第一图书网, tushu007.com

<<学电脑安全与病毒防范>>

图书基本信息

书名：<<学电脑安全与病毒防范>>

13位ISBN编号：9787121101274

10位ISBN编号：7121101270

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业

作者：卓越文化

页数：277

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

第一图书网, tushu007.com

前言

您还在为想学电脑而不知从何处着手烦恼吗？
您还在怀疑自己能学好电脑吗？
您还在书海里徘徊不知该如何选择一本电脑书吗？
如果您的回答是肯定的，那么请赶快走进《新手训练营》吧！
这里的“博士”将从一个电脑初学者的角度出发，循序渐进地讲解每一个知识点，手把手地教您一步一步操作，并融入大量的学习技巧，使您在最短的时间内以最快捷的方式学到最实用的知识，迅速成为高手。
本书主要特点本书融合了市场上同类书籍的特点及优势，在讲解思路和讲解方式上进行了创新。
“知识讲解+互动练习+上机练习”的学习模式：读者在学习完知识点后就可以通过“互动练习”上机实践，进而掌握其应用方法。
每一章最后的“上机练习”只给出最终效果或结果、制作思路以及步骤提示，引导读者独立完成操作。
任务驱动，情景式教学：在“互动练习”中会列举一个目标明确的小实例，以任务驱动的方式帮助读者巩固知识。
还将可能会遇到的问题、相关技巧和注意事项等以对话的形式体现出来，帮助读者在轻松愉快的情景中进一步提高。
一步一图，可操作性强：本书采用图解的方式讲解操作步骤，并以小标题的形式列出该步骤的操作目的或要点，使读者知其然且知其所以然，然后用1，2和3等序号列出具体操作步骤，并与插图对应，可操作性非常强。
技巧丰富，知识含量高：为了便于读者学习更丰富的知识和掌握任务练习中的要点及技巧，图书在各页页脚位置列出了一些技巧和说明性文字，介绍与该页内容相关的概念或操作技巧，大大提高了图书的知识含量。
本书内容结构本书共分为10章，主要从电脑的安全设置和安全软件的运用两方面入手，分别介绍防止他人使用电脑，电脑的安全设置，拒绝病毒、黑客、木马的入侵等知识。

第一图书网, tushu007.com

<<学电脑安全与病毒防范>>

内容概要

本书是《新手训练营》系列图书之一，主要介绍了电脑安全与病毒防范的相关知识，主要内容包括电脑安全基础知识、限制他人使用电脑、打造安全的操作系统、文件与办公文档安全设置、Internet安全设置、通信工具与网上交易安全设置、备份与恢复数据、防范电脑病毒和木马，以及拒绝黑客入侵等知识。

第一图书网, tushu007.com

<<学电脑安全与病毒防范>>

书籍目录

第1章　电脑安全基础知识　1.1　威胁电脑安全的因素　1.1.1　物理安全　1.1.2　越权存取　1.1.3　电脑病毒　1.1.4　电脑木马　1.1.5　电脑黑客　1.2　电脑自身的安全问题　1.2.1　电脑硬件的安全　1.2.2　操作系统的安全　1.2.3　个人信息的安全　1.2.4　电脑网络的安全　1.3　安全使用电脑　1.3.1　保证硬件稳定工作　1.3.2　限制他人使用电脑　1.3.3　备份重要数据　1.3.4　防止个人信息外漏　1.3.5　防止病毒入侵　1.3.6　防止木马入侵　1.3.7　防止黑客入侵　第2章　限制他人使用电脑　2.1　设置与破解BIOS密码　2.1.1　设置BIOS密码　2.1.2　清除BIOS密码　2.2　系统登录安全设置　2.2.1　为Administrator账户重命名　2.2.2　禁用来宾账户　2.2.3　创建另一个管理员账户　2.2.4　不显示上一次的登录名　2.2.5　使用安全登录系统方式　2.3　离开时保护电脑　2.3.1　设置屏幕保护程序密码　2.3.2　离开时快速锁定电脑　2.3.3　电源管理密码　2.4　Windows Vista家长控制　2.4.1　启用家长控制　2.4.2　限制可访问的网站　2.4.3　限制登录时间　2.4.4　控制可运行的游戏　2.4.5　控制可运行的程序　2.4.6　家长控制的运行效果　2.4.7　查看活动记录　2.5　上机练习　第3章　打造安全的操作系统　3.1　注册表安全设置　3.1.1　注册表的基础知识　3.1.2　备份与还原注册表　3.1.3　禁止危险的启动项　3.1.4　禁止远程修改注册表　3.1.5　禁止修改“开始”菜单　3.1.6　右键单击桌面时禁止弹出快捷菜单　3.2　组策略安全设置　3.2.1　组策略的基础知识　3.2.2　禁用“开始”菜单中的命令　3.2.3　禁止更改桌面设置　3.2.4　禁止访问控制面板　3.2.5　更改Windows Vista的网络访问模式　3.2.6　只有本地登录的用户才能访问CD-ROM　3.2.7　关闭135端口　3.3　系统隐私保护　3.3.1　禁止Windows日志记录　3.3.2　清除剪贴板中的内容　3.3.3　清除“最近使用的项目”记录　3.3.4　清除“运行”记录　3.4　修补系统漏洞　3.4.1　了解系统漏洞　3.4.2　用360安全士修补系统漏洞　3.5　Windows Defender　3.5.1　Windows Defender简介　3.5.2　打开或关闭Windows Defender　3.5.3　扫描间谍软件　3.5.4　设置自动扫描　3.5.5　设置警报等级　3.5.6　删除或还原隔离项目　3.6　Windows防火墙　3.6.1　防火墙报警　3.6.2　启用或禁用防火墙　3.6.3　配置例外项目　3.7　上机练习　第4章　文件与办公文档安全设置　第5章　Internet安全置第6章　通信工具与网上交易安全设置第7章　备份与恢复数据第8章　防范电脑病毒第9章　木马预防与查杀第10章　拒绝黑客入侵

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：1.1 威胁电脑安全的因素随着社会的发展，电脑已经逐步深入到人们生活的方方面面，成为人们学习和工作的好助手、娱乐的好伙伴。
但是电脑的安全问题却一直困扰着众多用户，下面让我们先来了解一下威胁电脑安全的主要因素。
1.1.1 物理安全电脑的物理安全主要是指不良分子对电脑硬件的偷盗行为。
尤其是在网吧、学校机房等多人共用电脑的场所，以及公司等办公设备较集中的场所，特别需要注意电脑的物理安全。
丢失硬件不仅直接导致财产损失，还可能因此导致重要数据丢失或外传，从而造成更严重的负面影响。
对于网吧和学校机房可以考虑为主机挂锁，或者将机箱完全锁在一个固定的箱子里，只给使用者启动和重启电脑的权利，以此防止他人打开机箱盗取硬件。
对于公司等办公场所，可以安装监控设备以预防偷盗者的偷盗行为。
1.1.2 越权存取越权存取是指在未经允许的情况下非法访问他人电脑，并从中盗取重要的信息。
战争期间，敌对国家利用越权存取来收集军事情报，以达到制胜的目的。
在冷战结束后，各情报机关不但继续收集他国政治、军事情报，而且将重点转到经济情报上。
在金融电子领域，不法分子利用越权存取进行电脑犯罪，如窃取银行金钱、挪用公款、修改交易资金数目等。
而对于个人电脑，不法分子利用越权存取盗取口令、浏览重要资料等，有时甚至会利用获得的信息对电脑用户进行金钱勒索。
因此，越权存取也是用户需要注意的电脑安全问题之一。
1.1.3 电脑病毒电脑病毒是一种通过自身复制传播，从而产生破坏电脑功能或毁坏电脑数据的程序。
病毒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。
电脑病毒对电脑造成的严重危害使之成为电脑安全的主要威胁之一。
下面我们进一步了解电脑病毒的危害。
1.修改系统引导信息病毒发作后会破坏电脑的重要数据信息，所利用的手段有格式化磁盘、改写文件分配表和目录区、删除重要文件或者用无意义的垃圾数据改写文件等，造成硬盘无法使用，严重时还可能导致整个硬盘的数据丢失。
2.占用内存电脑中所有程序的运行都在内存中进行，病毒程序运行后会占用大量的内存，并影响正常程序的运行，使系统变得非常不稳定，经常出现某些命令无法执行的情况，甚至会导致系统崩溃。
3.使输入输出设备出现故障有些病毒会在屏幕上显示各式各样的混乱字符，鼠标和键盘可能会无法正常使用，打印机在打印时可能会出现假报警、间断I生打印或自动更换字符等异常现象。

第一图书网, tushu007.com

<<学电脑安全与病毒防范>>

编辑推荐

《学电脑安全与病毒防范》：·语言通俗易懂，文字详略得当·电脑安全和病毒防范的内容实用、全面·实例典型。
一步一图。
可操作性强·合理的学习模式，更贴近读者学习习惯·页脚设计技巧说明。
使读者学习更加轻松您还在为想学电脑而不知从何处着手烦恼吗？
您还在怀疑自己能不能学好电脑吗？
您还在书海里徘徊不知该如何选择一本电脑书吗？
如果您的回答是肯定的，那么请赶快走进《新手训练营》吧！
您的高手之路将从这里踏出第一步！
从零起步：要点明确突出，步骤详细，没有基础的新手也可顺利入门。
全面训练：跟随“互动练习+上机练习”动手操作，可在不知不觉中掌握方法。
注重实用：知识点和练习都从新手的实际需要出发，目的是解决实际问题。
突出技巧：每页页脚都给出与内容相关的技巧或说明，便于巩固与提高。

第一图书网, tushu007.com

<<学电脑安全与病毒防范>>

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