

<<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：9787111362555

10位ISBN编号：7111362551

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：肖凤亭，王云沼 主编

页数：188

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

本书按照高等院校、高职院校计算机课程基本要求，以案例驱动的形式来组织内容，突出计算机课程的实践性特点。

本教材共分为6章，分别介绍了计算机基础知识、Windows XP操作系统、Office2007办公软件、计算机网络基础与简单应用等，内容安排合理，层次清楚、通俗易懂、实例丰富、生动有趣，突出理论与实践相结合。

《计算机应用基础》可作为各类高等院校、高职高专、中专院校及培训机构的教材，也可作为全国计算机一级考试参考书目。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

前言

第1章 计算机基础知识

1.1 概述

1.1.1 计算机的发展

1.1.2 计算机的特点与分类

1.1.3 计算机的应用

1.1.4 计算机的新技术

1.2 计算机中的数制和存储单位

1.2.1 进位计数制

1.2.2 不同数制之间的转换

1.2.3 计算机中的信息单位

1.3 计算机系统

1.3.1 计算机硬件系统

1.3.2 计算机软件系统

1.4 微型计算机

1.4.1 微型计算机的硬件组成

1.4.2 微型计算机的性能指标

第2章 WindowsXP操作系统

2.1 WindowsXP操作系统简介

2.1.1 WindowsXP操作系统特点

2.1.2 WindowsXP操作系统的运行环境

2.2 WindowsXP操作系统的界面及操作

2.2.1 实训案例

2.2.2 桌面操作

2.2.3 窗口操作

2.2.4 菜单操作

2.2.5 对话框操作

2.3 文件组织与管理

2.3.1 实训案例

2.3.2 文件和文件夹

2.3.3 资源管理器

2.3.4 文件和文件夹的操作

2.4 应用程序的组织与管理

2.4.1 实训案例

2.4.2 应用程序的基奉操作

2.4.3 任务管理器

2.4.4 常用的应用程序

2.5 WindowsXP的系统设置和维护

2.5.1 实训案例

2.5.2 WindowsXP的系统设置

2.5.3 WindowsXP的系统维护

第3章 文字处理软件Word2007

3.1 Word2007简介

3.1.1 实训案例

3.1.2 Word2007的启动和退出

<<计算机应用基础>>

- 3.1.3 Word2007的工作界面
- 3.1.4 文档基本操作
- 3.2 Word2007文档基本编辑
 - 3.2.1 实训案例
 - 3.2.2 输入文本
 - 3.2.3 选定文本
 - 3.2.4 文本的复制与移动
 - 3.2.5 查找与替换
- 3.3 Word2007文档基本排版
 - 3.3.1 实训案例
 - 3.3.2 字符格式
 - 3.3.3 段落格式
 - 3.3.4 页码与行号
 - 3.3.5 设置边框和底纹
- 3.4 表格
 - 3.4.1 实训案例
 - 3.4.2 创建表格
 - 3.4.3 编辑表格
 - 3.4.4 修饰表格
 - 3.4.5 排序和计算
- 3.5 图文混排
 - 3.5.1 实训案例
 - 3.5.2 插入与编辑图片
 - 3.5.3 插入与编辑文本框
 - 3.5.4 插入与编辑艺术字
 - 3.5.5 绘制与编辑图形
- 3.6 Word2007其他操作
 - 3.6.1 其他对象的插入
 - 3.6.2 其他中文版式
 - 3.6.3 打印
- 第4章 电子表格软件Excel2007
 - 4.1 Excel2007简介
 - 4.1.1 实训案例
 - 4.1.2 Excel2007的启动和退出
 - 4.1.3 Excel2007的工作界面
 - 4.1.4 工作簿基本操作
 - 4.2 工作表的建立与编辑
 - 4.2.1 实训案例
 - 4.2.2 输入数据
 - 4.2.3 自动填充数据
 - 4.2.4 查找和替换
 - 4.2.5 工作表的编辑
 - 4.3 工作表的格式化
 - 4.3.1 实训案例
 - 4.3.2 设置单元格格式
 - 4.3.3 调整行高和列宽
 - 4.3.4 使用条件格式与格式刷

<<计算机应用基础>>

- 4.3.5 套用表格格式
- 4.3.6 工作表的页面设置与打印
- 4.4 公式和函数
 - 4.4.1 实训案例
 - 4.4.2 使用公式
 - 4.4.3 使用函数
 - 4.4.4 单元格的引用
 - 4.4.5 错误值的综述
- 4.5 数据处理
 - 4.5.1 实训案例
 - 4.5.2 数据排序
 - 4.5.3 数据筛选
 - 4.5.4 数据汇总
- 4.6 数据图表的创建与编辑
 - 4.6.1 实训案例
 - 4.6.2 创建图表
 - 4.6.3 修改图表
 - 4.6.4 格式化图表
- 第5章 演示文稿制作软件PowerPoint2007
 - 5.1 PowerPoint2007简介
 - 5.1.1 实训案例
 - 5.1.2 PowerPoint2007的启动和退出
 - 5.1.3 PowerPoint2007的工作界面
 - 5.1.4 PowerPoint2007的视图模式
 - 5.2 演示文稿的基本操作
 - 5.2.1 实训案例
 - 5.2.2 演示文稿的打开
 - 5.2.3 演示文稿的创建
 - 5.2.4 演示文稿的保存
 - 5.2.5 演示文稿的关闭
 - 5.3 幻灯片的基本编辑
 - 5.3.1 实训案例
 - 5.3.2 幻灯片的基本操作
 - 5.3.3 文本的基本操作
 - 5.3.4 幻灯片的外观设置
 - 5.4 幻灯片的高级编辑
 - 5.4.1 实训案例
 - 5.4.2 艺术字的编辑
 - 5.4.3 表格图片的编辑
 - 5.4.4 声音和影片的编辑
 - 5.4.5 图形对象的编辑
 - 5.5 幻灯片的动态效果设置
 - 5.5.1 实训案例
 - 5.5.2 设置动画效果
 - 5.5.3 幻灯片的切换
 - 5.6 演示文稿的放映与打印
 - 5.6.1 实训案例

<<计算机应用基础>>

5.6.2 演示文稿的放映设置

5.6.3 演示文稿的打印

第6章 计算机网络基础与简单应用

6.1 计算机网络基础知识

6.1.1 计算机网络的发展与定义

6.1.2 计算机网络的分类

6.1.3 计算机网络的功能

6.1.4 计算机网络的拓扑结构

6.2 局域网

6.2.1 局域网概述

6.2.2 简单局域网组网示例

6.3 简单的因特网应用

6.3.1 网上漫游

6.3.2 网上信息的搜索

6.3.3 电子邮件

6.3.4 即时通信软件

6.4 计算机网络安全与防护

6.4.1 计算机网络安全概述

6.4.2 黑客攻防技术

6.4.3 防火墙技术

6.4.4 计算机网络病毒及其防治

参考文献

<<计算机应用基础>>

章节摘录

版权页：插图：1.1.4 计算机的新技术计算机技术在日新月异地发展，从现在的技术层面看，今后将会快速发展的新技术包括嵌入式技术、网格计算和中间件技术等。

1. 嵌入式技术 嵌入式技术是将计算机作为一个信息处理部件，嵌入到应用系统中的一种技术，即将软件固化集成到硬件系统中，将硬件系统和软件系统一体化。

嵌入式系统主要由嵌入式处理器、外围硬件设备、嵌入式操作系统以及特定的应用程序4个部分组成，是集软件、硬件于一体的可独立工作的“器件”，用于实现对其他设备的控制、监视或管理功能。

嵌入式系统对功能、可靠性、成本、体积、功耗等有严格要求，以提高执行速度。

嵌入式技术具有软件代码小、高度自动化和响应速度快等特点，其应用也日益广泛，各种家用电器如电冰箱、自动洗衣机、数字电视机等广泛应用该技术。

2. 网格计算 随着科学的进步，世界上每时每刻都在产生着海量的信息。

例如，一台高能粒子对撞机每年所获取的数据用100万台微型计算机的硬盘都装不下，而分析这些数据则需要更大的计算能力。

面对这样海量的计算量，高性能计算机也束手无策。

于是，人们把目光投向了当今世界大约数亿台在大部分时间里处于闲置状态的微型计算机。

假如有一种技术可以自动搜索到这些闲置微型计算机，并将它们并联起来，它所形成的计算能力将超过许多高性能计算机。

网格计算的出现就诞生于这种思想，而它所带来的革命将改变整个计算机世界的格局。

网格计算专门针对复杂科学计算的新型计算模式，这种计算模式是利用互联网把分散在不同地理位置的计算机组织成一个“虚拟的超级计算机”，其中每一台参与计算的计算机作为一个“节点”，而整个计算是由成千上万个“节点”组成的“一张网络”，所以称为网格计算。

它有两个优势：一是数据处理能力超强；二是能充分利用网络上的闲置处理能力。

网格计算技术是一场计算革命，它将全世界的计算机联合起来协同工作，被人们视为21世纪的新型网络基础架构。

当前妨碍网格计算技术发展和普及的一个因素是连接费用较高，而随着廉价的宽带网络业务的普及，这种情况将会改变。

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《计算机应用基础》是普通高等教育“十二五”计算机类规划教材。

<<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>