

<<大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787307100855

10位ISBN编号：7307100851

出版时间：2012-8

出版时间：郑军红 武汉大学出版社 (2012-08出版)

作者：郑军红 编

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>>

内容概要

《大学计算机基础(湖北省计算机系列优秀教材普通高等教育十二五规划教材)》是依据教育部颁布的《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求》、《高等学校计算机基础教学发展战略研究报告暨计算机基础课程教学基本要求》的有关要求,结合我国高校计算机基础教学现状和教学改革发展方向编写的一本计算机基础教材。

郑军红主编的《大学计算机基础(湖北省计算机系列优秀教材普通高等教育十二五规划教材)》内容包括:计算机及基础知识、计算机系统组成、计算机操作系统及应用、计算机网络应用基础Internet基本应用、多媒体知识与应用基础Word文字处理、Excel电子表格、PowerPoint演示文稿、信息安全基础等。

本书从基础应用出发,图文并茂,内容详实,步骤清晰,通俗易懂,有利于培养读者的知识应用能力和实际操作技能。

本书可作为本科、高职高专等各院校的计算机公共基础课教材,也可作为成人教育、计算机培训教材,还可供广大计算机爱好者学习和参考。

<<大学计算机基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机概述 1.1.1 计算机的概念 1.1.2 计算机的发展 1.1.3 计算机的主要特点 1.1.4 计算机的分类 1.1.5 计算机的应用领域 1.2 计算机中常用的数制 1.2.1 进位计数制 1.2.2 几种常用的进位计数制 1.2.3 不同进位计数制之间的转换 1.2.4 数值型数据在计算机中的表示 1.2.5 字符型数据在计算机中的表示 1.2.6 多媒体信息在计算机中的表示 1.2.7 计算机基本算数运算与逻辑运算 1.2.8 计算机中数据的存储单位 1.3 信息与信息社会 1.3.1 计算机文化概述 1.3.2 信息人才与信息素养 1.3.3 信息化社会道德准则与行为规范 1.3.4 计算机知识产权第2章 计算机系统组成 2.1 计算机系统及工作原理 2.1.1 计算机系统组成 2.1.2 计算机工作原理 2.2 计算机硬件系统 2.2.1 计算机系统基本组成 2.2.2 中央处理器 2.2.3 内存储器 2.2.4 外存储器 2.2.5 输入设备 2.2.6 输出设备 2.2.7 主板 2.2.8 微型计算机系统主要技术指标 2.2.9 微型计算机的配置与选购 2.3 计算机软件系统 2.3.1 计算机软件系统基本组成 2.3.2 计算机系统软件 2.3.3 计算机应用软件 2.4 微型计算机系统的维护 2.4.1 微型计算机的系统维护概述 2.4.2 软件系统故障处理及维护 2.4.3 硬件系统故障处理及维护第3章 计算机操作系统及其应用 3.1 常用计算机操作系统介绍 3.2 windowsXP操作系统及其应用 3.2.1 windows XP操作系统概述 3.2.2 windows XP Professional特点 3.2.3 Windows XP Professional运行环境与安装 3.2.4 windows XP : Professional基本操作 3.2.5 windows XP系统设置 3.2.6 Windows XP文件及文件系统管理 3.2.7 Windows xP实用工具第4章 计算机网络应用基础 4.1 计算机网络概述 4.1.1 计算机网络的形成与发展 4.1.2 计算机网络的定义及功能 4.1.3 计算机网络的组成 4.1.4 计算机网络的分类 4.1.5 计算机网络传输介质 4.1.6 计算机网络常用设备 4.1.7 TCP/IP 结构 4.2 计算机网络通信 4.2.1 数据通信基础 4.2.2 数据传输 4.3 组建局域网 4.3.1 局域网概述 4.3.2 以太网与无线局域网 4.3.3 局域网的工作模式 4.3.4 局域网的物理集成 4.3.5 基于Windows的局域网组建技术 4.3.6 局域网的基本应用第5章 Internet基本应用 5.1 Internet基础 5.1.1 Interact概述 5.1.2 Internet基本工作原理 5.1.3 Internet接入方式 5.1.4 Internet基本设置 5.2 Internet基本应用 5.2.1 WWW服务 5.2.2 资料查询 5.2.3 文件传输 5.2.4 电子邮件 5.2.5 即时通信 5.2.6 BBS 5.2.7 博客第6章 多媒体知识与应用基础 6.1 多媒体基础知识 6.1.1 多媒体的基本概念 6.1.2 多媒体系统的组成 6.1.3 多媒体技术应用领域 6.2 字音频技术 6.2.1 音频的基本概念 6.2.2 音频数字化 6.2.3 数字音频的属性 6.2.4 声音文件格式 6.2.5 声音信号的获取与处理 6.2.6 常用的音频处理软件 6.3 图形图像处理基础 6.3.1 图形与图像 6.3.2 图像的数字化 6.3.3 数字图像的主要属性 6.3.4 图像的文件格式 6.3.5 图像的获取与处理 6.3.6 常用图像处理软件 6.4 数字视频技术 6.4.1 数字视频的基本概念 6.4.2 视频的数字化 6.4.3 常见视频文件格式 6.4.4 视频的采集与处理 6.4.5 常用视频处理软件 6.5 计算机动画制作 6.5.1 动画的基本概念 6.5.2 常见动画文件格式 6.5.3 常用动画处理软件第7章 Word文字处理 7.1 Word 2003概述 7.1.1 Word 2003简介 7.1.2 启动与退出 7.1.3 窗口的组成 7.1.4 Word帮助功能 7.2 文档的基本操作 7.2.1 创建文档 7.2.2 打开文档 7.2.3 保存文档 7.2.4 文档的显示方式 7.2.5 文本输入与编辑 7.3 文档排版与版面设置 7.3.1 字符格式化 7.3.2 段落格式化 7.3.3 页面格式化 7.3.4 边框与底纹 7.3.5 页面设置 7.3.6 页眉与页脚 7.3.7 设置页码 7.3.8 编制文档目录 7.3.9 样式与格式 7.4 表格的制作 7.4.1 创建表格 7.4.2 编辑表格 7.4.3 表格内容的输入 7.4.4 格式化表格 7.4.5 表格中的数据管理 7.5 图文处理 7.5.1 插入图片 7.5.2 插入艺术字 7.5.3 绘制图形 7.5.4 使用文本框 7.5.5 使用批注 7.5.6 编辑公式 7.5.7 对象的嵌入和链接 7.6 Word 2003其他功能 7.6.1 拼写与语法 7.6.2 保护文档 7.6.3 信函与邮件 7.6.4 文档安全性设置 7.7 打印文档第8章 Excel 电子表格 8.1 Excel 2003概述 8.1.1 Excel 2003功能简介 8.1.2 Excel 2003启动与退出 8.1.3 Excel 2003工作窗口 8.1.4 Excel 2003中的几个基本概念 8.1.5 Excel 2003帮助功能 8.2 Excel 2003基本操作 8.2.1 工作簿的基本操作 8.2.2 工作表的基本操作 8.2.3 单元格的基本操作 8.2.4 工作表数据基本操作 8.3.1 数据有效性设置 8.3.2 数据输入 8.3.3 数据编辑 8.4 工作

<<大学计算机基础>>

表的格式化 8.4.1 设置单元格格式 8.4.2 调整行高与列宽 8.4.3 使用条件格式 8.4.4 设置工作表背景 8.4.5 复制格式 8.5 公式与函数的应用 8.5.1 使用公式 8.5.2 使用函数 8.5.3 公式与函数的引用 8.6 数据管理与分析 8.6.1 数据清单 8.6.2 数据排序 8.6.3 数据筛选 8.6.4 数据分类汇总 8.6.5 数据透视表 8.7 使用图表 8.7.1 创建图表 8.7.2 编辑和修改图表 8.8 工作表的页面设置与打印 8.8.1 页面设置 8.8.2 打印区域设置 8.8.3 设置分页 8.8.4 打印

第9章 PowerPoint演示文稿 9.1 PowerPoint 2003概述 9.1.1 PowerPoint 2003简介 9.1.2 PowerPoint 2003启动与退出 9.1.3 PowerPoint 2003工作窗口 9.1.4 PowerPoint 2003中的几个基本概念 9.1.5 PowerPoint 2003帮助功能 9.2 IPowez-Point 2003演示文稿的基本操作 9.2.1 创建演示文稿 9.2.2 打开演示文稿 9.2.3 保存演示文稿 9.2.4 演示文稿的显示方式 9.3 幻灯片的编辑 9.3.1 插入幻灯片 9.3.2 插入文本 9.3.3 插入图形对象 9.3.4 插入多媒体 9.3.5 插入flash动画 9.3.6 插入页眉与页脚 9.3.7 插入其他对象 9.3.8 超链接及动作按钮 9.4 幻灯片的外观设计与文本格式化 9.4.1 文本格式化 9.4.2 设置幻灯片背景 9.4.3 设计模板 9.4.4 使用配色方案 9.4.5 使用母版 9.5 幻灯片放映效果设置 9.5.1 幻灯片动画效果设置 9.5.2 设置幻灯片切换效果 9.6 演示文稿的放映与输出 9.6.1 设置放映方式 9.6.2 排练计时 9.6.3 录制旁白 9.6.4 放映幻灯片 9.6.5 打印演示文稿 9.6.6 将演示文稿另存为网页 9.6.7 打包演示文稿

第10章 信息安全基础 10.1 信息安全概述 10.1.1 信息 10.1.2 信息安全 10.1.3 威胁信息安全的因素 10.2 信息保密技术与安全认证 10.2.1 信息保密技术 10.2.2 信息安全认证 10.2.3 计算机访问控制 10.3 计算机病毒与木马 10.3.1 计算机病毒概述 10.3.2 计算机病毒分类 10.3.3 计算机病毒的传播途径 10.3.4 计算机病毒的防范 10.3.5 木马病毒及防治 10.4 网络安全技术 10.4.1 网络安全概述 10.4.2 网络黑客与骇客 10.4.3 网络攻击的表现形式 10.4.4 网络攻击的常用手段与基本工具 10.4.5 VPN技术 10.4.6 入侵检测与网络隔离 10.5 防火墙技术 10.5.1 防火墙的概念 10.5.2 防火墙的功能与分类 10.5.3 常用的防火墙介绍 10.6 信息安全管理 10.6.1 信息安全风险分析 10.6.2 信息安全策略 10.6.3 系统防护 10.6.4 应急响应与灾难恢复 10.7 信息安全政策与法规参考文献

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

郑军红主编的《大学计算机基础(湖北省计算机系列优秀教材普通高等教育十二五规划教材)》是依据教育部颁布的《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求》、《高等学校计算机基础教学发展战略研究报告暨计算机基础课程教学基本要求》的有关要求,结合我国高校计算机基础教学现状和教学改革发展方向编写的一本计算机基础教材。

本书内容包括:计算机及基础知识、计算机系统组成、计算机操作系统及应用、计算机网络应用基础Internet基本应用等。

<<大学计算机基础>>

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>