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：9787113088835

10位ISBN编号：711308883X

出版时间：2008-8

出版时间：张文祥、 张强华 中国铁道出版社 (2008-08出版)

作者：张文祥，张强华 编

页数：300

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

内容概要

《21世纪高校计算机系列规划教材：计算机应用基础（第2版）》较为全面地介绍了计算机基础知识及计算机应用技能，主要内容包括计算机基本理论、网络基础知识、计算机病毒防治、计算机常用操作、操作系统、文字处理、电子表格制作、演示文稿制作、FrontPage网页制作、网络应用技能及Access数据库等。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 信息技术与计算机基础知识1.1 信息技术基础知识1.1.1 信息1.1.2 信息技术1.2 计算机基础知识1.2.1 计算机的发展1.2.2 计算机分类1.2.3 计算机主要应用领域1.2.4 计算机系统组成1.3 信息的表示及编码1.3.1 计算机中的数制1.3.2 二进制数的运算1.3.3 数的编码1.3.4 字符编码1.4 多媒体基础知识1.4.1 多媒体基本概念1.4.2 多媒体元素1.4.3 多媒体信息处理的关键技术1.4.4 多媒体的应用1.5 微型计算机系统知识1.5.1 微型计算机的发展1.5.2 微型计算机的分类及主要性能指标1.5.3 微型计算机系统基本组成1.5.4 微型计算机硬件系统1.5.5 微型计算机的软件系统1.6 多媒体计算机基本知识1.6.1 多媒体计算机的硬件系统1.6.2 多媒体计算机的软件系统1.7 信息安全基本知识1.7.1 信息安全的基本概念1.7.2 信息安全的基本内容1.7.3 信息安全机制与安全服务1.7.4 网络黑客与防火墙1.8 计算机病毒基本知识1.8.1 计算机病毒概述1.8.2 计算机病毒的分类1.8.3 计算机病毒的预防1.8.4 计算机病毒的检测和清除1.8.5 软件知识产权1.8.6 树立良好的计算机道德规范第2章 WindowsXP操作系统2.1 Windows的基本操作2.1.1 桌面2.1.2 任务栏2.1.3 窗口2.1.4 下拉菜单2.1.5 工具栏2.1.6 对话框2.1.7 键盘和鼠标的基本操作2.2 计算机资源的管理2.2.1 文件、文件夹及磁盘的基本概念2.2.2 “ 我的电脑 ”窗口2.2.3 Windows资源管理器2.2.4 文件操作2.2.5 文件夹操作2.2.6 格式化软盘及其操作2.3 WindowsXP的设置2.3.1 控制面板2.3.2 屏幕外观2.3.3 设置任务栏与开始菜单2.3.4 设置日期和时间2.3.5 在桌面上创建快捷方式2.4 系统工具2.4.1 磁盘碎片整理程序2.4.2 磁盘格式化2.4.3 系统还原第3章 文字处理软件Word3.1 Word的基本功能3.2 文档的编辑3.2.1 输入文本3.2.2 选定文本3.2.3 文本的移动与复制3.2.4 查找与替换3.3 字符格式3.3.1 使用“ 格式 ”工具栏设置字体格式3.3.2 字符颜色和突出显示……第4章 电子表格软件Excel第5章 演示文稿制作软件PowerPoint第6章 网页制作软件FrontPaae第7章 Access数据库第8章 计算机网络基础知识

章节摘录

版权页：插图：运行安全是信息安全的重要环节，是为保障系统功能的安全实现提供的一套安全措施（风险分析、审计跟踪、备份与恢复、应急等）。
它可以保护信息处理过程的安全。
①风险分析：对计算机信息系统进行人工或自动的风险分析。
它首先是对系统进行静态的分析（尤指系统设计前和系统运行前的风险分析），旨在发现系统的潜在安全隐患；其次是对系统进行动态分析，即在系统运行过程中测试、跟踪并记录其活动，旨在发现系统运行期的安全漏洞；最后是系统运行后的分析，并提供相应的系统脆弱性分析报告。
②审计跟踪：对计算机信息系统进行人工或自动的审计跟踪，保存审计记录和维护详尽的审计日志。
其安全功能可归纳为3个方面：记录和跟踪各种系统状态变化，如提供对系统故意入侵行为的记录和对系统安全功能违反的记录；实现各种安全事故的定位，如监控和捕捉各种安全事件；保存、维护和管理审计日志。
③备份与恢复：对系统设备和系统数据的备份和恢复，对系统数据的备份和恢复可以使用多种介质（如磁介质、纸介质、光碟、微缩载体等）。
其安全功能也可归纳为3个方面：提供场点内高速度、大容量自动的数据存储、备份和恢复；提供场点外的数据存储、备份和恢复，如通过专用安全记录存储设施对系统内的主要数据进行备份；提供对系统设备的备份。
④应急：在紧急事件或安全事故发生时，保障计算机信息系统继续进行或紧急恢复。
其安全功能同样可以归纳为3个方面：紧急事件或安全事故发生时的影响分析；应急计划的概要设计或详细指定；应急计划的测试与完善。

编辑推荐

《计算机应用基础(第2版)》是21世纪高校计算机系列规划教材之一。

第一图书网, tushu007.com

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