

<<计算机应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787560628851

10位ISBN编号：7560628850

出版时间：2012-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：王亚平

页数：327

字数：510000

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>

<<计算机应用基础教程>>

内容概要

本书是根据教育部高等院校在计算机应用基础教学方面的基本要求编写的，其特点是融入了全国计算机技术与软件专业技术资格考试“信息处理技术员”级别的相关要求与计算机等级考试所需的相关知识，便于教师有针对性地进行教学，也有助于学生通过信息处理技术员资格考试及相关的计算机等级考试，并获取证书。

作者根据近5年来软件资格考试与计算机等级考试相关知识及操作技能要求，对第一版进行了认真的修订，新增了信息处理技术与实务方面的内容。

全书共10章，分别介绍了计算机基础知识，计算机内部数据及编码，Windows xP操作系统，Microsoft Office

2003办公系列套装软件中的Word、Excel、PowerPoint、Access的应用方法及使用技巧，计算机网络及互联网，计算机多媒体技术，信息处理技术与实务。

本书概念清楚，内容深入浅出，例题丰富，每一章都附有典型习题，适合教师课堂教学和学生自学。

目前，本书是陕西省计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试办公室指定教材，是普通高校本科各专业首选的公共基础课教材。

<<计算机应用基础教程>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识

1.1 计算机基本概念

1.1.1 计算机的产生与发展

1.1.2 计算机的分类

1.1.3 计算机的特点

1.1.4 计算机的应用领域

1.2 计算机系统组成

1.2.1 计算机系统组成与基本工作原理

1.2.2 计算机的硬件系统

1.2.3 计算机的软件系统

1.2.4 人与计算机系统的关系

1.2.5 计算机系统的性能指标

1.3 微型计算机系统

1.3.1 微型计算机的硬件功能结构

1.3.2 微型计算机的总线与主板

1.3.3 微型计算机中的常用设备

1.3.4 微型计算机部件的性能评价

1.4 微型计算机日常维护常识

1.4.1 微型计算机的故障

1.4.2 微型计算机日常维护知识

习题1

第2章 计算机内部数据及编码

2.1 数制表示

2.1.1 计算机中为什么要使用二进制

2.1.2 数值在计算机内部的表示形式

2.1.3 不同数制间的相互转换

2.2 数值编码及运算

2.2.1 机器数和真值

2.2.2 原码表示

2.2.3 反码表示

2.2.4 补码表示

2.2.5 数的定点和浮点表示

2.2.6 逻辑数据的运算

第3章 Windows XP操作系统

第4章 Word 2003中文处理软件

第5章 Excel 2003表格处理软件

第6章 PowerPoint电子演示文稿

第7章 Access数据库简介

第8章 计算机网络及互联网

第9章 计算机多媒体技术

10章 信息处理技术与实务

章节摘录

4. 个人操作系统 个人计算机上的操作系统是一种联机交互的单用户操作系统, 它提供的联机交互功能与分时系统所提供的功能很相似。

个人计算机操作系统主要应用在事务处理、个人娱乐等, 具有使用方便、支持多种硬件和外部设备(多媒体设备、网络、远程通信等)、效率要求不必很高等特点。

常用的个人计算机操作系统有单用户单任务(MS-DOS)、单用户多任务(OS/2、Windows 2000、Windows XP)和多用户多任务(UNIX)等。

5. 网络操作系统 计算机网络是通过通信设施将物理上分散的具有自治功能的多个计算机系统互连起来的, 实现信息交换、资源共享、可互操作和协作处理的系统。

其主要特征有: (1) 计算机网络是个互连的计算机系统的群体。

(2) 这些计算机是自治的, 每台计算机有自己的操作系统, 各自独立工作, 它们在网协议控制下协同工作。

(3) 系统互连要通过通信设施(包括硬件、软件)来实现。

(4) 系统通过通信设施执行信息交换、资源共享、互操作和协作处理, 实现多种应用要求。

互操作和协作处理是计算机网络应用中更高层次的要求特征。

6. 分布式操作系统 分布式系统是以计算机网络为基础的, 由多个分散的处理单元经互连网络的连接而形成的, 可以实现分布处理的系统。

分布式操作系统就是用于管理分布式系统资源的操作系统, 它负责对系统中各类资源进行动态分配和调度、任务划分, 有效地控制和协调任务的并行执行, 并向用户提供统一的、有效的接口。

分布式操作系统与网络操作系统的主要区别在于: 网络操作系统可以构架于不同的操作系统之上, 也就是说它可以在不同的本机操作系统上通过网络协议实现网络资源的统一配置; 而分布式操作系统强调单一操作系统对整个分布式系统的管理和调度。

.....

<<计算机应用基础教程>>

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>