

# 《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：9787302294122

10位ISBN编号：7302294127

出版时间：2012-9

出版社：清华大学出版社

页数：333

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《计算机应用基础》

## 内容概要

## 书籍目录

### 第1章 计算机基础知识

#### 1.1 工作场景导入

#### 1.2 计算机概述

##### 1.2.1 计算机的发展历史

##### 1.2.2 计算机的特点

##### 1.2.3 计算机的应用

#### 1.3 计算机信息的表示、存储

##### 1.3.1 信息与数据

##### 1.3.2 数据的存储

#### 1.4 数制与编码

##### 1.4.1 数制的基本概念

##### 1.4.2 二进制、十进制和十六进制数

##### 1.4.3 数值的编码

#### 1.5 字符的编码

##### 1.5.1 西文字符的编码

##### 1.5.2 汉字的编码

#### 1.6 指令和程序设计语言

##### 1.6.1 计算机指令与程序

##### 1.6.2 程序设计语言

#### 1.7 微型计算机系统构成

##### 1.7.1 计算机的硬件系统

##### 1.7.2 计算机的软件系统

#### 1.8 回到工作场景

#### 1.9 工作实训营

#### 本章习题

### 第2章 Windows 7操作系统

### 第3章 文字处理软件Word 2007

### 第4章 电子制表软件Excel 2007

### 第5章 演示文稿软件PowerPoint 2007

### 第6章 网页制作软件Dreamweaver CS4

### 第7章 多媒体技术

### 第8章 计算机网络基础

### 第9章 计算机安全与系统维护

### 第10章 常用工具软件

### 参考文献

版权页：插图：【工作场景】Windows 7操作系统的备份 小王是某公司信息技术部门的负责人，为了防止公司计算机的数据及应用等因计算机故障造成丢失及损坏，需要及时将Windows 7操作系统进行备份，确保在计算机发生故障时可以迅速还原系统，从而不影响公司的正常工作。那么，如何进行Windows 7操作系统的备份呢？【引导问题】（1）你会安装Windows 7操作系统吗？（2）在Windows 7操作系统中，你会进行窗口和任务栏的操作、文件夹及文件的相关操作吗？（3）你会进行Windows 7操作系统的备份吗？

### 2.2 操作系统基础

本节主要介绍操作系统的基础知识，包括操作系统的功能、发展、常用的操作系统，同时对Windows 7操作系统的特性进行简单的介绍。

#### 2.2.1 操作系统的功能

操作系统是管理计算机软、硬件资源，控制程序运行，改善人机界面和为应用软件提供运行环境的系统软件。操作系统通过对处理器、存储器、文件和设备的管理来实现对计算机的管理。

#### 2.2.2 操作系统的发展概况

计算机的操作系统是随着计算机系统结构和使用方式的发展而逐步产生的。早期计算机采用人工操作方式，即操作员将“写”有程序和数据的纸带装进输入机，输入程序和数据，然后通过控制台的开关启动程序运行。当程序执行完毕，输出计算结果，并取出纸带后，才能开始下一个任务。这种人工操作的方式存在两个缺点：一是计算机只能执行一个任务；二是CPU等待人工操作。随着计算机规模的不断扩大、处理器运算速度的加快，这种操作方式严重影响了计算机的工作效率。后来便相继出现了批处理的方式、多任务的分时系统。为了有效、合理地管理计算机系统中的各种资源，控制与协调各任务的执行，并提供人机交互界面等，便产生了操作系统。

### 2.3 常用操作系统

目前常用的操作系统有DOS、Windows、UNIX、Linux等，其中Windows系列是微软公司推出的基于图形用户界面的操作系统，是目前世界上应用最广泛的操作系统。

- 1.DOS（Disk Operating System）DOS是1981年推出的应用于个人计算机的磁盘操作系统，全名叫MS-DOS。MS-DOS是字符界面的操作系统，用户使用键盘命令控制计算机的使用。
- 2.Windows操作系统 Windows操作系统是20世纪80年代发展起来的图形界面操作系统，由美国微软公司（Microsoft）研制开发。1990年推出了Windows 3.0；1995年推出了Windows 95；2000年推出了Windows 2000；2001年推出了Windows XP；2007年推出了Windows Vista；2009年推出了Windows 7。
- 3.UNIX / Xenix操作系统 UNIX是1969年推出的一种多用户多任务操作系统，具有简便性、通用性、可移植性和开放性等特点。1980年UNIX操作系统被移植到80286微机上，称为Xenix，其特点是短小精悍、运行速度快。





# 《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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)