

<<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：9787121096242

10位ISBN编号：7121096242

出版时间：2009-10

出版时间：电子工业出版社

作者：郝建春 编

页数：254

字数：423000

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

本书突破了传统教程编写模式，围绕教学内容，第1章介绍计算机的发展与信息技术。第2章介绍计算机硬件，第3章介绍计算机软件，第4章介绍计算网络与因特网，第5章介绍数字媒体及应用，第6章介绍Windows XP操作系统基础，第7章介绍文字处理软件Word 2003，第8章介绍电子表格Excel 2003，第9章介绍PowerPoint 2003演示文稿的制作，第10章介绍FrontPage 2003网页制作，第11章介绍中文IE 6.0及电子邮件的收发与管理。为了满足部分参加全国计算机等级考试学生的学习，每章都配有相应的练习题。以便巩固所学知识。

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机的发展与信息技术 1.1 计算机的发展简介 1.1.1 计算机的发展概况 1.1.2 计算机的应用领域 1.1.3 计算机的发展方向 1.1.4 计算机网络及信息高速公路 1.2 信息与信息技术 1.2.1 信息与信息化 1.2.2 世界信息化发展的历史与现状 1.2.3 信息化发展的趋势 1.3 集成电路的基本知识 1.3.1 集成电路概述 1.3.2 集成电路的制造工艺 1.3.3 集成电路的前景 1.4 通信技术 1.4.1 通信技术简介 1.4.2 通信系统的分类 1.4.3 通信技术的发展趋势 1.5 数字信息与数值计算 1.5.1 进位计数制 1.5.2 二进制 1.5.3 不同进制之间的转换 1.5.4 数值信息在计算机内的表示 1.5.5 数值计算 练习题第2章 计算机硬件 2.1 计算机系统的组成 2.2 微型计算机硬件系统 2.2.1 中央处理器(CPU) 2.2.2 存储器的功能和分类 2.2.3 常用输入设备——键盘 2.2.4 常用输出设备——显示器和打印机 2.3 计算机工作原理 练习题第3章 计算机软件 3.1 软件的功能及分类 3.2 系统软件 3.2.1 操作系统 3.2.2 程序设计语言及其处理程序 3.2.3 实用程序与软件工具 3.3 通用应用软件 3.4 软件的开发 3.4.1 程序设计方法与技术 3.4.2 计算机软件的知识产权 练习题第4章 计算机网络与因特网 4.1 计算机网络基础 4.1.1 计算机网络的基本概念 4.1.2 网络体系结构与协议 4.1.3 数据通信技术 4.1.4 网络的相关设备 4.2 计算机局域网 4.2.1 局域网的概述 4.2.2 局域网的操作系统 4.2.3 局域网组网常用技术 4.3 因特网及其应用 4.3.1 广域网的概述 4.3.2 几种常用的广域网技术 4.4 因特网 4.4.1 Internet概述 4.4.2 TCP / IP协议簇 4.4.3 Internet有关概念 4.4.4 Internet连接方式 4.4.5 宽带接入技术 4.4.6 Internet提供的服务 4.5 网络信息安全 4.5.1 信息安全的基本概念及内容提要 4.5.2 计算机网络安全概述 练习题第5章 数字媒体及应用 5.1 文本与文本处理 5.1.1 字符编码 5.1.2 文本的准备 5.2 图像与图形 5.3 数字声音及应用 5.3.1 媒体及其分类 5.3.2 什么是多媒体 5.3.3 数字声音及其应用 .....第6章 Windows XP操作系统基础第7章 文字处理软件Word 2003第8章 电子表格Excel 2003第9章 PowerPoint2003演示文稿的制作 第10章 FrontPage2003网页制作 第11章 中文IE6.0及电子邮件的收发与管理

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 章节摘录

第4章 计算机网络与因特网 计算机网络是计算机技术和通信技术紧密相结合的产物，它涉及通信与计算机两个领域。它的诞生使计算机体系结构发生了巨大的变化，在当今社会经济中起着非常重要的作用，它对人类社会的进步作出了巨大贡献。

现在，计算机网络已经成为人类社会生活中不可缺少的一个重要组成部分，计算机网络应用已经遍布各个领域。

从某种意义上讲，计算机网络的发展水平不仅反映了一个国家的计算机科学和通信技术水平，而且已经成为衡量一个国家的国力及现代化程度的重要标志之一。

4.1 计算机网络基础 4.1.1 计算机网络的基本概念 1.计算机网络的产生与发展 计算机网络的发展过程是从简单到复杂、从单机到多机、从终端到计算机之间的通信，演变到计算机与计算机之间的直接通信的过程。

其发展经历了四个阶段：远程联机系统阶段、互联网络阶段、标准化网络阶段、网络互联与高速网络阶段。

早期的计算机系统是高度集中的，所有的设备安装在单独的大房间中，后来出现了批处理和分时系统，分时系统所连接的多个终端必须紧接着主计算机。

20世纪50年代中后期，许多系统都将地理上分散的多个终端通过通信线路连接到一台中心计算机上，这样就出现了第一代计算机网络。

其基本结构是：一台中央主计算机连接大量的、在地理位置上处于分散的终端构成的系统，系统中除主计算机具有独立的处理数据的功能外，系统中所连接的终端均无独立处理数据的能力。

第一代计算机网络是以单个计算机为中心的远程联机系统。

.....

## <<计算机应用基础>>

### 编辑推荐

《计算机应用基础》主要培养学生对操作系统、办公软件、常用工具软件等的应用。以应用为导向，重在培养学生的实践操作技能。

<<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>