

# 《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：9787113118952

10位ISBN编号：711311895X

出版时间：2010-9

出版社：韩文峰、蒲东兵 中国铁道出版社 (2010-09出版)

页数：198

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《大学计算机基础教程》

## 内容概要

《大学计算机基础教程》是在参考了《中国高等院校计算机基础教育课程体系2008》中第13章的基础上，结合东北师范大学的培养目标和调查研究结果组织编写的。

《大学计算机基础教程》介绍了计算机的基本常识、基本概念和一些基本理论，特别介绍了实际操作方面的知识和Office的使用。全书共分5章，主要内容包括：计算机基础知识，介绍计算机的基础知识和计算机病毒等计算机文化常识；WindowsXP操作系统，介绍WindowsXP这一计算机常用的操作系统；Word2003、Excel2003、PowerPoint2003，介绍了文字处理、电子表格处理、演示文稿制作的相关知识。

《大学计算机基础教程》适合作为高等院校计算机基础课程教材，也可作为各类计算机培训班的教材和自学参考书。

第1章 计算机基础知识1.1 计算机发展概述1.1.1 计算机的发展1.1.2 计算机的特点1.1.3 计算机的分类1.1.4 计算机的主要应用1.2 计算机中数据的表示1.2.1 计算机的基本运算1.2.2 计算机中的数制1.2.3 二进制数的基本运算1.2.4 不同进制数之间的转换1.2.5 数据存储的单位1.2.6 字符的计算机编码1.3 计算机的基本结构1.3.1 计算机系统的基本组成1.3.2 计算机的硬件系统1.3.3 计算机的软件系统1.3.4 微机的基本配置及主要性能指标1.4 计算机网络基础1.4.1 计算机网络的概念1.4.2 局域网1.4.3 Internet的相关概念1.4.4 接入Internet的方式1.5 网络浏览器1.5.1 浏览器的主界面1.5.2 浏览器的基本操作1.5.3 电子邮件的基本概念及功能1.5.4 电子邮件的基本特点1.6 计算机病毒及防范1.6.1 计算机病毒的定义1.6.2 计算机病毒的特点1.6.3 计算机病毒的分类1.6.4.计算机病毒的传染途径1.6.5 计算机病毒的检测1.6.6 计算机病毒的预防思考与练习第2章 WindowsXP操作系统2.1 windowsXP概述2.1.1 windowsXP的发展简史2.1.2 windowsXP简介2.1.3 windowsXP的运行环境与安装2.1.4 windowsXP的启动与退出2.2 windowsXP的基本操作2.2.1 windowsXP桌面的基本操作2.2.2 WindowsXP窗口的基本操作2.2.3 windowsXP菜单的基本操作2.2.4 在windowsXP中获得帮助2.3 windowsXP资源管理器2.3.1 资源管理器的启动2.3.2 资源管理器的窗口显示2.3.3 资源管理器的磁盘管理2.3.4 windowsXP中的文件管理2.4 windowsXP中的“画图”程序2.4.1 “画图”程序简介2.4.2 在“画图”窗口中绘制图形2.4.3 订制绘图区域2.4.4 复制、移动和保存选定区域2.4.5 画图的高级技术2.5 WindowsXP的系统设置2.5.1 启动控制面板2.5.2 设置系统日期和时间2.5.3 区域设置2.5.4 键盘设置2.5.5 鼠标设置2.5.6 设置个性化桌面2.5.7 打印机的安装2.5.8 windowsXP输入法管理2.5.9 windowsXP账户管理思考与练习第3章 文字处理软件——Word20033.1 Word2003简介3.1.1 Word2003功能简介3.1.2 启动Word20033.2 文档的基本操作3.2.1 编辑文字的基本概念3.2.2 文档的创建、录入、保存、打开和关闭3.2.3 文档编辑基础3.2.4 编辑Word文档3.2.5 查找和替换3.2.6 拼写检查与字数统计3.3 设置文档的格式3.3.1 设置字符格式3.3.2 设置段落格式3.4 视图和页面3.4.1 视图3.4.2 页面3.5 图文混排3.5.1 图文混排的概念3.5.2 图片的编辑3.5.3 绘制图形3.5.4.插入文本框3.5.5 插入艺术字3.5.6 图形绘制与处理3.5.7 插入对象信息3.6 表格的创建和格式化3.6.1 创建表格3.6.2 表格的修改与填充3.6.3 表格与页面中的文字3.7 打印文档3.7.1 打印预览3.7.2 打印文档3.8 高级应用3.8.1 模板3.8.2 样式3.8.3 目录3.8.4 文档加注3.8.5 超链接思考与练习第4章 电子表格处理软件——Excel20034.1 Excel2003简介4.1.1 启动和退出Excel20034.1.2 Excel2003的操作界面4.1.3 工作簿的基本操作4.1.4 工作表的操作4.2 单元格的操作4.2.1 选择单元格区域4.2.2 数据的输入4.2.3 编辑单元格4.2.4 设置单元格格式4.3 公式和函数的应用4.3.1 创建公式4.3.2 使用函数4.3.3 常用函数4.4 图表的应用4.4.1 建立图表4.4.2 编辑图表4.4.3 修饰图表4.4.4 打印图表4.5 数据的管理4.5.1 排序4.5.2 筛选4.5.3 分类汇总4.6 打印工作表4.6.1 页面设置4.6.2 打印设置思考与练习第5章 演示文稿制作软件——PowerPoint20035.1 演示文稿的基本操作5.1.1 演示文稿的新建、打开、保存5.1.2 演示文稿的编辑5.2 格式化和美化演示文稿5.2.1 幻灯片格式化5.2.2 设置幻灯片外观5.2.3 美化幻灯片5.2.4 动画设置5.2.5 设置超链接5.3 放映和打印演示文稿5.3.1 幻灯片放映前的设置5.3.2 幻灯片放映方式的设置5.3.3 放映幻灯片5.3.4 自定义放映5.3.5 演示文稿的打印思考与练习参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：LMDS ( 10cal multipoint distribution services, 区域多点传输服务 ) 是一种微波的宽带业务, 工作在28GHz附近的频段, 在较近的距离双向传输语音、数据和图像等信息。LMDS是目前可用于社区宽带接入的一种无线接入技术。在该接入方式中, 一个基站可以覆盖直径20km的区域, 每个基站可以负载2.4万用户, 每个终端用户的带宽可达到25Mbit / s。但是, 它的带宽总容量为600Mbit / s, 每基站下的用户共享带宽, 因此一个基站如果负载用户较多, 那么每个用户所分到带宽就很小了。故这种技术对于社区用户的接入是不合适的, 但它的用户端设备可以捆绑在一起, 可用于宽带运营商的城域网互联。

9.LAN接入 LAN方式接入是利用以太网技术, 采用光缆加双绞线的方式对社区进行综合布线。具体实施方案是从社区机房铺设光缆至住户单元楼, 楼内布线采用五类双绞线铺设至用户家里, 双绞线总长度一般不超过100m, 用户家里的计算机通过五类跳线接入墙上的五类模块即可实现上网。社区机房的出口是通过光缆或其他介质接入城域网。采用LAN方式接入可以充分利用小区局域网的资源优势, 为居民提供10Mbit / s以上的共享带宽, 这比现在拨号上网速度快180多倍, 并可根据用户的需求升级到100Mbit / s以上。以太网技术成熟、成本低、结构简单、稳定性、可扩充性好, 便于网络升级, 同时可实现实时监控、智能化物业管理、小区 / 大楼, 家庭保安、家庭自动化 ( 如远程遥控家电、可视门铃等 )、远程抄表等, 可提供智能化、信息化的办公与家居环境, 满足不同层次的人们对信息化的需求。

# 《大学计算机基础教程》

## 编辑推荐

《大学计算机基础教程》根据《中国高等院校计算机基础教育课程体系2008》编写。本教材和配套的实验教材是东北师范大学“计算机基础”精品课程建设项目研究成果的重要组成部分。教材结构合理、图文并茂、文字流畅、通俗易懂、注重基础、突出应用。

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)