

<<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：9787304033736

10位ISBN编号：7304033738

出版时间：2005-9

出版人：胡新生 中央广播电视大学出版社 (2005-09出版)

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>>

前言

当前，以计算机技术、微电子技术和通信技术为特征的现代信息技术，已在社会各个领域中得到广泛应用，正在改变着人们的生产与生活方式、工作与学习方式。

在信息社会里，信息的获取、传输、处理和应用能力将作为人们最基本的能力和文化水平的标志。

为了使大家学会使用计算机这一最重要的信息处理工具，我们几位长期从事计算机应用教学的教师合作编写了本教材。

本教材从实用的角度介绍了计算机基础知识、Windows 2000、因特网、word 2000、Excel 2000、PowerPoint 2000等软件的使用。

在介绍操作的同时，注重计算机基本知识的传授，使学生在学会的同时不断提高计算机文化素质，最终达到“会学”，以适应不断更新的计算机应用需求。

目前市面上有不少计算机文化基础类的教材，但这些教材多是以讲述理论概念和菜单命令为主线条编写而成的，这种编写方式的特点是理论讲述有条理，学习者遇到问题查阅方便，但不利于初学者学习，尤其是不利于自学。

我们所编写的教材的特点是，以精心选择的实例为主线条，通过提出问题，在一步步解决这个问题的过程中，让学生学习如何操作计算机和如何使用应用软件。

教师可根据书中的实例进行讲解，学生可方便地对照书进行复习和自学。

避免了以往教材中先讲一大堆的概念，教师讲得枯燥，学生也记不住的情况。

考虑到目前许多学校都建设了网络教学平台，因此，我们将因特网应用安排到第三章讲解，使得学生学习了计算机的基本操作后就能学会使用网络进行学习，便于网上教学和辅导。

本教材由胡新生教授任主编，李广振教授任副主编。

编者有黎虹、李健宏、何牧泓、胡春、谢祥选等教师。

本书可作为本专科教材，也可作为计算机应用培训班教材。

由于作者的知识水平和写作水平有限，书中难免有不妥甚至错误之处，恳请读者批评指正。

<<计算机文化基础>>

内容概要

《计算机文化基础(第2版)》有配套的电子教案和教学课件，便于教与学。

可作为本专科教材，也可作为计算机应用培训班教材。

本教材从实用角度出发，以实例为主线，介绍了计算机基础知识、因特网应用和Windows 2000、Word 2000、Excel 2000、PowerPoint 2000等软件的使用。

在介绍操作的同时，注重计算机基本知识的传授，使学生在学会操作的同时不断提高计算机文化素养。

<<计算机文化基础>>

书籍目录

第一章 计算机基础知识1.1 计算机概述1.2 数字化信息编码与数据表示1.3 计算机系统构成1.4 微型计算机1.5 多媒体1.6 计算机安全1.7 计算机与计算机文化第二章 中文Windows2000操作系统2.1 认识中文版Windows20002.2 开始使用Windows2.3 缤纷多彩的文件2.4 管理好你的文件2.5 控制面板的常用设置2.6 中文WindowsXP简介第三章 Internet基础3.1 Internet初步3.2 电子邮件3.3 下载3.4 网上即时通信第四章 中文Word2000操作应用4.1 认识Word20004.2 创建Word文档4.3 编辑Word文档4.4 设置文档格式4.5 表格处理4.6 插入图片4.7 设置艺术字4.8 页面设置及文档打印第五章 中文Exce2000操作应用5.1.Excel的基本操作5.2.Excel的计算公式与函数5.3 Excel单元格格式设置5.4 Excel的排序与过滤5.5 Excel的图表5.6.Excel的综合实例第六章 中文PowerPoint2000操作应用6.1 演示文稿的创建6.2 演示文稿的编辑6.3 演示文稿的外观6.4 演示文稿的交互式播放6.5 演示文稿的输出附录1 基本英文打字指法附录2 汉字输入方法附录3 网络流媒体播放工具简介附录4 e话通网络视频通讯软件简介

<<计算机文化基础>>

章节摘录

插图：从1946年到现在，计算机的发展按其所使用的逻辑元器件大致可分为四代。

1. 第一代计算机（1946-1958年）其基本特征是采用电子管作为计算机的逻辑元件，运算速度仅为每秒几千次到几万次，内存容量很小，用机器语言或汇编语言编写程序。这时期的计算机体积庞大，造价也较高，主要用于军事和科研工作。
2. 第二代计算机（1958~1964年）其基本特征是采用晶体管作为计算机的逻辑元件。外部设备开始改善，外存储器有了磁盘、磁带，外设种类有所增加。运算速度达每秒几十万次到上百万次，内存容量增加了许多。出现了高级程序设计语言，如FORTRAN，COBOL，ALGOL等。与第一代电子管计算机相比，晶体管计算机体积更小，造价更低，可靠性及功能更强，应用得到进一步推广，除完成科学计算外，还用于数据处理和事务管理。
3. 第三代计算机（1964-1970年）其标志是逻辑元件采用中、小规模集成电路，其工艺可以在几平方毫米的单晶硅片上集成十几个甚至上千个电子元件。这一时期的计算机运算速度可达每秒几百万次到上千万次，存储技术进一步发展，软件得到进一步完善，操作系统及高级程序设计语言都有了较大发展，出现了完善的操作系统和会话式语言。从第三代起，计算机开始进入普及阶段，广泛应用于商业管理、过程控制、教育、实验室数据处理等各个方面。
4. 第四代计算机（1971年至今）其标志是逻辑元件采用大规模和超大规模集成电路。电子元件的集成度进一步提高，运算速度快，存储容量大，计算机的运算速度可达每秒几十万亿次。系统软件和应用软件得到极大的丰富。伴随着微机的出现，计算机已进入社会各单位和千家万户之中。

<<计算机文化基础>>

编辑推荐

《计算机文化基础(第2版)》信息技术应用丛书之一。

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