

<<大学计算机基础实验教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础实验教程>>

13位ISBN编号：9787563521173

10位ISBN编号：7563521178

出版时间：2009-10

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：修佳鹏 等编著

页数：218

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>

## <<大学计算机基础实验教程>>

### 前言

目前计算机在社会生产生活中的应用日益普及，计算机已经逐渐成为人们工作、学习和生活的必要工具。

为了提高高级人才的计算机水平，我国已经将“大学计算机基础”作为普通高校非计算机专业的必修课程。

作为大学的计算机教育，区别于大学前计算机教育最显著的特点就是增加了对计算机工作原理的讲解以及对专业软件的应用。

通过大学的计算机教学，希望学生在掌握计算机基本工作原理的基础上，熟练掌握计算机目前的主要应用领域的基础理论和主流工具。

与本实验教材配套的《大学计算机基础》教材将计算机基础内容划分为9个章节，分别为：第1章计算机基础知识；第2章操作系统；第3章网络基础及Internet；第4章文字编辑软件；第5章制作演示文档软件；第6章电子表格；第7章数据库技术基础知识；第8章多媒体技术基础；第9章网络信息安全。

这些章节全面、系统地介绍了计算机基本概念、系统结构与工作原理，操作系统原理，计算机网络原理和应用，常用办公软件的使用方法，数据库基础理论，多媒体技术与应用，网络信息安全等内容。

实验的目的就是帮助学生加强对书本理论的理解，提高动手能力，为今后熟练使用计算机奠定基础。

所以本实验教材与课堂教材相对应，每个章节都制定了实验内容，同样包含9个章节，分别为：第1章计算机硬件基础与文本输入；第2章windows XP操作系统的使用；第3章网络应用；第4章word字处理软件；第5章Excel电子表格处理；第6章PowerPoint演示文稿；第7章SQL Server 2000数据库应用；第8章多媒体制作工具的使用；第9章网络信息安全实验。

本书由北京邮电大学计算机学院多年从事大学计算机基础教学的、具有丰富经验的教师编写完成。

其中第1、2、4、5、6、8章由修佳鹏编写；第3章由王枞编写；第7章由杜晓峰编写；第9章由牛少彰编写。

本书中涉及的实验素材读者可以通过访问<http://goldensystem.cn:8080/computerlab>进行下载。

如果有其他方面的需要，可以发送邮件至[xiujiapeng@bupt.cn](mailto:xiujiapeng@bupt.cn)进行说明，我们将尽全力为您提供帮助。

计算机技术发展日新月异，每天都会出现新的内容，本书在编写过程中，由于编者时间和精力有限，书中难免会存在错误和欠妥之处，殷切希望广大读者和使用本书的师生提出宝贵的意见和建议，我们会在再版时及时修正。

## <<大学计算机基础实验教程>>

### 内容概要

本书是面向普通高等院校本科生“大学计算机基础”课程组织编写的，其中组织的实验来自教师多年积累的课程实践，对学生理解课本知识，提高动手实践能力有很好的辅助作用。

全书共分为9章，包括：计算机硬件基础与文本输入，Windows XP操作系统的使用，网络应用，Word字处理软件，Excel电子表格处理，PowerPoint演示文稿，SQL Server 2000数据库应用，多媒体制作工具的使用，网络信息安全实验。

本书内容全面，条理清晰，思路新颖，可以作为高等院校大学计算机基础课程的实验教材，也可以作为普通计算机用户学习计算机操作的参考教材。

书籍目录

第1章 计算机硬件基础与文本输入 1.1 实验1 计算机硬件的认知 1.2 实验2 基本指法 1.3 实验3 中文输入法的安装与配置第2章 Windows XP操作系统的使用 2.1 实验1 Windows XP操作系统的安装 2.2 实验2 Windows XP基本概念 2.3 实验3 Windows XP常用设置 2.4 实验4 Windows XP文件操作 2.5 实验5 Windows XP程序操作 2.6 实验6 Windows XP硬件管理 2.7 实验7 Windows XP常用操作 2.8 实验8 Windows XP命令提示符第3章 网络应用 3.1 实验1 计算机的网络配置 3.2 实验2 Internet工具的使用 3.3 实验3 网站建立 3.4 实验4 静态网页制作第4章 Word字处理软件 4.1 实验1 文档排版 4.2 实验2 Word模板的使用 4.3 实验3 图形制作 4.4 实验4 销售量统计图表的制作 4.5 实验5 毕业论文的制作 4.6 实验6 邮件合并第5章 Excel电子表格处理 5.1 实验1 创建Excel基本表格 5.2 实验2 Excel模板的使用 5.3 实验3 用Excel制作成绩单 5.4 实验4 用Excel进行数据筛选 5.5 实验5 Excel图表制作第6章 PowerPoint演示文稿 6.1 实验1 创建PowerPoint演示文稿 6.2 实验2 美化PowerPoint演示文稿 6.3 实验3 PowerPoint中的动画设置 6.4 实验4 PowerPoint中的多媒体效果 6.5 实验5 PowerPoint幻灯片放映属性设置第7章 SQL Server 2000数据库应用 7.1 实验1 安装数据库并熟悉主要工具软件 7.2 实验2 学生选课系统数据库设计 7.3 实验3 创建数据库、表, 进行数据输入 7.4 实验4 数据库查询 7.5 实验5 数据库安全性控制 7.6 实验6 数据库备份和恢复第8章 多媒体制作工具的使用 8.1 实验1 数字音频处理 8.2 实验2 用画图软件进行数字图像制作 8.3 实验3 用Photoshop进行数字图像处理 8.4 实验4 用Flash进行动画制作第9章 网络信息安全实验 9.1 实验1 加密算法实验 9.2 实验2 数字签名实验 9.3 实验3 Windows的安全配置实验 9.4 实验4 360安全卫士的使用 9.5 实验5 安全扫描实验 9.6 实验6 包过滤防火墙实验

## 章节摘录

插图：(1) 推荐的程序列表系统根据文件的特点，首先选择有可能打开该文件的程序，作为推荐程序，列在“推荐的程序”列表下方。

对于没有任何特点的文件，推荐程序列表可能为空。

单击某个程序，用来打开该文件，或单击“浏览”，以定位到想要的程序。

或者单击“在Web上寻找适当的程序”，以链接到网站上搜索用来打开文件的程序。

(2) 其他程序在此部分，列出系统安装的其他程序，如果能够打开文件的程序在其中，则单击用来打开该文件的程序，或单击“浏览”，以定位到想要的程序。

也可以输入注释，提供有关该文件类型的信息。

这样，在文件夹中查看该文件时，该信息就显示在文件夹窗口中“详细信息”下。

或者单击“在Web上寻找适当的程序”，以链接到网站上搜索用来打开文件的程序。

(3) 无法打开文件Windows找不到打开该文件的程序。

在“无法打开此文件”对话框中，执行下列操作之一：单击“使用Web服务寻找适当的程序”，该选项可使用户到网站上搜索打开此文件的程序；或者单击“从列表中选择程序”，可在“打开方式”对话框中选择打开该文件的程序。

注意：对于有些文件类型，则需要右击文件，并指向“打开方式”，然后单击“选择程序”。

要确保windows XP始终使用相同程序打开文件，或打开具有相同文件扩展名的文件，请在“打开方式”对话框中，选中“始终使用选择的程序打开这种文件”复选框。

9.更改打开文件的程序在某些情况下，需要更改打开文件时选择的程序，例如，默认情况下，双击.jpg文件会使用图片浏览器打开图片文件，而如果希望双击.jpg图像文件时使用“画图”工具打开该文件，则可以更改打开文件的程序。

首先找到要以其他程序打开的文件，右击该文件，在弹出的菜单中单击“属性”，在“常规”选项卡上单击“更改”，从“打开方式”窗口中选择用来打开文件的程序名并单击“确定”即可。

注意：这种更改会影响与所选文件具有相同扩展名的所有文件。

要更改打开文件的应用程序，也可以通过右击文件，在弹出菜单中单击“打开方式”，单击“选择程序”后弹出“打开方式”窗口，从中选择程序名，如果所需的程序没有显示，单击“浏览”来查找引用程序。

10.创建Zip压缩文件夹使用“压缩文件夹”功能进行压缩的文件夹可以占用较少的驱动器空间，以便更快地向其他计算机传输。

要创建Zip压缩文件夹，首先找到要压缩的驱动器或文件夹，双击该驱动器或文件夹，在“文件”菜单中将鼠标指向“新建”，然后从弹出的菜单中单击“Zip压缩文件夹”，键入新文件夹的名称，按Enter键即可。

一旦创建了压缩文件夹（以文件夹图标上的压缩符号标识），用户就可以压缩文件、程序或其他文件夹，只需将其拖动到该压缩文件夹中就可以了。

：使用时，可以直接打开压缩文件夹中的文件，也可以在打开前解压缩这些文件。

用户可直接运行压缩文件夹中的某些程序而无须将其解压。

然而，要运行依赖于其他文件的程序，必须先解压缩该程序。

<<大学计算机基础实验教程>>

编辑推荐

《大学计算机基础实验教程》:新编高等院校计算机科学与技术规划教材

<<大学计算机基础实验教程>>

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>