

<<自己动手打造电脑安全防线>>

图书基本信息

书名：<<自己动手打造电脑安全防线>>

13位ISBN编号：9787121080128

10位ISBN编号：7121080125

出版时间：2009-2

出版时间：电子工业出版社

作者：陈昌涛 等编著

页数：354

字数：570000

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>

<<自己动手打造电脑安全防线>>

前言

目前，人们的学习、工作和生活越来越离不开电脑和网络系统。

然而，大多数电脑（特别是家用电脑）都存在严重的安全隐患，轻者系统运行速度变慢、死机频繁，严重时甚至出现系统瘫痪、重要信息被窃等事故。

近年来，随着Internet的普及，长期在线的电脑也越来越多，系统中毒、网站被黑、网上银行密码被盗、商业信息泄密、QQ号码被盗、个人数据被窃等事件更是层出不穷，给电脑用户造成了巨大的损失。

因此，任何电脑用户都应该提高防范意识、采取必要的安全手段，才能在信息社会中处于不败之地。

电脑信息安全是一个系统工程，现有的安全防护技术也不尽完善。

对于普通电脑来说，只需了解必要的电脑安全防护知识，掌握个人电脑的基本安全设置措施，学会使用最新杀毒软件查杀电脑病毒，掌握必要的黑客和木马防范技能，熟悉防火墙的安装和配置方法，就能初步打造一道电脑安全防线。

此外，还必须重视硬盘数据信息的安全，如果使用无线网络，也要进行必要的安全配置。

本书面向普通电脑用户，结合大量实例全面介绍了电脑信息安全的基本知识和实用的电脑信息安全防护手段，循序渐进地指导读者学习以下内容：1.电脑安全初步知识：主要包括认识电脑系统的安全隐患、树立必要的信息安全意识、检测电脑的安全性能、立体安全防御体系的组成等内容。

2.个人电脑的基本安全手段：主要包括Windows安全选项设置、Windows系统漏洞修补、重要数据的备份、密码设置技巧、加密文件/文件夹、销毁数据、清除使用痕迹等内容。

3.应对电脑病毒：主要包括电脑病毒的基本常识、杀毒软件的设置与应用技巧、通过网络在线查杀病毒和使用专杀工具查杀病毒等方面的内容。

4.清除恶意软件：主要包括恶意软件的基本常识、恶意软件防范、使用清除工具清除恶意软件等内容。

5.黑客防范基础：主要包括黑客的基本常识、黑客的攻击类型与入侵方式、黑客的攻击过程、防黑的基本措施等内容。

6.查杀木马：主要包括木马的基本常识、使用网络在线查杀木马、使用木马查杀工具查杀木马等内容。

7.打造安全防火墙：主要包括防火墙的基础知识、Windows防火墙的配置与应用、个人防火墙软件的配置与应用、ARP防火墙的基本应用等内容。

8.硬盘数据信息的安全：主要包括硬盘数据的安全威胁、硬盘的日常维护、硬盘安全技术、硬盘故障处理和应用硬盘维护工具等内容。

<<自己动手打造电脑安全防线>>

内容概要

目前，电脑信息系统安全已经涉及千家万户，任何电脑都需要打造一道道严密的安全防线，才能确保用户的重要信息、个人资料和秘密文件的安全，个人电脑安全防护技能也因此成为普通电脑用户也必须要掌握的一项基本技能。

为了使读者较全面、系统地学会电脑信息的安全防护知识，掌握自己动手打造电脑安全防线的技能，本书针对非专业电脑人士的需求，从零开始，系统全面地讲解了电脑安全防护基础、操作系统的安全设置、电脑病毒查杀、恶意软件清除、黑客防范、木马查杀、防火墙的配置与应用、硬盘数据的安全防护等内容，还简要介绍了家庭无线局域网的安全配置手段。

全书内容翔实、通俗易懂，并且实例丰富、可操作性强、图文并茂、阅读轻松，是广大个人电脑用户提高安全防范意识，掌握信息安全防护技术的首选读物，也可作为电脑短训班的培训教材。

<<自己动手打造电脑安全防线>>

书籍目录

第1章 你的电脑安全吗 1.1 电脑系统的安全隐患 1.1.1 电脑系统的安全隐患 1.1.2 网络应用的安全风险
1.1.3 个人电脑常见的入侵形式 1.2 提升信息安全意识 1.2.1 安全操作意识 1.2.2 病毒防范意识 1.2.3
防黑防木马意识 1.2.4 数据保护意识 1.3 检测电脑的安全性能 1.3.1 离线检测系统安全性能 1.3.2 在
线检测系统安全性能 1.4 打造电脑安全防线 1.4.1 及时修补系统漏洞 1.4.2 设置系统安全选项 1.4.3
保护数据资料 1.4.4 防御病毒 1.4.5 杜绝恶意软件 1.4.6 远离黑客骚扰第2章 个人电脑的基本安全手段
2.1 设置Windows安全选项 2.1.1 Windows安全中心 2.1.2 控制访问权限 2.1.3 使用“家长控制”功能
2.1.4 设置IE的安全选项 2.2 修补系统漏洞 2.2.1 系统漏洞产生的原因和解决方法 2.2.2 在线安
装Windows补丁 2.2.3 离线安装补丁 2.2.4 自动更新补丁 2.2.5 用第三方工具检测和安装补丁 2.3 备份
重要数据 2.3.1 备份重要数据 2.3.2 备份磁盘分区 2.4 设置强密码 2.4.1 简单密码及其危害 2.4.2 黑
客常用破解密码的方法 2.4.3 强密码的基本要求 2.4.4 妥善保存密码 2.5 加密文件和文件夹 2.5.1 使
用软件自身的加密功能 2.5.2 使用EFS加密文件和文件夹 2.5.3 使用工具软件加密文件和文件夹 2.6 销
毁数据 2.6.1 数据销毁的基本手段 2.6.2 粉碎文件和文件夹 2.6.3 使用硬盘数据消除工具 2.6.4 物理
硬盘数据销毁机简介 2.6.5 光盘数据粉碎简介 2.7 清除使用痕迹 2.7.1 主要使用痕迹 2.7.2 用工具软
件清除使用痕迹第3章 应对电脑病毒 3.1 认识电脑病毒 3.1.1 电脑病毒的本质 3.1.2 电脑病毒的特性
3.1.3 电脑病毒分类 3.1.4 流行病毒举例 3.2 用杀毒软件查杀病毒第4章 清除恶意软件第5章 黑客
防范基础第6章 查杀木马第7章 打造安全防火墙第8章 硬盘数据信息的安全第9章 小型无线局域网的安全

<<自己动手打造电脑安全防线>>

章节摘录

插图：(4) 单击【确定】按钮返回“Internet选项”对话框，再单击【确定】按钮退出即可。

2.Cookie安全设置Cookie是Web服务器通过浏览器保存在用户本地硬盘上的一个文本文件，其目的是自动记录用户的个人信息。

为保护个人隐私，需要通过设置来限制Cookie使用。

具体设置方法如下：(1) 启动IE，选择【工具】|【Internet选项】命令，打开“Internet选项”对话框

。

(2) 选择“隐私”选项卡，单击【高级】按钮打开“高级隐私策略设置”对话框，如图2-50所示。

(3) 选中“替代自动Cookie处理”复选框，其中的“第一方Cookie”和“第三方Cookie”选项组下提供了“接受”、“阻止”和“提示”项，由于一些网站和论坛必须使用Cookie，建议选择“提示”项

。

如图2.51所示。

(4) 单击【确定】按钮返回“Internet选项”对话框，再单击【确定】按钮退出即可。

完成设置后遇到Cookie时，系统会弹出如图2.52所示的“隐私警报”对话框。

<<自己动手打造电脑安全防线>>

编辑推荐

《自己动手打造电脑安全防线》面向普通电脑用户，围绕“自己动手”这个主题，全面介绍了打造电脑安全防线的方法和技巧，主要特点有：理念全新内容精选结构新颖深入浅出易学易用技巧性强讲练结合适合自学自己动手安装和重装系统自己动手打造电脑安全防线自己动手架设小型局域网自己动手维修电脑。

随着Internet的普及，个人电脑的信息安全问题越来越严峻，任何电脑用户都应该掌握必要的安全防护技能。

<<自己动手打造电脑安全防线>>

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>