

## <<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：9787562124474

10位ISBN编号：7562124477

出版时间：2010-8

出版时间：西南师范大学出版社

作者：邹显春，张高亮 主编

页数：275

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

21世纪的竞争，归根到底是人才的竞争，而高等学校直接肩负着培养合格人才的重任。因此，高等学校必须加强对当代大学生计算机知识和应用能力的培养，以激发学生的创新意识、启发学生对新知识的学习热情，提高学生的实践能力和自我获取知识的能力。

由于计算机技术的快速发展，就要求高等学校的计算机基础教育在教学内容上必须跟上时代潮流，特别是在“计算机应用基础”这一层面上，教学内容变化大、知识更新快。因此，我们结合多年教学工作实际，根据教育部提出的高等学校本科计算机基础课程教学大纲的要求，及时编写了《计算机应用基础》这本教材。

本书在结构、选材、写作上都力图结合高等学校计算机公共课教学的实际。立足提高大学生的整体素质来编写，具有新颖、可操作性强、实用性强、文字简洁、图文并茂的特点。

在选材上，力求材料新、信息量大、观点鲜明，有超前意识，使该教材具有前瞻性。

同时每章均配有内容提要、实验和类型多样的习题。

在编写过程中，注意理论与实践相结合，尽量通过一些具体的可操作的实例来组织教材内容，使大家在“做中学”。

同时加强了网络应用和计算机安全意识的内容。

在结构上全书共有七章，内容包括计算机基础知识；windows操作系统的使用；字处理软件word、电子表格软件Excel、演示文稿软件Powerpoint的使用；多媒体技术；计算机网络知识（包括Internet网、Foxmail的使用）等。

为满足广大读者的需要，本书还将计算机常见故障及维护和软件的安装方法放在了附录中，可供读者参考。

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 信息技术及计算机基础 1.1 信息技术与信息社会 1.1.1 信息和数据处理 1.1.2 信息技术 1.1.3 信息技术与信息社会 1.2 计算机发展与应用 1.2.1 什么叫计算机 1.2.2 计算机的发展 1.2.3 计算机的特点 1.2.4 计算机的分类 1.2.5 计算机的应用领域 1.3 微型计算机系统组成 1.3.1 计算机系统的组成 1.3.2 微型计算机的硬件系统 1.3.3 计算机的工作原理 1.3.4 软件系统 1.3.5 计算机系统的性能指标 1.4 计算机信息处理 1.4.1 数制 1.4.2 信息编码表示 1.5 中文信息处理 1.5.1 汉字信息处理 1.5.2 汉字输入法 1.6 多媒体技术 1.6.1 多媒体技术的基本概念 1.6.2 多媒体计算机系统的构成 1.6.3 多媒体的关键技术 1.6.4 多媒体技术应用简介 本章实验 本章习题第二章 中文Windows 2.1 操作系统基本知识 2.1.1 操作系统的概念 2.1.2 操作系统的功能 2.1.3 操作系统的分类 2.1.4 常用操作系统简介 2.2 Windows基本知识 2.2.1 Windows的特点 2.2.2 Windows的安装、启动和退出 2.2.3 Windows的操作工具 2.3 Windows基本知识 2.3.1 Windows桌面及任务栏的基本操作 2.3.2 Windows的窗口 2.3.3 Windows的菜单 2.3.4 Windows的对话框 2.3.5 剪贴板 2.3.6 应用程序的启动和运行 2.3.7 Windows的帮助系统 2.4 Windows的资源管理 2.4.1 资源管理器的窗口组成 2.4.2 Windows的文件系统 2.4.3 资源管理器窗口的基本操作 2.4.4 文件和文件夹的管理 2.4.5 常用工具的使用 2.5 画图应用程序 2.5.1 窗口组成及作用 2.5.2 画图的使用 2.5.3 图片的文档处理 2.6 系统维护 .....第三章 中文文字处理系统Word第四章 中文电子表格软件EXCEL第五章 中文电子演示文稿PowerPoint第六章 计算机网络基础第七章 计算机信息系统安全知识附录一 计算机常见故障的排除附录二 常见软件的安装与启动

## <<计算机应用基础>>

### 章节摘录

2.存储能力强 在计算机内部有一个专门的记忆部件——存储器。

它具有存储大量数据、信息的能力，且能够准确无误地长期保存和快速读取，从而保证了计算机能够自动高速地运行。

计算机的这种存储信息的“记忆”能力，使它能成为信息处理的有力工具。

3.计算精度高、可靠性强 由于计算机中的数据、信息采用了数字化的表示方法，因此，它的计算精度主要取决于计算机内物理器件对数据表示的数的位数。

通常计算机的精度可达十进制数的十几位。

只要字长（即二进制位数）增加或采用软件扩大表示数的位数，计算机精度还可进一步提高。

由于在计算机内部采用二进制数，在传输和处理时不易出差错，从而使计算机的高可靠性得到了有力的保证。

4.具有逻辑判断能力 计算机不仅能够进行算术运算，而且能够进行逻辑运算。

比如，判断一个数是大于零还是小于零、判断某事件的对错等都称为逻辑判断。

有了逻辑判断能力，使得计算机能够进行诸如资料分类、情报检索、逻辑推理和定理证明等具有逻辑加工性质的工作，大大扩展了计算机的应用范围。

5.运行自动化 自动连续地高速运行是计算机和其他信息处理工具的本质区别。

由于计算机采用的是“存储程序”式工作方式，因此，它不仅能存储数据，也能存储程序，其内部操作运算是根据人们事先编制的程序自动逐步地进行的，而不需人为干预。

<<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>