

<<快学快用>>

图书基本信息

书名：<<快学快用>>

13位ISBN编号：9787121066429

10位ISBN编号：7121066424

出版时间：2008-7

出版时间：卓越科技 电子工业出版社 (2008-07出版)

作者：卓越科技

页数：151

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>

<<快学快用>>

内容概要

电脑病毒与安全防范的相关知识，对用户保障电脑的安全性等问题有很大的帮助。

《快学快用电脑安全与病毒防范》的主要内容包括电脑安全的基本知识、防范与查杀电脑病毒、典型病毒的排除方法、如何防范木马与黑客、操作系统的安全措施、为电脑设置密码、数据备份与还原、保护IE浏览器与保护网络信息的安全等。

《快学快用电脑安全与病毒防范》内容新颖、版式清晰、语言浅显易懂、操作举例丰富，在讲解时每章以“知识讲解+实战演练+上机练习”的方式讲解，在讲解过程中每个知识点下面的操作任务以“新手练兵场”来介绍，并配有生动活泼的卡通和小栏目。

另外，《快学快用电脑安全与病毒防范》以图为主，图文对应，每章最后配有相关的上机练习题，并给出练习目标及关键步骤，以达到学以致用的目的。

书籍目录

第1章 你的电脑安全吗1.1 是谁在威胁电脑安全1.1.1 越权存取1.1.2 电脑病毒1.电脑病毒的分类2.电脑病毒的特性3.电脑病毒的危害1.1.3 木马1.木马的种类2.木马的启动方式1.1.4 黑客1.1.5 有害信息1.2 电脑有哪些安全问题1.2.1 电脑硬件的安全问题1.2.2 操作系统的安全隐患1.操作系统自身的问题2.操作系统的进程管理3.网络文件系统服务4.操作系统的后门1.2.3 电脑信息的安全问题1.2.4 电脑网络的安全问题1.3 电脑安全靠技术1.3.1 让硬件稳定工作1.3.2 病毒防范技术1.3.3 充分利用防火墙1.3.4 为电脑设置权限1.3.5 访问控制技术1.3.6 备份与恢复数据第2章 拒绝电脑病毒2.1 怎样发现电脑病毒的踪迹.2.1.1 表面症状2.1.2 查看进程1.查看进程的方法2.判断哪些是正常进程2.2 病毒防治,重在防范2.2.1 电脑病毒的预防2.2.2 电脑病毒的检测与消除2.2.3 电脑病毒查杀注意事项2.3 病毒克星——反病毒软件推荐及应用2.3.1 瑞星杀毒软件20081.手动查杀病毒2.定时查杀病毒3.升级病毒库2.3.2 江民杀毒软件KV20081.启动实时监控功能2.扫描病毒3.嵌入杀毒4.在线升级2.3.3 诺顿杀毒软件Norton AntiVirus 20081.设置Norton AntiVirus 20082.使用Norton AntiVirus 20083.升级Norton AntiVirus 20082.3.4 卡巴斯基反病毒软件1.使用卡巴斯基查杀病毒2.升级卡巴斯基的病毒库2.3.5 趋势科技杀毒专家1.使用趋势科技杀毒专家查杀病毒2.升级趋势科技杀毒专家2.4 遭遇新型病毒怎么办2.4.1 了解病毒特征2.4.2 查找及下载专杀工具2.5 实战演练——用趋势科技杀毒专家对电脑查毒2.6 上机练习第3章 典型病毒排除解析第4章 拒绝入侵——防范木马与黑客第5章 打造安全的操作系统第6章 给电脑加一把锁——加密第7章 数据毁灭之救星——备份与恢复数据第8章 保护您的IE浏览器安全第9章 网络信息也安全

章节摘录

第1章 你的电脑安全吗1.1 是谁在威胁电脑安全从个人电脑普及到家庭以后，电脑安全问题就被摆到了台面上。

对于初级用户来说，当学会了电脑的基本操作以后，最头痛的就是安全问题。

因此，了解影响电脑安全的主要因素是每个用户最为关注的事情，只有这样，才能做到知己知彼，从而将电脑安全的威胁者拒之门外。

1.1.1 越权存取越权存取是指未经批准的用户非法访问本地电脑，并从中获取重要信息。

在战争期间，敌对的国家之间利用越权存取获得军事情报；在金融电子领域，则利用它进行电脑犯罪，如挪用公款、贪污资金、窃取网上银行的金钱等；而在个人电脑中，则可以利用它盗取口令、浏览重要资料等，有时甚至利用获得的信息对用户进行金钱勒索。

因此，越权存取是电脑安全的重要威胁之一。

1.1.2 电脑病毒电脑病毒，是指一种通过自身复制传播而产生破坏电脑功能或毁坏数据作用的程序，它一般寄生在系统引导扇区、设备驱动程序或操作系统的可执行文件内，并能够利用系统资源进行自我繁殖，从而达到破坏电脑系统的目的。

下面我们来了解电脑病毒的分类、特性与危害等知识，以便能及早发现病毒，使自己的电脑时刻处于安全的环境中。

1.电脑病毒的分类电脑病毒的种类有很多，不同类型病毒的破坏能力也有大有小，按照其运行特征可以分为如下几种。

引导型病毒：这类病毒一般感染系统的引导扇区，电脑一启动就在病毒的控制下。

当有其他存储设备访问系统时，病毒将自动复制到这些存储设备中，进行传播。

文件型病毒：这类病毒一般感染系统中的可执行文件，如果用户运行感染了病毒的程序，将立即激活病毒。

蠕虫病毒：蠕虫病毒通过网络不断发送垃圾信息，使网络通道被堵塞，无法进行正常通信。

蠕虫病毒可以在很短的时间内蔓延整个网络，造成网络瘫痪。

这类病毒发作后一般常驻内存，不断自我复制以达到感染电脑并使网络堵塞的目的。

编辑推荐

《快学快用电脑安全与病毒防范》由电子工业出版社出版。

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>