第一图书网, tushu007.com

<<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：9787113115418

10位ISBN编号：7113115411

出版时间：2010-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：顾浩，赵丽娜 编

页数：347

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

第一图书网, tushu007.com

前言

计算机的发明、发展和普及是20世纪下半叶最引人注目的重大事件之一。
没有哪个发明像计算机这样对整个人类文明和社会进步产生如此巨大和如此深刻的影响，它推动着人类社会向前发展，使人类的许多梦想成为现实。

计算机技术自身的飞速发展，计算机技术与其他专业技术的融合渗透，普通高中信息技术课程标准的颁布，国家制定的信息化发展战略……这一切，使大学计算机基础教育已经成为继政治、英语、体育课程之后的又一门公共课程。
尤其是大学生人学后第一门计算机课程——“ 计算机应用基础 ”的教学，受到高校广大师生的关注。

信息化的大潮席卷各行各业。
财经类行业，尤其是被称为百业之首的金融业，是被信息技术改造得最早、最彻底的行业，也是计算机应用最前沿的行业。
近年来，我国政府成功实施的金卡、金关、金税、金财等一批重大的信息系统工程，都涉及财经管理类的多数专业，这就意味着这些专业的学生将来面对的是信息化程度很高的行业，自然也要求学生必须掌握扎实的计算机基础知识和基本技能。
信息化建设不仅是信息技术人员的工作，也是各类基层管理人员的工作。
财经管理类专业培养的是中、高级管理人才，他们不仅要精通本专业的知识，还应具备与信息技术人员良好的沟通能力。

由此看来，财经类专业的计算机基础教育有其自身的特点，与计算机专业及其他专业相比，在培养目标、学生基础、专业性质和学时等方面都有很大差别，因此，教学要求、教学内容、教学方法以及所用教材都应有自身的行业特点。
为此，应当针对各专业的实际需要来构建知识体系和课程体系。
在课程建设和教材建设中都要密切结合行业特色，凸现学科特点。

教材犹如“ 一剧之本 ”，是学科建设和课程建设的重要环节，是实现教育思想和教学要求的重要保证，也是教学改革中一项重要的基本建设。
本书参照美国ACM和IEEE／CS发表的Computing Curricula 2004中关于计算机应用基础部分的标准，并以“ 中国高等院校计算机基础教育课程体系 ”中“ 财经类专业计算机基础教育课程体系参考方案 ”为借鉴，以提出问题——分析问题——解决问题的思路来编写每章的内容，并结合计算机学科的理论、抽象和设计三种形态，提高学生的创新能力。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

内容概要

《计算机应用基础》介绍了计算机硬件和软件的基础知识、中文操作系统Windows Xp和windows 7、办公自动化软件、多媒体技术应用、通信与网络基础和网页制作的知识，可满足高等院校计算机公共基础课教学的需要。

《计算机应用基础》按照“结合行业特色，凸现学科特点、培养创新人才”的宗旨，每章都以一个案例开头，中间穿插了大量的与财经行业结合的应用实例，最后以一个案例结束各章的介绍，前呼后应，相映成趣。

另外，《计算机应用基础》还穿插了“知识拓展”、“小知识”、“人物介绍”等栏目，以增加学生的阅读兴趣。

《计算机应用基础》有配套的《计算机应用基础实验指导与习题集》，包含大量实验、同步练习题，还提供了大学生计算机能力等级考试一级考试的题目。

此外，《计算机应用基础》还免费提供电子课件和网络版教学辅助课件，以供教师教学参考。

《计算机应用基础》适合作为普通高等院校各专业计算机公共基础课的教材，特别适合财经类专业的学生，也可作为各类计算机培训班教材或初学者的自学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机的特点与发展1.1.1 计算机的特点1.1.2 计算机的发展1.1.3 计算机的主要应用1.1.4 计算机文化1.2 信息技术基础1.2.1 信息与数据1.2.2 信息技术的发展1.2.3 现代信息技术的内容1.2.4 信息技术应用及信息安全1.3 计算机基本结构与工作原理1.3.1 信息在计算机内部的表示1.3.2 计算机的基本组成与结构1.3.3 指令系统1.3.4 计算机执行指令的基本过程1.4 计算机软件系统1.4.1 系统软件1.4.2 应用软件习题第2章 中文操作系统Windows XP和Windows 72.1 Windows XP桌面2.1.1 桌面图标2.1.2 桌面图标的操作2.2 windows xP基本操作2.2.1 使用“开始”菜单2.2.2 启动、注销、关闭Windows XP2.2.3 使用窗口2.2.4 使用对话框2.2.5 使用任务栏2.2.6 使用帮助2.3 系统资源的管理2.3.1 文件和文件夹2.3.2 资源管理工具2.4 应用程序的管理2.4.1 安装、启动与退出应用程序2.4.2 添加、删除应用程序2.5 系统设置2.5.1 显示属性的设置2.5.2 鼠标和键盘的设置2.5.3 输入法的设置2.5.4 设置多用户使用环境2.5.5 系统属性设置2.6 Windows 72.6.1 Windows 7的桌面2.6.2 Windows 7的基本操作2.6.3 Windows 7系统资源的管理2.6.4 Windows 7应用程序的管理2.6.5 Windows 7的系统设置2.6.6 Windows 7与XP系统的比较2.7 银行常用操作系统2.7.1 UNIX简介2.7.2 Linux简介习题第3章 常用办公软件3.1 文字处理软件Word 20033.1.1 文档管理3.1.2 基本操作3.1.3 格式设置3.1.4 插入对象3.1.5 表格制作3.1.6 高级应用3.2 电子表格软件Excel 20033.2.1 基本操作3.2.2 公式、函数及其应用3.2.3 工作表格式化3.2.4 使用图表3.2.5 排序、筛选、分类汇总与透视表3.2.6 高级应用3.3 电子演示文稿制作3.3.1 PowerPoint的视图模式3.3.2 基本操作3.3.3 模板、母版和配色方案3.3.4 对象的动作设置3.3.5 幻灯片放映设置3.3.6 幻灯片的打印和打包3.3.7 高级应用3.4 Office 2007／2010概述3.4.1 Office 2007概述3.4.2 Office 2007的格式兼容包3.4.3 Office 201 O的新增功能习题第4章 多媒体技术应用4.1多媒体技术的基本概念4.1.1 名词定义4.1.2 多媒体基本元素4.1.3 多媒体计算机技术的特征4.1.4 多媒体技术的应用4.2 多媒体计算机系统4.2.1 多媒体计算机系统的基本组成4.2.2 多媒体计算机的主要硬件设备4.2.3 多媒体计算机的软件系统4.3 音频信号的处理4.3.1 Wave音频文件4.3.2 MIDI合成音乐4.3.3 音频处理4.3.4 音频数据压缩4.3.5 声音文件的格式4.3.6 语音合成与识别4.4 图像操作（Photoshop CS3）4.4.1 基本概念和Photoshop CS3的工作界面4.4.2 图像文件的管理4.4.3 图像的选取和编辑4.4.4 色彩的管理4.4.5 滤镜4.4.6 图层、蒙板和通道4.5 动画制作（Flash 8）4.5.1 计算机动画的基本知识4.5.2 Flash 8的工作环境与界面4.5.3 素材的制作与导入4.5.4 用Flash 8制作动画4.6 视频信息的处理技术4.6.1 数字视频文件格式4.6.2 视频信息压缩的基本原理4.6.3 视频信息的获取和处理4.6.4 视频处理软件——Windows Movie Maker习题第5章 通信与网络基础5.1 数据通信技术简介5.1.1 数据通信的基本概念5.1.2 常用通信系统简介5.1.3 通信技术的发展5.2 计算机网络的基本概念5.2.1 计算机网络的发展与定义5.2.2 计算机网络分类5.2.3 计算机网络的拓扑结构5.2.4 计算机网络协议5.2.5 计算机网络安全与维护5.3 局域网5.3.1 局域网特点及分类5.3.2 以太网5.3.3 网络互连5.4 局域网组网技术5.4.1 用集线器组建局域网5.4.2 对等网组网5.4.3 小型无线局域网的组建5.5 互联网技术及应用5.5.1 互联网概述5.5.2 互联网的服务功能5.5.3 浏览器的使用5.5.4 搜索引擎5.5.5 TCP／IP5.5.6 互联网接入5.5.7 云计算5.6 计算机网络在银行业务中的应用5.6.1 银行计算机网络的体系结构5.6.2 中国国家金融通信网5.6.3 中国国际经济贸易互联网习题第6章 网页制作6.1 网站与网页概述6.1.1 网页制作语言6.1.2 网页的基本构成元素6.1.3 网页制作工具6.2 网站制作步骤6.2.1 个人站点制作实例6.2.2 网页制作原则6.2.3 网站的总体规划和设计6.2.4 网站的建设和网页的创建6.3 网页中的文本与超链接6.3.1 文本6.3.2 字符格式标记6.3.3 创建超链接6.4 网页中的图像与多媒体6.4.1 在网页中插入图像6.4.2 为图像增加替代文本6.4.3 图像处理6.4.4 在网页中加人多媒体6.5 表单的制作6.5.1 表单对象6.5.2 创建表单6.5.3 表单欣赏6.6 网页版面设计6.6.1 表格的应用6.6.2 框架6.6.3 层6.7 网页的特效制作6.7.1 脚本程序简介6.7.2 行为面板6.7.3 CSS简介6.8网站发布与管理6.8.1 构建站点6.8.2 优化与测试6.8.3 发布站点6.8.4 站点管理习题参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<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