

## <<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：9787511603340

10位ISBN编号：7511603343

出版时间：2010-12

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：李纪文，等 编

页数：231

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>>

### 内容概要

《计算机应用基础》根据教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会提出的《关于加强高等学校计算机基础教学的意见》暨计算机基础课程教学基本要求中对非计算机专业学生的计算机教学的基本目标进行编写，在内容选取上，既考虑到了国家对计算机教育的相关要求，又考虑到了初级计算机用户的实际应用需求，以应用为主，注重计算机理论学习与实际应用相结合，在讲述方式上，采用了循序渐进和精讲多练的方式。

《计算机应用基础》共六章，主要内容包括计算机基础知识；中文操作系统Windows XP；文字处理软件Word 2003；电子表格软件Excel 2003；演示文稿软件PowerPoint 2003；计算机网络基础和Internet的使用等内容。

《计算机应用基础》选材新颖、内容丰富、层次清晰、图文并茂、浅显易懂，实用性和可操作性强，适用于一般院校大学计算机基础课程的教学，也可作为其他各类计算机基础教学的培训教材和自学参考书。

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 电子计算机的诞生与发展1.1.1 电子计算机的诞生1.1.2 计算机的发展阶段1.1.3 未来计算机的发展方向1.2 计算机的特点与分类1.2.1 计算机的特点1.2.2 计算机的分类1.3 计算机的应用1.4 计算机的系统组成1.4.1 计算机系统概述1.4.2 计算机的硬件系统1.4.3 计算机的软件系统1.4.4 计算机的性能指标1.5 计算机中信息的表示方法1.5.1 进位记数制1.5.2 不同进位记数制间的转换1.5.3 字符与汉字的编码1.6 计算机病毒防治与信息安全1.6.1 计算机病毒1.6.2 计算机病毒的防治1.6.3 信息安全本章小结第2章 中文操作系统Windows XP2.1 Windows XP概述2.1.1 Windows XP的简介2.1.2 Windows XP的特点2.1.3 Windows XP的运行环境与安装方法2.2 Windows XP的基本操作2.2.1 Windows XP系统的启动和关闭2.2.2 鼠标与键盘的操作2.2.3 Windows XP的桌面2.2.4 窗口2.2.5 对话框2.2.6 菜单2.2.7 剪贴板2.2.8 中文输入2.3 Windows XP的文件管理2.3.1 文件2.3.2 文件夹2.3.3 文件管理工具2.3.4 文件管理2.4 Windows XP磁盘管理2.4.1 磁盘属性2.4.2 磁盘格式化2.4.3 磁盘清理2.4.4 磁盘扫描及查错2.4.5 磁盘碎片整理2.5 Windows XP的控制面板管理2.5.1 控制面板2.5.2 系统设置简介2.5.3 “区域和语言选项”的设置2.5.4 “日期和时间”的设置2.5.5 “声音和音频设备”的设置2.5.6 “添加或删除程序”的设置2.5.7 “添加硬件”的设置2.5.8 “显示”的设置2.5.9 “用户账户”的设置2.6 Windows XP的应用程序2.6.1 画图2.6.2 记事本2.6.3 写字板2.7 Windows XP的多媒体程序2.7.1 Windows XP的“录音机”2.7.2 媒体播放机windows Media Plaver本章小结第3章 文字处理软件Word20033.1 Word2003概述3.1.1 Word2003的特点及主要功能3.1.2 Word2003的启动与退出3.1.3 Word2003的窗口组成及操作……第4章 电子表格软件Excel 2003第5章 演示文稿制作软件PowerPoint第6章 网络基础与Inter应用

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 章节摘录

(1) 存储装置 采用齿轮式装置的寄存器保存数据，既能存储运算数据，又能存储运算结果

。尽管由于当时技术上和工艺上的局限性，这种机器未能完成制造，但它的设计思想，可以说为现代计算机的制造奠定了基础。

(2) 运算装置 从寄存器取出数据进行加、减、乘、除运算，并且乘法是以累次加法来实现，还能根据运算结果的状态来改变计算的进程，用现代术语来说，就是条件转移。

(3) 控制装置 使用指令自动控制操作顺序、选择所需处理的数据以及输出结果。

巴贝奇的分析机是可编程计算机的设计蓝图，实际上，今天所使用的每一台计算机都遵循着巴贝奇的基本设计方案。

但是，巴贝奇先进的设计思想超越了当时的客观现实，由于当时的机械加工技术还达不到所要求的精度，使得这部以齿轮为元件、以蒸汽为动力的分析机一直到巴贝奇去世也没有完成。

有了如计算器、计算机、差分机与分析机等计算工具后，确实提高了计算速度和效率。

但随着近代科学技术的发展，上述计算工具已不能满足当时计算的要求，例如：天气预报，把有关天气的数据利用当时计算工具进行处理不能及时预报天气情况，因此，计算速度慢使得天气预报变成天气记录。

又如：对于计算一些比较复杂的数据，利用当时的计算工具往往出错，由于计算精度差造成了不必要的损失。

尤其在20世纪40年代中期，由于导弹、火箭、原子弹等现代科学的发展，出现了大量极其复杂的数学问题，原有的计算工具根本无法满足要求，于是迫切需要计算速度快、精度高的计算工具，电子学和自动控制技术的迅速发展，也为研制新的计算工具提供了物质技术条件。

在第二次世界大战期间，美国宾夕法尼亚大学与阿伯丁试炮场协作，为陆军计算火力表，可是小小的一张火力表，用当时的计算机来算，200人花2~3个月才能完成，结果还不一定可靠。

为了解决计算速度难题，宾夕法尼亚大学的发明家莫希利接受了研制电子计算机的任务。

&hellip;&hellip;

<<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>