

<<电脑安全X档案>>

图书基本信息

书名：<<电脑安全X档案>>

13位ISBN编号：9787222038493

10位ISBN编号：7222038493

出版时间：2004-3-1

出版时间：云南人民出版社

作者：杨锦川,张熙,龚鹏飞,刘春梅

页数：390

字数：350000

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>

<<电脑安全X档案>>

内容概要

本书是电脑报社策划的一本面向个人电脑用户的读物，首先简要介绍了个人电脑安全的基本策略，再侧重于从个人电脑安全问题的三个方面进行详细讲解：病毒查杀——帮你构筑坚固的“比特长城”；黑客防范——为你营建“电子马奇诺防线”；数据安全——教你打造数据防护的“神兵利器”。

该书内容丰富、结构清晰，基本涵盖了电脑安全各个方面的内容，从硬件、系统、磁盘管理、文件、网络等层面全面讲述了电脑安全。不但讲解了常见病毒和黑客的防范与清除技巧，还讲解了数据维护、数据备份、灾难恢复等实际操作，力求为电脑用户提供一个完整的安全解决方案。

本书一大特色在于“实战”，我们安排的内容都是个人电脑用户能够上手操作的实际技能，没有枯燥的理论说教；另一大特色在于“揭密”，书中整理总结了一些典型的病毒资料、黑客攻防以及数据备份与恢复等方面的实例，让广大读者能够轻松上手。

本书内容深入浅出，使那些刚入门的读者“知其然”而又“知其所以然”，而让有一定基础的读者得到进一步的提高，从而在整体上对电脑安全问题全面把握。

书籍目录

引子——个人电脑安全综述 一、个人电脑安全问题不容忽视 二、个人电脑安全所面临的种种威胁 三、个人电脑安全基本策略第一章 初识计算机病毒 第一节 计算机病毒相关概念 一、计算机病毒的发展和特征 二、计算机病毒的基本机理 三、计算机病毒的分类 四、计算机病毒的传染途径 第二节 计算机病毒的危害 一、计算机病毒的破坏方式 二、计算机病毒的危害及症状 第三节 计算机病毒的防治 一、计算机病毒基本防治原则 二、反病毒产品的杀毒原理 三、反病毒软件的发展趋势 四、反病毒三大技术 五、保护你的电脑不染病毒 六、网络时代的防毒第二章 病毒查杀技巧 第一节 几种典型病毒的防治 一、引导型病毒 二、宏病毒 三、网页病毒 四、电子邮件病毒 五、局域网病毒 第二节 常见著名病毒的防治方法 一、“冲击波”病毒 二、“QQ尾巴”病毒 三、Funlove 四、尼姆达 五、求职信 六、红色代码 七、蓝色代码 八、CIH病毒 九、HAPPY99 十、2003蠕虫王 十一、硬盘杀手 十二、中国黑客 十三、新娘 十四、欢乐时光 第三节 常用杀毒软件的使用 一、KV3000的使用 二、Norton AntiVirus使用技巧 三、金山毒霸的使用技巧第三章 系统安全防范实战 第一节 Windows 9x/Me安全配置 一、Windows安全问题 二、Windows 9x/Me安全配置 第二节 Windows 2000/NT系统安全防范 一、加强Windows NT安全的基本措施 二、增强Windows 2000的安全性 三、Windows 2000的系统安全防范对策 第三节 Windows XP系统安全防范 一、Windows XP系统安全问题 二、Windows XP安全策略第四章 黑客防御技巧 第一节 黑客相关基本概念 一、揭开黑客的神秘面纱 二、常见黑客攻击行为曝光 三、黑客对网络安全造成的危害 第二节 黑客防范的基本方法 一、个人电脑上网基本注意事项 二、常见网络攻击的基本防范策略 三、建立网络攻击应急策略 四、搜索黑客入侵的蛛丝马迹 第三节 特洛伊木马的防范 一、常见木马入侵手法 二、木马的运行原理 三、常见木马介绍 四、如何检测木马的存在 五、几款著名木马的手工查杀 第四节 电子邮件安全策略 一、电子邮件安全隐患 二、针对电子邮件的攻击方式 三、电子邮件安全对策 第五节 WWW浏览安全防范 一、WWW浏览存在的安全隐患 二、WWW浏览安全防范指南 三、彻底解决恶意网页代码对注册表的破坏第五章 防黑工具使用技巧 第一节 个人电脑防火墙工具 一、天网个人防火墙 二、诺顿网络安全特警 三、金山网镖 四、木马克星 第二节 著名黑客工具介绍 一、BO的使用与防范 二、“冰河”的使用与防范 三、其他著名黑客工具介绍 第三节 电脑安全常用工具介绍 一、加密解密类工具软件推荐 二、网络安全工具推荐第六章 数据的日常管理与维护 第一节 数据的日常维护 一、备份的基础知识 二、数据备份方法 三、备份什么内容 四、如何备份 五、合理保存数据 六、重要数据的备份方法 第二节 硬盘的日常维护与管理 一、硬盘物理维护 二、备份及恢复硬盘分区表 三、进行磁盘扫描,排除系统软故障 四、进行磁盘碎片整理,加速磁盘进行速度 五、清除系统无用文件 六、对硬盘进行压缩,增加磁盘空间 七、使用FAT32形式,提高硬盘使用效率 八、对硬盘数据进行备份 九、对病毒进行扫描 十、利用维护向导自动进行维护 十一、让系统自动进行磁盘维护 十二、将计算机设置为网络服务器 十三、增大Vcache以提高硬盘读写速度 第三节 硬盘常见故障的修复 一、典型故障及诊断处理的一般方法 二、硬盘物理坏道的修复 三、零磁道损坏的修复 四、分区表被破坏的修复 五、巧解硬盘“逻辑锁”第七章 数据的加密与解密 第一节 电脑开机密码设置 一、关于电脑开机密码 二、电脑开机密码的设置 三、电脑开机密码的解除 四、如何修改BIOS通用密码 第二节 目录与硬盘的加密 一、利用Windows系统自身的功能进行加密 二、利用特定的工具软件加密目录以及文件 第三节 电脑系统的加密解密 一、设置管理员/用户密码 二、Windows 9x系统登录口令的设置 三、Windows 2000/XP系统登录口令的设置 四、Windows系统屏保密码的设置 五、电源管理密码保护 第四节 文件和文件夹的加密 一、利用系统自带的文件夹属性进行文件夹简单加密 二、利用回收站给文件夹加密 三、利用Windows 9x 2000/XP的NTFS文件系统加密数据第八章 数据备份与恢复实战 第一节 常见数据备份工具使用技巧 一、Windows 98自带的备份程序 二、用WinZip进行数据备份 三、硬盘克隆工具——Ghost 四、其他备份工具软件 五、用可移动存储设备备份 六、用CD-R/RW备份数据 七、其他备份方法介绍 第二节 数据备份与恢复实战 一、BIOS数据的备份与恢复 二、分区表、主引导记录、FAT表的备份与恢复 三、注册表的备份与恢复 四、Windows 9x注册表的备份与恢复实战 五、Windows Me注册表的备份与恢复实战 六、Windows 2000/XP注册表的备份与恢复实战 七、Foxmail的备份与恢复 八、Outlook的备份与安全 九、Web邮箱安全事项 十、QQ

数据的备份与恢复 十一、IE收藏夹的备份与恢复第九章 数据灾难恢复 第一节 数据灾难应急处理方法
一、数据灾难恢复相关概念 二、数据灾难恢复策略 第二节 著名数据恢复工具使用技巧 一、磁盘管理维护工具——DISK GENIUS 二、硬盘修复利器——冰盾安全专家 三、DOS下的数据恢复工具 四、数据恢复工具——Final Data 五、硬盘数据修复——EasyRecovery 第三节 Windows系统文件修复 一、共享程序文件丢失 二、Windows 9x系统文件丢失 三、Windows 9x重要文件丢失 四、无Windows启动盘时的应急恢复 五、用系统文件检查器修复系统 六、用“系统还原”工具恢复Windows Me/XP下的丢失文件 七、利用Windows 9x 2000/XP文件保护恢复丢失的文件 八、用Windows光盘巧补损坏的系统文件 第四节 常用文档的数据修复 一、Word文档的修复 二、Excel文档的修复 三、TXT文档的修复 四、压缩文档的修复

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>