

<<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：9787562930150

10位ISBN编号：7562930155

出版时间：2009-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：四川外语学院成都学院计算机教研室 主编

页数：247

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

本书是为了适应高等院校文科类学生以及初学者学习办公自动化技术而编写的，既可以作为文科类专业的计算机基础课教材，也可以作为全国计算机等级考试（一级MS Office）的学习及辅导教材，还可以作为办公自动化的参考用书。

全书共分为9章，第1~6章紧密结合全国计算机等级考试（一级MS Office）大纲，系统介绍了等级考试要求的内容，同时又兼顾了实用性，提供了大量的习题和实例，便于复习和上机操作练习。

其中第1章介绍了计算机的基础入门知识及基础理论知识；第2章介绍了Windows XP操作系统；第3~5章分别介绍了Word2003、Excel 2003和PowerPoint 2003的使用方法和技巧；第6章介绍了计算机网络的使用技巧。

第7~9章简要介绍了全国计算机等级考试（二级）的相关内容，主要是数据库和程序设计基础，另外还介绍了图片处理软件PhotoShop的日常功能。

其中，第7章介绍了数据库基础理论、Access 2003的基本操作和SQL查询语言的使用；第8章介绍了程序设计基础；第9章介绍了图形处理软件PhotoShop的基本用法。

全书将全国计算机等级考试一级和二级有机地结合起来，重点突出了一级，还添加了工作、生活中使用频率很高的PhotoShop的使用方法，极大地提升了本书的实用价值，对学习一级、了解二级，掌握实用办公技能提供了良好的参考。

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

1 计算机基础知识 1.1 认识计算机 1.1.1 机箱 1.1.2 主板及主板接口 1.1.3 计算机常用部件 1.2 计算机入门 1.2.1 计算机的启动与退出 1.2.2 鼠标器 (Mouse) 1.2.3 键盘 (Key Board) 1.3 计算机的发展 1.3.1 计算机的发展 1.3.2 计算机的特点、用途和分类 1.3.3 计算机的新技术 1.3.4 未来计算机的发展趋势 1.4 信息技术的发展 1.4.1 数据与信息 1.4.2 信息技术 (Information Technology, IT) 1.4.3 现代信息技术的内容 1.4.4 现代信息技术的特点 1.5 数据在计算机中的表示 1.5.1 计算机采用二进制编码 1.5.2 进位计数制 1.5.3 R进制转换为十进制 1.5.4 十进制转换为R进制 1.5.5 八进制转换为十六进制 1.5.6 计算机中的信息单位 1.5.7 字符 1.6 计算机硬件的组成 1.6.1 运算器 (Arithmetic and Logic Unit, ALU) 1.6.2 控制器 (Control Unit, CU) 1.6.3 存储器 (Memory) 1.6.4 输入 / 输出设备 (Input / Output Devices) 1.6.5 计算机的结构 1.7 微型计算机的组成 1.7.1 中央处理器 (Central Processing Unit, CPU) 1.7.2 存储器 (Memory) 1.7.3 总线 (Bus) 和主板 (Main Board) 1.7.4 输入设备 (Input Devices) 1.7.5 输出设备 (Output Devices) 1.7.6 微型计算机主要性能指标 1.8 软件系统 1.8.1 进程与线程 1.8.2 软件系统及其组成 1.8.3 计算机语言 1.8.4 应用软件 1.9 多媒体简介 1.9.1 多媒体的相关概念 1.9.2 媒体的数字化 1.9.3 多媒体数据压缩 1.10 计算机病毒及其防治 1.10.1 计算机病毒的实质和症状 1.10.2 计算机病毒的预防 习题2 Windows XP操作系统 2.1 Windows XP基础入门 2.1.1 Windows XP的启动和退出 2.1.2 Windows XP的桌面介绍 2.1.3 文件的相关概念 2.2 Windows XP的资源管理器 2.2.1 文件或文件夹的创建 2.2.2 文件或文件夹的选取 2.2.3 文件或文件夹的复制 2.2.4 文件或文件夹的移动 2.2.5 文件或文件夹的重命名 2.2.6 文件或文件夹的删除 2.2.7 文件或文件夹的搜索 2.2.8 文件或文件夹的隐藏与显示 2.2.9 快捷方式的建立 习题3 Word 2003文字处理4 Excel2003的使用5 PowerPoint2003 6 计算机网络7 数据库基础8 程序设计基础9 PhotoShop图片处理简介

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 章节摘录

1 计算机基础知识      1.4 信息技术的发展      信息社会的到来，给全球带来了信息技术飞速发展的契机。

半个多世纪以来，人类社会正由工业社会全面进入信息社会，其主要动力就是以计算机技术、通信技术和控制技术为核心的现代信息技术的飞速发展和广泛应用。

纵观人类社会发展史和科学技术史，信息技术在众多的科学技术群体中越来越显示出强大的生命力。随着科学技术的飞速发展，各种高新技术层出不穷，日新月异，但是最主要的、发展最快的仍然是信息技术。

1.4.1 数据与信息      数值、文字、语言、图形、图像等都是不同形式的数据。  
数据是信息的载体。

数据与信息的区别：数据处理之后产生的结果为信息，信息具有针对性、时效性。

尽管人们在许多场合把这两个词互换使用。

信息有意义，而数据没有。

例如，当测量一个病人的体温时，假定病人的体温是39，则写在病历上的39实际上是数据。

39这个数据本身是没有意义的。

但是，当数据以某种形式经过处理、描述或与其他数据比较时，便赋予了意义。

例如，这个病人的体温是39，这才是信息，信息是有意义的。

1.4.2 信息技术（Information Technology, IT）      随着信息技术的发展，其内涵也在不断变化，因此至今仍没有统一的定义。

一般来说，信息采集、加工、存储、传输和利用过程中的每一种技术都是信息技术，这是一种狭义的定义。

在现代信息社会中，技术发展能够导致虚拟现实的产生，信息本质也被改写，一切可以用二进制进行编码的东西都被称为信息。

因此，联合国教科文组织对信息技术的定义是：应用在信息加工和处理中的科学、技术与工程的训练方法和管理技巧；上述方面的技巧和应用；计算机及其与人、机的相互作用；与之相应的社会、经济和文化等诸种事物。

在这个目前世界范围内较为统一的定义中，信息技术一般是指一系列与计算机等相关的技术。

该定义侧重于信息技术的应用，对信息技术可能对社会、科技、人们的日常生活产生的影响及其相互作用进行了广泛的研究。

<<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>