

<<信息化应用基础实践教学>>

图书基本信息

书名：<<信息化应用基础实践教学>>

13位ISBN编号：9787121145834

10位ISBN编号：7121145839

出版时间：2011-9

出版时间：电子工业

作者：张永

页数：208

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>

<<信息化应用基础实践教学>>

内容概要

张永编著的《信息化应用基础实践教学(21世纪计算机系列规划教材)

》集中了作者多年从事信息化应用教学、研究的经验,从实用的角度出发,对生活中经常面临的各种信息化需求,从应用场景、技术要求到问题的分析和解决,均有详细的论述,具备极强的操作性。

全书共分8章,分别介绍了操作系统的使用和维护、文字处理、电子表数据处理、演示文稿制作、信息技术基础、计算机维护技术、网络应用和信息安全技术。

附录中对常用术语、职业应用场景也做了相关描述,并配以相关拓展题目,对知识的巩固和提升将起到强化作用。

《信息化应用基础实践教学(21世纪计算机系列规划教材)》适用于普通信息化应用读者,也适用于高等院校计算机基础类教学。

对于教学应用,本书将能为学生从各个方面建立完整而系统的信息化基础知识,对其将来的自我提高打下良好的基础。

书籍目录

第1章 计算机基本操作

1.1 计算机使用基础

1.1.1 启动与退出

1.1.2 键盘、鼠标与显示器

1.1.3 桌面与窗口

1.2 文字录入

1.3 任务1 (基础操作)

1.4 任务2 (文件与文件夹管理)

1.5 任务3 (系统属性设置)

1.6 计算机基本维护

1.6.1 系统安装

1.6.2 系统更新

1.6.3 备份/还原

1.6.4 系统清理

第2章 文字处理

2.1 任务1 (文档格式化)

2.1.1 作品展示

2.1.2 任务描述

2.1.3 案例制作

2.1.4 技术总结

2.2 任务2 (页面格式化)

2.2.1 作品展示

2.2.2 任务描述

2.2.3 案例制作

2.2.4 技术总结

2.3 任务3 (图文混排)

2.3.1 作品展示

2.3.2 任务描述

2.3.3 案例制作

2.3.4 技术总结

2.4 任务4 (表格制作)

2.4.1 作品展示

2.4.2 任务描述

2.4.3 案例制作

2.4.4 技术总结

2.5 任务5 (数据合并)

2.5.1 作品展示

2.5.2 任务描述

2.5.3 案例制作

2.5.4 技术总结

2.6 拓展练习

第3章 电子表数据处理

3.1 数据处理基础

3.2 任务1 (数据录入与格式化)

3.2.1 作品展示

<<信息化应用基础实践教学>>

- 3.2.2 任务描述
- 3.2.3 案例制作
- 3.2.4 技术总结
- 3.3 任务2 (数据分析)
- 3.3.1 作品展示
- 3.3.2 任务描述
- 3.3.3 案例制作
- 3.3.4 技术总结
- 3.4 任务3 (公式与函数)
- 3.4.1 作品展示
- 3.4.2 任务描述
- 3.4.3 案例制作
- 3.4.4 技术总结
- 3.5 任务4 (图表技术)
- 3.5.1 作品展示
- 3.5.2 任务描述
- 3.5.3 案例制作
- 3.5.4 技术总结
- 3.6 拓展练习

第4章 演示文稿制作

- 4.1 演示文稿
- 4.2 任务1 (文档格式化)
- 4.2.1 作品展示
- 4.2.2 任务描述
- 4.2.3 案例制作
- 4.2.4 技术总结
- 4.3 任务2 (放映特效设置)
- 4.3.1 作品展示
- 4.3.2 任务描述
- 4.3.3 案例制作
- 4.3.4 技术总结
- 4.4 拓展练习

第5章 信息技术基础

- 5.1 信息与数据
- 5.2 数字化基础
- 5.2.1 数制及相互转换
- 5.2.2 数值计算
- 5.2.3 数值信息表示
- 5.2.4 字符的编码
- 5.2.5 数据容量计算
- 5.3 音频处理基础
- 5.3.1 声音信息表示
- 5.3.2 音频处理示例
- 5.4 图像处理基础
- 5.4.1 图像信息表示
- 5.4.2 图像处理示例
- 5.5 视频处理基础

<<信息化应用基础实践教学>>

5.5.1 视频信息表示

5.5.2 视频处理示例

第6章 计算机维护

6.1 计算机系统组成

6.2 硬件系统

6.2.1 硬件常识

6.2.2 硬件维护

6.3 软件系统

6.3.1 软件常识

6.3.2 软件维护

6.4 常用工具软件

6.4.1 系统辅助类

6.4.2 其他应用类

第7章 网络应用

7.1 网络基础

7.2 Internet接入

7.2.1 局域网接入技术

7.2.2 家庭用户接入技术

7.2.3 网络互联协议

7.2.4 主机及域名解析

7.3 页面浏览

7.4 电子邮件

7.5 搜索引擎

7.6 资源共享

7.7 数据传输

7.8 即时通信

7.9 网络多媒体

7.10 网络应用软件

7.10.1 批量下载

7.10.2 压缩/解压

7.10.3 网络视频/音频

7.10.4 图像浏览

第8章 信息安全

8.1 计算机系统安全

8.2 硬件安全常识

8.2.1 硬件加固

8.2.2 电磁防护

8.3 软件安全常识

8.3.1 计算机病毒

8.3.2 防火墙

8.3.3 密码保护

8.3.4 网络钓鱼

8.3.5 间谍软件

8.3.6 数据共享安全

8.3.7 数据备份

8.4 电子商务安全

8.4.1 安全措施

<<信息化应用基础实践教学>>

8.4.2 加密技术

8.4.3 认证技术

8.4.4 安全协议

8.5 信息安全实践

附录A 常用术语

附录B 职业应用场景

附录C 参考练习题

附录D ASCII码标准码表

章节摘录

如果没有迅雷专用链接,可能需要你手动寻找该程序的下载地址URL,然后手动复制地址,单击迅雷主界面上的“新建”按钮,同样会出现建立下载任务对话框。

建立多个下载任务的过程都与上述一样,剩下的事情就是等待了。

在下载的过程中,悬浮窗上会有各个任务下载进度的百分比提示以供用户监测下载过程。

有些时候,你可能会下载多个容量比较大的文件(例如多部连续剧),你可以选择在晚上睡觉前(或下班前)建立下载任务,然后关闭计算机的显示器后交给计算机自己去下载,这样等你第二天过来检查,很可能都已经下载好了。

7.10.2 压缩/解压 人们总是希望尽可能快地在网上传送文件,但是某些时候(比如文件比较大,电子邮件带太多附件很麻烦等)你会需要用到压缩/解压缩软件。

压缩/解压缩软件可以把一个大的文件(或文件夹)压缩成一个容量更小的文件,压缩后的文件容量与原始文件容量的比值称之为“压缩比”,压缩效果的好坏与原始文件的性质直接相关。

通常来说,如果原始文件也是压缩类型的(比如JPG图片就是),压缩后的容量不会比原来的小多少(这就好比把面包做成压缩饼干会体积减小很多,而原来是压缩饼干就很难再压缩了)。

压缩软件效果的好坏与它采用的压缩算法(计算机程序的核心)有直接关系。

最出名的压缩/解压缩软件是WinRAR,使用它生成的压缩文件的扩展名就是“rar”。

下面从用户使用角度来简要介绍这个软件的使用法。

软件安装好后常规的操作均可以通过鼠标右键来完成。

首先准备好原始文件或文件夹,然后在其上单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单(如图7-43所示)中进行选择,通常都选择第二个选项来建立一个与原文件(或文件夹)同名的压缩文件。

建立好的压缩文件容量通常会比原来的小很多以方便通过网络传输。

解压缩的过程与上述类似。

在压缩包文件上面直接单击鼠标右键,你可以选择打开查看(这个通过鼠标双击也一样实现),也可直接选择解压缩。

需要注意的是,如果压缩包中不包含文件夹,最好选择第三个选项(如图7-44所示),以免压缩包中文件太多,图标填满整个电脑桌面。

.....

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>