 MicrosoftOffice2000综述4.1 Office2000中文版简介4.1.1 Office2000的主要功能及特点4.1.2 Office2000的组成4.1.3 Office2000的运行环境4.1.4 Office2000的安装4.2 Office2000使用基础4.2.1 Office2000的启动与退出4.2.2 Office2000窗口的组成与使用4.2.3 Office2000帮助的使用4.3 Office2000基本操作4.3.1 创建新文档4.3.2 打开已有文档4.3.3 保存文档4.3.4 关闭文档4.3.5 撤消及恢复操作第五章 文字处理软件Word20005.1 Word2000概述5.1.1 Word2000的基本概念5.1.2 Word2000的操作流程5.2 Word2000的基本操作5.2.1 输入文本5.2.2 编辑文本5.2.3 文档的显示5.3 格式化文档5.3.1 字符格式的设置5.3.2 段落格式的设置5.3.3 复制格式5.3.4 边框和底纹5.3.5 项目符号和编号5.3.6 其他排版功能5.4 图文混排5.4.1 插入艺术字5.4.2 图片的插入及编辑5.4.3 文本框的使用5.4.4 自绘图形5.4.5 插入对象5.5 制作表格5.5.1 创建表格5.5.2 编辑表格5.5.3 设置表格格式5.5.4 表格和文本之间的转换5.5.5 表格的排序与计算5.6 页面设置及打印5.6.1 页眉与页脚5.6.2 插入页码5.6.3 页面设置5.6.4 打印预览5.6.5 打印文档5.7 Word 2000的网络功能5.7.1 创建WEB页5.7.2 对象链接与嵌入(OLE)技术第六章 电子表格软件—Excel 20006.1 : Excel 2000概述6.1.1 Excel 2000功能简介6.1.2 Excel 2000的操作流程6.1-3 Excel 2000的安装、启动、和退出及文档的新建6.1.4 Excel 2000的窗口界面6.2 工作表的编辑及管理6.2.1 创建工作表6.2.2 公式和函数的使用6.2.3 常用函数的介绍6.2.4 工作表的格式化6.2.5 工作簿的管理6.3 图表6.3.1 由表作图6.3.2 图的编辑和修改6.4 数据管理6.4.1 记录单6.4.2 排序6.4.3 筛选6.4.4 分类汇总6.4.5 数据透视表第七章 演示文稿制作软件PowerPoint2000第四篇 计算机网络第八章 计算机网络与Internet第九章 数据结构与数据库基础知识参考书目

## 章节摘录

插图：

# 《计算机文化基础》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)