

《计算机应用与软件技术专业领域技能型》

图书基本信息

书名：《计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才·IT蓝领实用系列教程》

13位ISBN编号：9787040322460

10位ISBN编号：7040322463

出版时间：2011-8

出版社：刘永芬 高等教育出版社 (2011-08出版)

作者：刘永芬 编

页数：209

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

《计算机应用与软件技术专业领域技能型》

内容概要

《计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才·IT蓝领实用系列教程：计算机常用工具软件》根据教育部有关职业院校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案的精神，以任务驱动为导向，突出职业技能与岗位培训相结合的特点，以实用性为原则，介绍了多种计算机常用软件，突出了案例教学的特色。《计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才·IT蓝领实用系列教程：计算机常用工具软件》共分八个单元，分别介绍了文件压缩与加密解密工具软件、网络工具软件、影音工具软件、图形图像工具软件、动画制作工具软件、计算机安全软件、磁盘工具和系统维护软件以及其他工具软件。

《计算机应用与软件技术专业领域技能型》

书籍目录

单元一 文件压缩与加密工具软件 项目一 文件压缩与解压（WinRAR）项目二 文件加密与解密（超级加密3000）单元二 网络工具软件 项目一 网络信息搜索（百度、谷歌）项目二 网络资源下载（电驴、迅雷）项目三 收发电子邮件（Outlook Express）项目四 远程资料传输 单元三 影音工具软件 项目一 音频播放（酷狗2010）项目二 视频播放（暴风影音2012）项目三 音频编辑（Audition 3.0）项目四 屏幕录制（屏幕录像专家7.5）单元四 图形图像工具软件 项目一 图形图像捕捉（红蜻蜓抓图精灵）项目二 图像浏览及编辑（ACDSee Pro 4.0）项目三 图形图像处理（光影魔术手）项目四 高清晰影楼电子相册 单元五 动画制作工具软件 项目一 二维动画制作（SWiSH Max 3.0）项目二 三维文字动画制作（Xara3D6.0）单元六 计算机安全软件 项目一 计算机系统安全防护（360安全卫士）项目二 计算机病毒查杀（360杀毒）项目三 防火墙的设置与使用（天网防火墙）单元七 磁盘工具和系统维护软件 项目一 磁盘分区管理（Partition Magic 8.0磁盘管理）项目二 磁盘备份及恢复工具（Ghost 2010）项目三 系统优化（Windows优化大师V7.99）单元八 其他工具软件 项目一 光盘刻录（Nero 10.0）项目二 数据恢复（EasyRecovery）项目三 U盘工具软件使用

章节摘录

版权页：插图：项目目标 了解计算机系统中恶评插件、木马病毒、系统漏洞的基本知识 能安装360安全卫士软件，开启木马防火墙保护系统安全 掌握使用360安全卫士修复系统漏洞的方法 熟练掌握使用360安全卫士修复受损系统、清除恶意插件、查杀木马病毒的方法 相关知识 一直以来，杀毒软件"360安全卫士"以查杀木马、清理插件、修复系统漏洞、电脑体检等多种功能赢得了用户的口碑。另外，360安全卫士还独创了"木马防火墙"功能，依靠抢先侦测和云端鉴别，可全面、智能地拦截各类木马，保护用户的帐号、隐私等重要信息。目前，木马威胁之大已远超病毒，360安全卫士运用云安全技术，在拦截和查杀木马的效果、速度以及专业性上表现出色，能有效防止个人数据和隐私被木马窃取，被誉为"防范木马的第一选择"。360安全卫士自身非常轻巧，同时还具有开机加速、垃圾清理等多种系统优化功能，可大大加快电脑运行速度。内含的360软件管家还可帮助用户轻松下载、升级和强力卸载各种应用软件；新版本中新增的"强力查杀"云查杀模式，加强了对新木马、未知木马的查杀效果，在扫除电脑故障时不留"漏网之鱼"。

任务一 查杀系统中潜伏的木马病毒 任务描述 小王家里的电脑在运行一段时间后，感觉运行速度越来越慢，鼠标乱窜，根本不听使唤；每次在打开IE浏览器之后，IE浏览器会自动关闭，并自动跳转到一些介绍桌面网游的页面上发出嘈杂的声音，让人听了很不舒服；一插上U盘，就会导致U盘不能打开，数据被破坏，显示"U盘未格式化"的信息，或打开之后看到很多文件、文件夹变成了带.exe扩展名的文件；并且所有硬盘盘符都不能通过正常双击的方式来打开，单击右键则显示"auto"的首选项。对于这样的问题，小王该如何处理？

任务分析 这是典型的中了木马病毒的症状：内存被耗尽，感染了通常据说的Autorun病毒；IE浏览器被劫持，IE浏览器默认主页在系统注册表中的设置项被更改。比较简便的处理方法是直接登录到360安全中心主页（<http://www.360.cn>）下载最新版的360安全卫士及360杀毒软件，并通过安全模式进入系统查杀病毒。

任务二 清理系统中的恶评插件 任务描述 在执行任务一中，小王进入系统的安全模式，安装了最新版的360安全卫士进行木马查杀，结果扫描出了许多木马并进行了处理。小王感到很高兴，重启系统进入正常模式，发现之前的症状都没有了，系统启动速度很快，分区双击也可打开了，插入U盘，提示感染了Autorun病毒，并进行了清除。但在打开IE浏览器上网时，却发现之前的症状又发生了，浏览器自行关闭，并且跳出了多个乱七八糟的页面，小王困惑了，这是怎么了？

任务分析 虽然木马被查杀了，但被破坏的IE浏览器并没有被修复，也就是所谓的"浏览器被劫持"现象并没有得到消除。这种情况多半是由于一些恶评插件的"被安装"造成的。一般而言，用户不会主动安装恶评插件，往往是上网时无意中单击了某个超链接或图片而被动安装的。什么是恶评插件呢？所谓"恶评插件"是一种本身具备插件方便、快捷的使用功能，但同时它也是具有恶意行为（弹广告、开后门）的插件。恶评插件一般包括广告程序、间谍软件、IE插件等，它们严重干扰了正常的网络秩序，使广大网络用户不胜其扰。这些程序共同的特征是未经用户许可强行潜伏到用户电脑中，而且此类程序无卸载程序，无法正常卸载和删除，强行删除后还会自动生成。此外，如广告程序会强迫用户接受阅读广告信息，间谍软件搜集用户敏感信息并向外发送，造成了用户敏感信息，如QQ号、银行帐户及密码的泄露，危害极大。鉴于恶评插件的这种危害性，小王决定采用360安全卫士的清理插件功能进行处理，并加装360保险箱进行系统机密信息的保护。

操作步骤 1.进入360安全卫士的"清理插件"界面，单击"开始扫描"按钮，开始进行插件清理。2.当清理插件过程结束后，"立即清理"、"信任插件"按钮会由灰色变为可选。将360安全卫士提示的"可以清理"项前的"口"选中，单击"立即清理"按钮即可。3.根据插件类型的不同，系统可能会提示部分插件可能需要重启电脑，才能卸载干净，此时最好按提示重新启动电脑。4.鉴于小王所用的电脑中毒症状严重，建议单击"如果怀疑电脑有严重问题，请使用360系统急救箱"，以便做更进一步的处理。5.当启用360系统急救箱之后，首先会自动进行更新。

任务三 修复受损的系统功能 任务描述 经过前面两个任务的查杀、清理工作，小王的计算机感觉没问题，可以正常工作了。开始打开Office Word 2003进行文档编辑，却发现输入法怎么也打不开了，再一看桌面右下角的输入法图标也不见了，这可怎么办呢？没有输入法什么也做不了。小王应该怎样解决？

任务分析 360安全卫士及杀毒软件在插件清理或杀毒过程中，可能会将受损的系统文件一并处理掉，严重时可能造成清理完毕之后，重启系统可能就启动不了或呈蓝屏状态。针对小王现在出现的问题，极可能是与输入法相关的文件被破坏了，可采取以下两种办法来处理。方法一：在DOS命令窗口下输入 ' 'sf / scannow"命令进行系统文件的修复，中途可能会要求插入系统光盘。方法二：利用360安全卫士的系统修复功能进行受损文件的修复，本任务决定采用此方法，不仅可以修复输入法文件，而且可以修复磁盘文件无法打开、文件扩展名

无法显示、常见系统文件关联、IE浏览器被劫持等众多的系统问题。

《计算机应用与软件技术专业领域技能型》

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