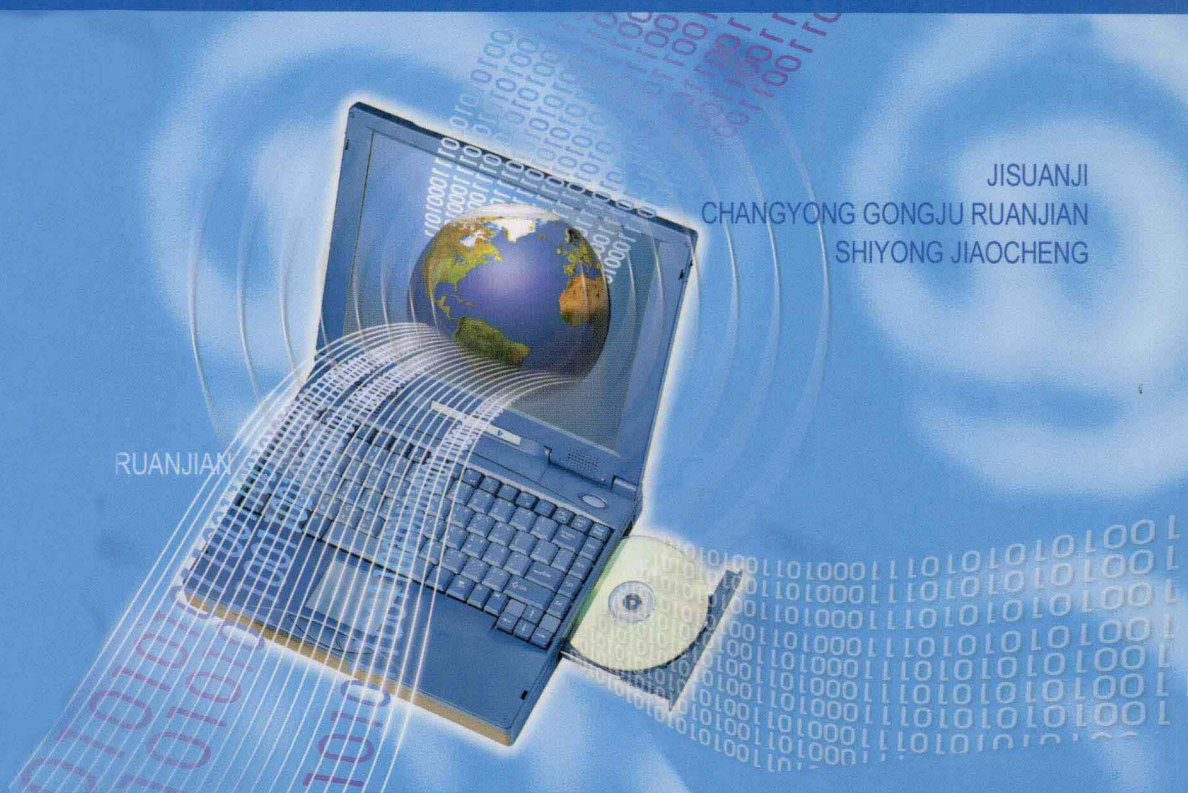


计算机常用工具软件 实用教程

辽宁省高等学校计算机基础课教材编委会 / 组编

祁瑞华 杨岚 / 主编



JISUANJI
CHANGYONG GONGJU RUANJIAN
SHIYONG JIAOCHENG

RUANJIAN

大连理工大学出版社
大连理工大学电子音像出版社

计算机常用工具软件实用教程

辽宁省高等学校计算机基础课教材编委会 组编

主编 祁瑞华 杨 岚

编著 王剑峰 郑旭红
李富宇 何素艳

大连理工大学出版社
大连理工大学电子音像出版社

辽宁省高等学校计算机基础课教材编委会

主 审	刘百惠	李盘林	张不同			
编 委	蒋本铁	李延珩	李振业	朱鸣华	佟伟光	徐全生
	郑晓薇	黄 明	李丕贤	司 丹	韩胜菊	米 佳
	陈 雷	牛志成	原忠虎	阎丕涛	姜继忱	李 昕
	马靖善	吴德成	毕于深	池 洁	吴晓平	王晓锋
	王丽君	董鸿晔	胡振辽	顾建新	齐智敏	李良俊
	程 杰	张 宇	尹铁源	刘德山	肖 峰	赵丕锡

计算机常用工具软件实用教程

祁瑞华 杨 岚 主编

大连理工大学出版社 出版
大连理工大学电子音像出版社

地址:大连市凌水河 邮政编码:116024

电话:0411-84708842 传真:0411-84701466 邮购:0411-84707961

E-mail:dzcb@dutp.cn URL:http://www.dutp.cn

大连业发印刷有限公司印刷 大连理工大学出版社发行

幅面尺寸:185mm×260mm	印张:19.25	字数:442千字
2005年8月第1版	2005年8月第1次印刷	

责任编辑:王影琢

责任校对:王晓玲

封面设计:宋 蕾

ISBN 7-900670-59-9

定 价:29.00 元

前 言

在计算机的普及程度日益提高的今天,计算机的应用已经深入到生活的各个方面。但很多用户还只是简单使用计算机的一般功能,对计算机使用和维护中用到的常用工具软件不了解,不能独立胜任计算机的一般维护,使用计算机过程中碰到的简单问题还是求助于专业人员。实际上,大多数的计算机常用工具软件使用方便,只要掌握了其使用方法,会大大提高学习、生活的效率。

为了帮助一般计算机用户快速掌握常用工具软件的使用方法,我们编写了本书。本书是一本计算机常用工具软件的普及类教材,主要介绍日常工作与生活中最实用、最流行的计算机工具软件。全书共 13 章,包括:计算机病毒防治工具、防火墙工具、汉化翻译工具、多媒体工具、文件压缩工具、图形浏览截取工具、文件上传下载工具、网络联络工具、数据恢复与光盘刻录工具、文档阅读工具、系统优化工具、系统备份工具和系统分析评测工具。书中对这些工具软件的主要功能、操作使用的方法与技巧等,都给出了详细的说明。本书在介绍工具软件使用的同时还介绍相关知识,使读者深入了解该软件的有关理论基础,有利于举一反三的使用同类软件。

本书语言通俗易懂,适合作为大专院校的计算机常用工具软件等课程的教材,也可以作为计算机使用者和爱好者自学的教材和参考书。

本书的第一、二章由祁瑞华编写,第四、五章由郑旭红编写,第六、七章由王剑峰编写,第八、九章由杨岚编写,第三、十章由何素艳编写,第十一、十二和十三章由李富宇编写。

由于本书涉及的内容较广,作者水平有限,书中难免会有疏漏之处,敬请广大读者指正。

编 者
2005 年 8 月

目 录

前 言

第 1 章 计算机病毒防治工具	1
1.1 计算机病毒的基本概念	1
1.1.1 什么是计算机病毒	1
1.1.2 计算机病毒的分类	1
1.1.3 计算机病毒的预防	3
1.2 金山毒霸 2005	4
1.2.1 金山毒霸 2005 的安装	5
1.2.2 金山毒霸 2005 的启动	6
1.2.3 使用金山毒霸 2005 查杀病毒	7
1.2.4 使用金山毒霸 2005 预防病毒	11
1.2.5 金山毒霸 2005 的升级	14
1.3 诺顿防病毒	15
1.3.1 诺顿防病毒的功能和特点	15
1.3.2 诺顿防病毒 2004 的安装和启动	15
1.3.3 使用诺顿防病毒 2004	16
1.3.4 病毒库文件的升级	21
1.4 3721 上网助手	21
1.4.1 安装 3721 上网助手	21
1.4.2 使用 3721 上网助手	22
1.5 病毒专杀工具	28
第 2 章 防火墙工具	30
2.1 防火墙概述	30
2.1.1 防火墙的基本概念	30

2.1.2 个人防火墙·····	30
2.2 天网防火墙·····	31
2.2.1 天网防火墙的功能·····	31
2.2.2 天网防火墙的下载和安装·····	31
2.2.3 天网防火墙的设置·····	33
2.2.4 在线升级·····	38
2.2.5 规则包升级·····	39
2.3 ZoneAlarm 防火墙 ·····	40
2.3.1 ZoneAlarm 的安装和启动 ·····	40
2.3.2 ZoneAlarm 的设置 ·····	41
第3章 汉化翻译工具 ·····	49
3.1 金山词霸·····	49
3.1.1 金山词霸的功能和特点·····	49
3.1.2 金山词霸的安装和启动·····	49
3.1.3 金山词霸的界面·····	52
3.1.4 使用金山词霸屏幕取词·····	53
3.1.5 使用金山词霸查字典·····	53
3.1.6 金山词霸的设置·····	55
3.2 金山快译·····	57
3.2.1 金山快译的功能和特点·····	57
3.2.2 金山快译的安装和启动·····	57
3.2.3 金山快译的界面·····	58
3.2.4 使用金山快译·····	58
3.2.5 金山快译的工具·····	60
第4章 多媒体工具 ·····	64
4.1 多媒体文件的基本概念·····	64
4.1.1 音频文件的类别及其特点·····	64
4.1.2 视频文件的类别及其特点·····	66
4.1.3 常用媒体播放软件·····	67
4.2 Winamp ·····	67
4.2.1 Winamp 的安装和启动 ·····	67
4.2.2 Winamp 的界面 ·····	69

4.2.3 Winamp 的使用	70
4.3 RealOne Player	73
4.3.1 RealOne Player 的安装和启动	73
4.3.2 RealOne Player 的界面	75
4.3.3 RealOne Player 的使用	75
4.4 暴风影音	80
4.4.1 暴风影音的功能和特点	81
4.4.2 暴风影音的安装和启动	81
4.4.3 暴风影音的界面	83
4.4.4 使用暴风影音播放视频、音频文件	83
4.4.5 使用暴风影音保存正在播放的画面	84
4.4.6 暴风影音部分功能设置	85
第 5 章 文件压缩工具	87
5.1 WinZip	87
5.1.1 WinZip 的主要功能	87
5.1.2 WinZip 的安装和启动	88
5.1.3 WinZip 的界面	90
5.1.4 创建压缩文件	91
5.1.5 使用 WinZip 管理压缩文件	96
5.2 WinRAR	100
5.2.1 WinRAR 的功能和特点	100
5.2.2 WinRAR 的下载和安装	100
5.2.3 WinRAR 的界面	102
5.2.4 创建压缩文件	103
5.2.5 使用 WinRAR 解压缩文件	105
5.2.6 创建自解压文件	107
5.2.7 创建分卷压缩文件	108
5.2.8 使用 WinRAR 管理压缩文件	109
第 6 章 图形浏览截取工具	112
6.1 图形文件的基本概念和特点	112
6.1.1 图形文件的基本概念	112
6.1.2 图形文件的类别	112

6.1.3 图形文件的特点	113
6.2 图形浏览工具 ACDSSee	115
6.2.1 ACDSSee 的功能和特点	116
6.2.2 ACDSSee 的界面	116
6.2.3 浏览和查看图形	118
6.2.4 转换图形格式	121
6.2.5 编辑图形	122
6.2.6 ACDSSee 的其他用途	125
6.3 屏幕截取工具 SnagIt	134
6.3.1 SnagIt 的功能和特点	134
6.3.2 SnagIt 的界面	135
6.3.3 抓取图像	136
6.3.4 抓取文本	142
6.3.5 抓取录像	142
第7章 文件上传下载工具	145
7.1 网络蚂蚁下载工具 NetAnts	145
7.1.1 网络蚂蚁的功能和特点	145
7.1.2 网络蚂蚁的界面	146
7.1.3 使用网络蚂蚁下载文件	149
7.2 网际快车下载工具 FlashGet	152
7.2.1 网际快车的功能特点	152
7.2.2 网际快车的界面	153
7.2.3 使用网际快车下载文件	155
7.2.4 使用网际快车管理下载文件	160
7.3 FTP 上传下载工具 CuteFTP	161
7.3.1 CuteFTP 的功能	162
7.3.2 CuteFTP 的界面	162
7.3.3 站点管理	164
7.3.4 使用 CuteFTP 上传下载文件	166
7.4 点到点下载工具 BT	169
7.4.1 BT 下载的概念	169
7.4.2 BT 下载的特点	170

7.4.3 BitComet 的使用	170
第8章 网络联络工具	176
8.1 Internet 的基本概念	176
8.1.1 Internet 基础词汇	176
8.1.2 Internet 结构	177
8.1.3 TCP/IP 协议简介	178
8.1.4 普通用户的 Internet 接入方式	180
8.2 邮件飞狐 Foxmail	182
8.2.1 Foxmail 的安装	183
8.2.2 Foxmail 的帐户设置和界面	183
8.2.3 使用 Foxmail 收取、阅读邮件	186
8.2.4 使用 Foxmail 编辑邮件	187
8.2.5 使用 Foxmail 回复、转发邮件	188
8.2.6 使用 Foxmail 创建地址簿	188
8.3 Outlook Express	188
8.3.1 配置 Outlook Express 帐户	188
8.3.2 Outlook Express 的工作界面及常用选项设置	190
8.3.3 在 Outlook Express 继续追加帐户	192
8.3.4 使用通讯簿	193
8.3.5 收发邮件	193
8.3.6 其他常用功能介绍	196
8.4 MSN	197
8.4.1 MSN 的下载和安装	197
8.4.2 MSN 的界面和登录	198
8.4.3 添加 MSN 的联系人和组	200
8.4.4 MSN 的常用选项设置	202
8.4.5 使用 MSN 进行即时通信	204
8.4.6 MSN 的其他优秀功能和插件简介	205
8.5 QQ	206
8.5.1 QQ 的下载和安装	206
8.5.2 注册使用 QQ	207
8.5.3 添加 QQ 好友	209

8.5.4 使用 QQ 进行即时通信	210
8.5.5 Q-ZONE 和 LumaQQ	211
第 9 章 数据恢复与光盘刻录工具	212
9.1 软盘快速复制工具 HD-COPY	212
9.1.1 HD-COPY 的界面	212
9.1.2 用 HD-COPY 恢复软盘	213
9.1.3 用 HD-COPY 复制软盘	214
9.1.4 用 HD-COPY 制作软盘影像和释放影像到新软盘中	214
9.2 强力拷贝工具 BadCopy	214
9.2.1 BadCopy 的界面	215
9.2.2 BadCopy 恢复软盘中文件及保存	215
9.2.3 BadCopy 的优点及其他功能简介	217
9.3 数据恢复专家 EasyRecovery	217
9.3.1 数据恢复原理	218
9.3.2 EasyRecovery 的安装和汉化	218
9.3.3 EasyRecovery 界面及主要功能介绍	219
9.3.4 用 EasyRecovery 找回被误删除的数据	222
9.4 数据恢复高手 FinalData	224
9.4.1 FinalData 的安装	224
9.4.2 FinalData 的界面	225
9.4.3 用 FinalData 进行数据恢复	226
9.4.4 FinalData 恢复率和恢复数据所用时间	228
9.5 光盘刻录专家 Nero	228
9.5.1 Nero 下载和安装	228
9.5.2 Nero 的界面及功能	230
9.5.3 用 Nero 刻录光盘	233
9.6 虚拟光盘制作管理专家 Alcohol 120%	242
9.6.1 Alcohol 120% 的产品特点	243
9.6.2 Alcohol 120% 的安装	243
9.6.3 Alcohol 120% 的启动和注册	244
9.6.4 Alcohol 120% 的界面	245
9.6.5 Alcohol 120% 的主要功能	245

9.6.6 Alcohol 120%的其他功能	248
第10章 文档阅读工具	250
10.1 Adobe Reader 阅读器	250
10.1.1 Adobe Reader 的功能和特点	250
10.1.2 Adobe Reader 的界面	251
10.1.3 Adobe Reader 的使用	252
10.2 CAJViewer 全文浏览器	255
10.2.1 CAJViewer 的功能和特点	255
10.2.2 CAJViewer 的界面	256
10.2.3 CAJViewer 的使用	256
第11章 系统优化工具——Windows 优化大师	262
11.1 软件的安装	262
11.2 系统信息检测	263
11.3 系统性能优化	264
11.4 系统清理维护	272
11.5 附带软件	275
第12章 系统备份工具	278
12.1 Ghost 简介	278
12.2 分区备份	279
12.2.1 分区镜像文件的制作	279
12.2.2 从镜像文件还原分区	281
12.2.3 硬盘的备份和还原	282
12.2.4 Ghost 网络还原	282
12.2.5 Ghost 命令行参数	283
12.2.6 注意事项	285
第13章 系统分析评测工具	286
13.1 SiSoftware Sandra 的安装	286
13.2 SiSoftware Sandra 的系统分析功能	288
13.3 SiSoftware Sandra 的评测功能	293

第 1 章 计算机病毒防治工具

如今,计算机病毒的传播范围越来越广泛,计算机病毒的传播手段也日益多样化:从传统的软盘、光盘,到今天的网络和日益普及的数码产品,都成为计算机病毒的载体。计算机病毒的破坏程度加大,使每一台计算机都受到来自计算机病毒的潜在威胁,甚至有的计算机已经感染了病毒。

实际上,计算机病毒并不神秘,只不过是一些程序,如果我们了解计算机病毒的原理和特点,掌握了一些防治计算机病毒的基本措施,安装了相应的防杀病毒软件,就可以防范和清除计算机病毒。

1.1 计算机病毒的基本概念

1.1.1 什么是计算机病毒

计算机领域引入“病毒”的说法,只是对生物学病毒的一种借用,用以形象地刻画这些“特殊程序”的特征。在《中华人民共和国计算机安全保护条例》中,对计算机病毒的定义如下:计算机病毒,是指编制、或者在计算机程序中插入的,破坏计算机功能或者毁坏数据、影响计算机使用,并能自我复制的一组计算机指令或者程序代码。

简单地说,计算机病毒是一种特殊的危害计算机系统的程序,它能在计算机系统中驻留、繁殖和传播。同时具有与生物学中病毒某些类似的特征:传染性、潜伏性、破坏性、变种性。

感染了病毒的计算机,经常会出现一些异常的症状:莫名其妙地经常死机、重新启动或是不能正常启动;程序不能运行;运行速度降低;磁盘空间迅速变小;破坏文件中的数据,删除文件;破坏屏幕正常显示,蓝屏、黑屏;破坏键盘输入程序,无法正常输入等。除了这些常见的症状,还有一些病毒会引起特殊的计算机异常,例如:网络天空病毒利用系统收信的邮件地址,疯狂地乱发病毒邮件,大量浪费网络资源,使众多邮件服务器瘫痪,让受感染的系统速度变慢。此外,网络天空病毒还会将自身伪装复制到系统中的共享目录中,使用 Microsoft Word 图标和两个扩展名来迷惑用户。

1.1.2 计算机病毒的分类

了解计算机病毒的分类,可以帮助我们根据计算机病毒的特点来发现和防治病毒。

1. 引导区病毒

一台计算机的正常启动过程是先读取引导扇区或者主引导记录,再将其加载进入内

存中,然后引导相应程序。而如果计算机感染了引导区病毒,就会先把病毒加载到内存,然后才进行正常的引导过程。

引导区病毒主要感染软盘的引导扇区、硬盘的引导扇区或者主引导记录,用感染了这种病毒的启动盘启动计算机就会导致计算机中毒。但是,如果只是读取感染有引导区病毒的软盘或者光盘上的文件,计算机不会被感染。如果计算机出现了软盘读写错误、无故读取软驱或是系统启动失败等问题,有可能是感染了引导区病毒。

目前,流行较为广泛的一种引导区病毒是 PolyBoot(也叫 WYX. B)。PolyBoot 是一种典型的感染主引导扇区和第一硬盘 DOS 引导区的内存驻留型和加密引导型病毒,也能感染软盘的引导区。PolyBoot 发作可能会破坏硬盘的主引导区,并导致用户数据丢失。

2. 文件型病毒

文件型病毒是指能感染文件、并能寄生在被感染的文件中传染扩散的计算机病毒。被感染的文件可能是可执行文件(扩展名为 COM、EXE 等)或文本文件(如 Word 文档、Excel 等)。文件型病毒通过修改可执行文件或文本文件的结构,将病毒代码插入宿主程序。例如:CIH 病毒就是一种文件型病毒,这种病毒破坏力很大,一旦发作能够使主机无法启动、硬盘数据全部被清洗。CIH 病毒主要的感染目标就是 Windows 95/98 下的可执行文件。

文件型病毒感染文件后,被感染文件的长度、日期和时间大多会发生变化。有些病毒感染前后文件长度、日期和时间不会发生任何变化,一般称为隐型病毒。隐型病毒感染文件后,通过对被感染文件进行数据压缩以达到“隐身”的目的。

3. 宏病毒

宏病毒是一种特殊的文件型病毒,宏病毒不同于一般的文件型病毒的特点是:宏病毒感染数据文件,其传播不区分操作系统,并且更容易传播。如果我们收到的文档或电子邮件带有宏病毒,只要打开这些文件,计算机就会被宏病毒感染。感染宏病毒后,在此计算机上打开或是新建的文件都可能带上宏病毒。目前,常见的宏病毒有感染 Word 的 Word 宏病毒,感染 Excel 的 Excel 宏病毒等。

4. 脚本病毒

脚本病毒依赖一种特殊的脚本语言(如:VBScript、JavaScript 等)起作用,同时需要主软件或应用环境能够正确识别和翻译这种脚本语言中嵌套的命令。脚本病毒在某方面与宏病毒类似,但脚本病毒可以在多个产品环境中进行。

脚本病毒可以通过 E-mail 附件、局域网共享传播和感染 htm、asp、jsp、php 等网页文件传播,感染力强,传播范围大。例如:爱虫病毒由于通过电子邮件系统传播,曾在短短几天内狂袭全球数百万计的计算机。

5. 恶意代码

恶意代码是指网页中使用了利用漏洞来修改系统的一段代码。由于恶意代码并不具备传染性和自我复制这两个病毒的基本特征,所以如果严格的区分,不能称其为病毒。下面主要介绍一下特洛伊木马和网络蠕虫。

(1) 特洛伊木马

特洛伊木马通常是指伪装成合法软件的非感染型病毒,但它不进行自我复制。有些木马程序可以模仿运行环境,搜集所需的信息。例如,试图窃取用户名和密码的登录窗口就是一种常见的木马程序。

(2) 网络蠕虫

网络蠕虫是一种通过间接方式复制自身的恶意软件。网络蠕虫是目前互联网上传播最广泛的病毒之一。2004年1月,一种名为“MyDoom”的网络蠕虫爆发,大量发送垃圾邮件,给全球造成了300多亿美元的直接损失。网络蠕虫的传播速度相当惊人,成千上万的病毒感染曾经造成众多邮件崩溃,带来难以弥补的损失。

1.1.3 计算机病毒的预防

预防计算机病毒是指针对病毒的特点,利用现有的技术手段,更好地保护计算机不受病毒的侵害。在使用计算机时,有一些良好的习惯可以帮助我们预防计算机病毒。

1. 备份系统和重要数据

定期备份系统和重要数据,万一遭受病毒侵害,或是由于其他原因造成系统崩溃、数据丢失时,备份的文件可以帮助我们及时恢复。

2. 安装杀毒软件和病毒防火墙并及时升级

安装杀毒软件和病毒防火墙可以为计算机加上一层基本的防护,不建议同时安装多个杀毒软件。多个杀毒软件同时运行容易出现冲突,并会占用系统资源。

每天世界上都会出现新的病毒,安装杀毒软件和病毒防火墙后,只有及时升级病毒库才能够使系统处于最新的防病毒状态下。病毒库是个数据库,记录着计算机病毒的种种特征以便及时发现和查杀。杀毒软件就是依赖病毒库才能区分一般程序和病毒程序,有时我们也称病毒库里的数据为“病毒特征码”。病毒库是要时常更新的,这样才能尽量保护计算机不被最新的病毒所侵害。

3. 及时为系统打补丁

系统漏洞让病毒更容易入侵,所以,系统安装完毕要马上打补丁,还要定期到官方网站下载最新的补丁。

4. 将浏览器的安全级别设为中级以上

有些计算机病毒能利用网页浏览器中的不安全设置侵入计算机。浏览含有恶意代码的网页有可能导致感染上病毒,而设置较高的浏览器安全级别可以一定程度上预防这种感染。

5. 了解流行病毒的特征

很多媒体上会介绍目前流行的病毒,经常了解流行病毒的特征有助于发现和预防病毒。例如,系统经常内存不足、重新启动以及产生垃圾文件等异常现象,可能是感染了病毒。具体是哪一种病毒,可以结合计算机的具体症状来分析、判断。大多的杀毒软件官方网站免费提供针对这些病毒的专杀工具,及时下载专杀工具来查杀这些病毒,能将损失降低到

最小。

6. 警惕电子邮件病毒

有些病毒通过电子邮件传播的时候会将自己伪装成一个正常的邮件,使用一些容易使人好奇或大意的主题和内容,例如,将邮件的主题设为“I love you”、“系统退信”等,而将病毒文件伪装成图片、屏幕保护程序等作为附件发送。一旦打开这样邮件的附件,就会感染病毒。所以,建议不要打开来历不明的邮件,尤其不要打开其中的附件。即使是准备接收的电子邮件,其附件在打开之前最好用杀毒软件进行病毒检查。

7. 数据交换前先进行病毒检查

使用移动硬盘、软盘、光盘等进行数据交换之前,先用杀毒软件对其进行病毒检查,预防病毒通过这些媒介进行传播。

8. 定期扫描系统

定期扫描系统可以发现潜伏在计算机上的病毒,预防其以后发作或是传染给别的计算机。

总而言之,没有绝对安全的计算机系统,只有重视并积极预防病毒,计算机才能处于相对的安全之中。

在计算机日常使用的安全措施中,选用杀毒、防毒软件是必不可少的。常用杀毒、防毒软件国产的有金山毒霸、江民杀毒软件、瑞星杀毒软件、3721 上网助手等,国外的有诺顿杀毒软件、卡巴斯基杀毒软件等。下面将着重介绍金山毒霸、诺顿杀毒软件和 3721 上网助手。

1.2 金山毒霸 2005

金山毒霸的系列产品一直在国产杀毒软件市场中占有重要的地位,其新推出的金山毒霸 2005 更是在升级和防毒的能力上有进一步提高,下面是金山毒霸 2005 的特点。

1. 主动实时升级

当有最新的病毒库或功能出现时,用户无需操作,金山毒霸 2005 可以自动安装。这项功能使用户随时可以获得最新的病毒特征库,防止被新病毒感染、破坏。

2. 抢先启动防毒系统

金山毒霸 2005 抢先启动的防毒系统可以抢在开机时运行的病毒之前,在 Windows 未完全启动时就开始保护计算机系统。这项功能避免了由于计算机系统带病毒杀毒,导致病毒查杀不干净的情况。

3. 主动修复漏洞

金山毒霸 2005 能够扫描操作系统及各种应用程序的漏洞。当新的安全漏洞出现时,金山毒霸 2005 会下载漏洞信息和补丁,经扫描程序检查后自动帮助用户修补。这项功能可避免利用该漏洞的病毒侵入系统,使用户的操作系统保持安全状态。

此外,金山毒霸 2005 还会扫描系统中存在的简单密码、完全共享文件夹等其他安全隐患。

4. 跟踪式反间谍

金山毒霸 2005 采用全新的网络程序校验策略。除了传统反黑、拦截木马等功能外,同时对普通应用程序进行跟踪监控。一旦应用程序的大小、内容等属性发生异常变化,系统将特别提醒用户注意,能够有效防止木马、间谍软件“冒名顶替”盗取用户数据。

5. 木马防火墙

金山毒霸 2005 通过多种技术来实现对木马进程的查杀。一旦发现系统中有木马、黑客或间谍程序访问网络,金山毒霸 2005 会及时拦截该程序对外的通信访问,然后对内存中的进程进行自动查杀,保护用户网络通信的安全。这项功能对防止盗取用户信息的木马、黑客程序特别有效。

1.2.1 金山毒霸 2005 的安装

安装正版的金山毒霸 2005 的流程可以分为三步:安装金山毒霸 2005、注册金山通行证和购买金山毒霸。下面分别介绍。

1. 安装金山毒霸 2005

可以购买正版光盘安装,也可以登录金山公司的网站(<http://www.kingsoft.com>),免费下载金山毒霸 2005 的安装包。完整的下载文件为 EXE 文件,适用于 Windows 98/ME、Windows 2000 专业版、Windows XP 家庭版/专业版。可以直接运行安装,安装界面如图 1-1 所示。

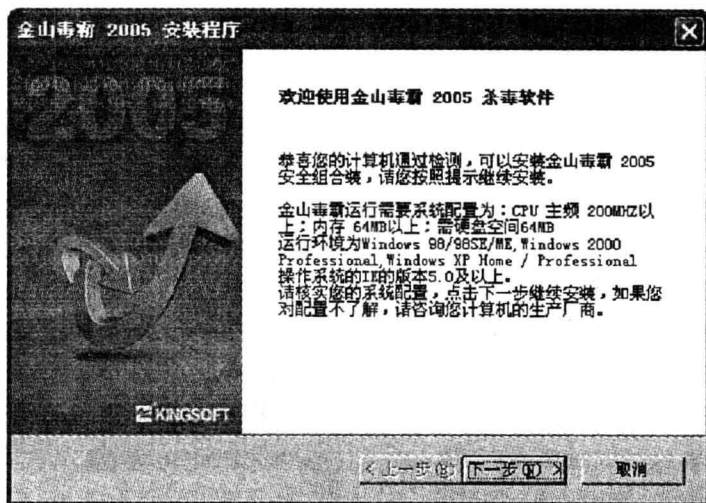


图 1-1 金山毒霸的安装界面

需要注意的是,安装金山毒霸 2005 之前,应该首先卸载旧版金山毒霸。当直接在旧版金山毒霸存在的基础上安装金山毒霸 2005,安装程序将自动检测计算机中旧版的金山毒霸,并提示卸载所有旧版本。

安装程序将检测其他杀毒软件和金山毒霸 2005 的兼容性,当发现不兼容的情况时,友好提示用户是否继续安装,以保证金山毒霸 2005 的正确安装。

2. 注册金山通行证

在安装金山毒霸 2005 的过程中需要输入金山通行证,如图 1-2 所示。

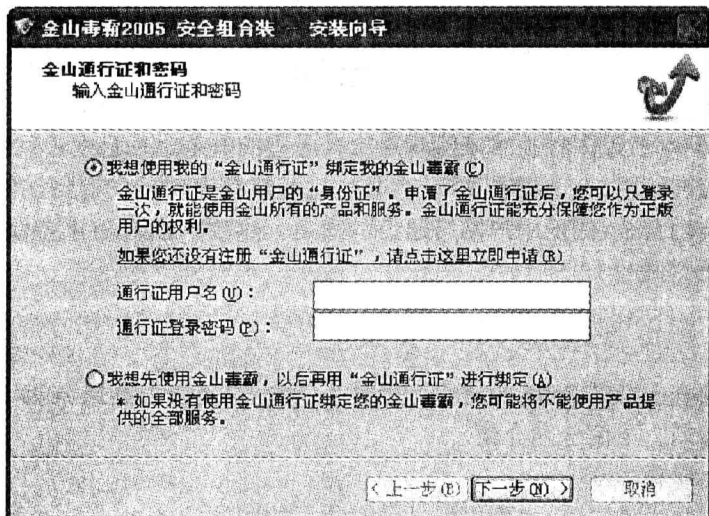


图 1-2 金山通行证输入界面

金山通行证是用户在金山在线的“身份证”。申请了金山通行证后,一次登录即可使用金山各种网络服务和各种个性化服务。申请金山通行证是免费的,申请金山通行证时,需要绑定电子邮箱或手机。绑定电子邮箱或手机用于重置二级密码,是最高级别的帐号保护措施。建议选择稳定和常用的电子邮箱申请通行证。

3. 购买金山毒霸

要想得到长期可靠的服务,付费购买正版的金山毒霸是必要的。金山公司为用户提供了多种付费购买金山毒霸服务时间的方式,用户可以根据自己的实际情况选择一种。

金山毒霸 2005 安全组合装内含金山毒霸 2005、金山网镖 2005 和金山木马专杀 2005。其中,金山毒霸 2005 的主要功能为病毒的查杀和实时监控、隐私保护、垃圾邮件监控、创建应急盘和网页代码的检测等;金山网镖 2005 是个人网络防火墙,功能为拦截查杀黑客程序、木马和间谍软件,防护网络攻击等;金山木马专杀 2005 的主要功能是查杀木马、管理进程及启动项、修复系统环境和扫描可疑文件等。

在软件安装结束之后,金山毒霸 2005 的安装程序还会提示进行软件升级和系统漏洞检查。

1.2.2 金山毒霸 2005 的启动

安装了金山毒霸 2005 后,金山毒霸 2005 将在开机时自动启动,启动后在桌面任务栏的右端将会出现一个红色的小盾牌,即金山毒霸 2005 的图标。双击该图标可以进入金山毒霸 2005 的主界面。

如果在任务栏上看不到金山毒霸 2005 的图标,也可以单击“开始”→“所有程序”→“金山毒霸 2005 安全组合装”→“金山毒霸 2005”启动金山毒霸 2005,启动后金山毒霸 2005 的主界面如图 1-3 所示。