

<<大学计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787030353504

10位ISBN编号：7030353501

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：熊江、吴元斌、赵永建、王自全、鄢沛、罗卫敏、朱丙丽、刘井波、阮玲英、钟静、刘华成

页数：240

字数：409750

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>

## <<大学计算机基础教程>>

### 内容概要

《大学计算机基础教程》是根据大学计算机基础教学大纲编写的计算机应用基础教材。主要内容包括计算机概述、计算机硬件组成、操作系统、计算机网络、Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010、程序设计与软件开发、数据库、多媒体技术和常用工具软件等。

《大学计算机基础教程》根据普通高等学校非计算机专业学生的认知特点，从计算机最基本的操作入手，引导学生由浅入深、循序渐进地学习。

内容丰富全面，通俗易懂，实用性和可操作性强。

课后实验内容在演示操作示例的基础上得到了提高和综合，注重培养学生应用计算机进行学习、工作及解决实际问题的能力。

《大学计算机基础教程》论述简明，图文并茂，可作为非计算机专业本科“大学计算机基础”课程的教材，也可作为其他计算机爱好者的自学参考书。

为了便于教与学，与《大学计算机基础教程》配套的《大学计算机基础实验教程》与《大学计算机基础教程》同时出版。

<<大学计算机基础教程>>

作者简介

熊江、吴元斌、赵永建、王自全、鄢沛、罗卫敏、朱丙丽、刘井波、阮玲英、钟静、刘华成

## 书籍目录

前言第1章 计算机概述1.1 计算机的来源1.1.1 计算机的发展1.1.2 微型计算机的发展1.1.3 计算机的分类1.1.4 计算机的特点1.2 硬件系统1.2.1 冯·诺依曼结构1.2.2 各部分的主要功能1.2.3 计算机的工作过程1.3 软件系统1.3.1 软件的概念1.3.2 软件分类1.3.3 程序设计语言1.4 计算机中信息的表示1.4.1 进位计数制1.4.2 数制之间的转换关系1.4.3 字符编码1.5 计算机的应用与发展趋势1.5.1 计算机的应用领域1.5.2 计算机的发展趋势习题第2章 计算机硬件组成2.1 计算机硬件系统组成2.2 中央处理器2.2.1 CPU的组成2.2.2 运算器2.2.3 控制器2.2.4 CPU的性能指标2.3 存储器2.3.1 内存2.3.2 Cache2.3.3 外存2.4 输入设备2.4.1 键盘2.4.2 鼠标器2.4.3 其他输入设备2.5 输出设备2.5.1 显示器2.5.2 打印机2.5.3 绘图仪2.6 总线2.6.1 总线的分类2.6.2 总线标准习题第3章 操作系统3.1 操作系统概述3.1.1 操作系统的功能3.1.2 操作系统的发展与分类3.1.3 操作系统的基本特征3.1.4 常用操作系统简介3.2 Windows 7简介3.2.1 启动与退出3.2.2 Windows 7的桌面3.3 Windows 7的基本操作3.3.1 Windows 7的窗口3.3.2 Windows 7控件的使用3.3.3 文件及文件夹3.3.4 资源管理器3.3.5 文件及文件夹的基本操作3.3.6 库的使用3.4 控制面板3.5 Windows 7磁盘管理3.5.1 磁盘分区3.5.2 磁盘格式化3.5.3 磁盘清理3.5.4 磁盘碎片整理3.5.5 磁盘数据的备份与还原习题第4章 计算机网络4.1 概述4.1.1 基本概念4.1.2 应用领域4.1.3 社会问题4.2 计算机网络的分类4.2.1 从网络的交换功能分类4.2.2 从网络的作用范围分类4.2.3 从网络的使用者进行分类4.3 计算机网络的物理组成4.3.1 各种类型的计算机4.3.2 共享的外部设备4.3.3 网卡4.3.4 传输介质4.3.5 局域网通信设备4.3.6 网络互连设备4.4 计算机网络的体系结构4.4.1 基于层次网络协议介绍4.4.2 OSI参考模型4.4.3 TCP/IP参考模型4.4.4 OSI和TCP/IP模型比较4.5 Internet4.5.1 Internet的发展历程4.5.2 Internet的体系结构4.5.3 IP协议4.5.4 IP地址4.5.5 域名系统DNS4.5.6 Internet控制协议4.6 万维网与电子邮件4.6.1 Web技术基础4.6.2 浏览器的基本使用4.6.3 搜索引擎的使用4.6.4 电子商务4.6.5 电子邮件4.7 网页设计技术4.7.1 HTML基础4.7.2 网页制作工具4.8 网络安全4.8.1 网络安全的现状4.8.2 网络安全的威胁与攻击的模式4.8.3 网络安全的特征4.8.4 网络安全措施4.8.5 Web安全习题第5章 Office办公软件5.1 办公软件概述5.1.1 Microsoft Office5.1.2 WPS Office5.2 文字处理软件Word 20105.2.1 Word 2010概述5.2.2 文档的基本操作和文本内容编辑5.2.3 文档的格式化和排版5.2.4 图文混排5.2.5 文档打印5.2.6 Word 2010中的常用工具5.3 电子表格Excel 20105.3.1 Excel 2010窗口5.3.2 工作簿的创建、保存与打开5.3.3 数据输入技巧5.3.4 单元格格式化5.3.5 公式与函数5.3.6 数据管理与分析5.3.7 工作表打印设置5.4 演示文稿PowerPoint 20105.4.1 PowerPoint 2010概述5.4.2 演示文稿的创建与编辑5.4.3 演示文稿的美化与修饰5.4.4 演示文稿的放映及其他习题第6章 程序设计与软件开发6.1 程序设计语言简介6.1.1 C语言简介6.1.2 Java语言6.2 面向过程的程序设计6.2.1 求圆的面积6.2.2 折半查找6.3 面向对象的程序设计6.3.1 定义圆类并求面积6.3.2 类的继承6.4 软件工程概念6.4.1 软件危机6.4.2 软件工程的基本原理习题第7章 数据库7.1 数据库基础知识7.1.1 基本概念7.1.2 数据库管理技术的发展7.1.3 数据模型7.2 关系数据库基础7.2.1 基本概念7.2.2 SQL简介7.3 Access 2010数据库系统简介7.3.1 Access 2010的启动7.3.2 创建数据库7.3.3 表的建立7.3.4 编辑表内容7.3.5 表间关联的建立与修改7.3.6 表的维护习题第8章 多媒体技术8.1 多媒体技术概述8.1.1 基本概念8.1.2 多媒体计算机系统8.1.3 多媒体信息处理技术8.2 Photoshop基本操作8.2.1 数字图像8.2.2 Photoshop简介8.2.3 Photoshop的主要操作8.2.4 Photoshop的综合图像处理实例8.3 Flash MX基础8.3.1 动画8.3.2 Flash简介8.3.3 Flash图形绘制8.3.4 Flash动画制作8.3.5 Flash ActionScript程序设计习题第9章 常用工具软件9.1 系统软件类9.1.1 BIOS设置9.1.2 Ghost系统备份与恢复9.2 信息安全类9.2.1 金山毒霸杀毒软件9.2.2 360系统急救箱9.3 教育学习类9.3.1 Adobe Acrobat9.3.2 金山词霸9.4 其他9.4.1 WinRAR压缩9.4.2 DAEMON虚拟光驱习题附录A ASCII码表附录B 模拟试题参考文献

<<大学计算机基础教程>>

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>