



计算机应用技巧千百例丛书

清水芙蓉科技主笔室

林丕源 编著

# 常用工具软件 应用技巧



## 例



电子科技大学出版社

[Http://www.uestcp.com.cn](http://www.uestcp.com.cn)

清水芙蓉科技主笔至

计算机应用技巧千百例丛书

# 常用工具软件 应用技巧 155 例

林丕源 主编

林丕源 严尚维 编著

## 内容提要

使用和维护好计算机是所有计算机用户共同的目标。要做到这一点，就需要了解、学习和掌握典型的工具软件。

本书分门别类地给出常用工具软件的上百个应用技巧的实际例子。这些例子凝聚了作者多年使用工具软件的经验 and 心得，为读者提供了学习和掌握常用工具软件应用技能的速成捷径。

本书中讲解的工具软件包括了杀病毒工具KV3000、看图工具ACDSee、媒体播放工具Windows媒体播放器、音视频解压工具“超级解霸”、文件压缩和解压缩工具WinZip、中英文互译工具“金山词霸”、光盘刻录工具Easy CD Creator、汉字识别工具TH-OCR、硬盘分区备份工具Ghost、网络寻呼聊天工具OICQ、Internet呼叫和会议工具NetMeeting、网络资源下载工具NetAnts、网络流媒体播放工具RealPlayer。

### 图书在版编目(CIP)数据

常用工具软件应用技巧155例/林丕源编著. —成都:  
电子科技大学出版社, 2001.10

(计算机应用技巧千百例丛书)

ISBN 7—81065—802—6

I.常... II.林... III.软件工具—基本知识

IV.TP311.56

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第075592号

## 计算机应用技巧千百例丛书 常用工具软件应用技巧155例

林丕源 编著

出版: 电子科技大学出版社(成都市建设北路二段四号, 邮编610054)

责任编辑: 江进优

发行: 新华书店经销

印刷: 西南冶金地质印刷厂

开本: 787×1092 1/16 印张 13.375 字数 325千字

版次: 2001年10月第一版

印次: 2001年10月第一次

书号: ISBN 7—81065—802—6/TP·536

印数: 1—4000册

定价: 16.00元

## 《计算机应用技巧千百例丛书》序

一个人有台计算机并不难，难的是用好它并实现自己想要的功能；一个人摸索出一条应用技巧并不难，难的是要摸索出所有要用的技巧。怎样用好计算机？真的要自己去摸索所有的应用技巧？简直不需要，因为有捷径。帮助你实现想要的功能，告诉你使用计算机的众多技巧，这就是本丛书所为你奉献的。

例子是什么？例子是一种示范，是一种具体做法，是一种教人从不会到会或从不懂到懂的过程。例子可以引导人和启发人，例子提供的是一种最为直观的手段。例子尤其适合辅导我们进行学习。计算机应用并非是一个个枯燥的概念，而是概念的实现，具体问题的解决。计算机应用技巧则是解决具体问题的方法。因此，借鉴别人的例子无疑是学习计算机应用技巧的最为有效的手段，它们能引导和启发我们解决实际问题；通过模仿例子来举一反三，我们就能轻轻松松学到自己需要的计算机知识和操作技能了，既不单调，又时时感到有收获有成就，这样三下五除二把问题搞定。

在学习计算机应用技巧的道路上，谁不希望有好的例子相随？！现在，我们的丛书为你提供足够多的范例，相信它们一定是你所需要的。

我们十分清楚你需要学习什么和希望学习什么，也知道怎样学习最省时间和最不容易忘记，那就是典型应用的例子。我们的这些例子，一是叙述亲切易懂，二是解决实际问题，三是查阅方便。看看书的目录和设计的例子，翻翻书的内容，你就知道了。

相信你看到这套丛书后，还会有一个更大的惊喜，那就是它的版式，可以说简直是令人爽呆了。这和目前市面上所售的死板的和千篇一律的版式形成了明显的对比。我们的书，版式活跃，以图为主，是一种连环画式的风格，给人清新和兴趣，箭头指示更使得对操作过程的展示是那么一目了然。我们的版式避免了让你阅读太多的文字，使你在少量的文字中能获得更大量的信息。看看我们的版式，你就有感觉了。

我们十分有缘，因为你能看到这套丛书，当然我们更希望你能成为丛书的读者，共享我们的例子，在你掌握计算机应用技能的路途上，获得更多的喜悦。

我们祝你在学习计算机应用技能的征途上一路顺风！

《计算机应用技巧千百例丛书》主编  
华南农业大学理学院计算机系副教授

林丕源

# 前 言

本书是《计算机应用技巧千百例丛书》的《常用工具软件应用技巧 155 例》分册，是为你用好个人计算机而配备的工具箱，它会给予你使用和维护计算机的体贴入微的辅导。

讲解读者关心的问题，解决读者可能遇到的难点，使读者从初步了解和基本操作迅速提升到专家级水平。读者能在短时间内轻松自如地学会使用不同工具软件的多种技巧。全书的目录是按分类并以例子及所实现的功能来组织的，便于读者针对具体问题来寻找处理方法、技巧和实例。本书是一本常用工具软件应用技巧的工具宝典。

本书分门别类地给出常用工具软件的上百个应用技巧的实际例子。这些例子凝聚了作者多年使用工具软件的经验 and 心得，为读者提供了学习和掌握常用工具软件应用技能的速成捷径。我们仔细推敲，精心挑选了对于广大计算机用户在日常使用和维护计算机所要用的常用工具软件的主流和优秀的代表，通过实际使用过程向你展示了它们的重要用途和用法。

本书中讲解的工具软件包括了杀病毒工具KV3000、看图工具ACDSee、媒体播放工具Windows媒体播放器、音视频解压工具“超级解霸”、文件压缩和解压缩工具WinZip、中英文互译工具“金山词霸”、光盘刻录工具Easy CD Creator、汉字识别工具TH-OCR、硬盘分区备份工具Ghost、网络寻呼聊天工具OICQ、Internet呼叫和会议工具NetMeeting、网络资源下载工具NetAnts、网络流媒体播放工具RealPlayer。

本书由华南农业大学理学院计算机科学系林丕源副教授和严尚维讲师编著。其中第一章、第二章、第三章、第四章、第五章、第七章、第八章、第九章、第十章、第十一章和第十二章林丕源编著；第六章和第十三章由严尚维编著。

在本书的编写过程中，黄葵英和林佳欣做出了特殊的奉献，她们是笔者最有力的支持者，在此我要深深地感谢她们。

在本书的编写过程中，笔者还得到了王琴、肖德琴、戴勇谦、贾春生、杨斌、廖建明、祝胜林、周运华、朱同林、朱梅阶、孙爱东、曾建华、吴小红和周权的支持与帮助，在此我们也一并表示诚挚的谢意。

这里，我们祝你成为使用和维护计算机的高手，在工作、学习和娱乐中感到更加轻松。

林丕源

2001年2月，于广州五山

# 目 录

## 第一章 杀病毒工具 KV3000..... 1

- 1 系统软盘启动杀病毒——KV3000 典型用法之一 ..... 1
- 2 杀毒软件请入计算机——安装 KVV3000 到 Windows 系统 ..... 2
- 3 准备使用杀毒软件——启动 KVV3000 的不同方法 ..... 5
- 4 使用 KVV3000 查病毒——KV3000 典型用法之二 ..... 6
- 5 使用 KVV3000 杀病毒——KV3000 典型用法之三 ..... 7
- 6 使用实时病毒监视器——KV3000 典型用法之四 ..... 8
- 7 利用安装程序制作系统软盘——KV3000 典型用法之五 ..... 11

## 第二章 看图工具 ACD See ..... 12

- 8 做好准备——安装 ACDSee ..... 12
- 9 进入状态——启动 ACDSee ..... 14
- 10 启动时做出合理的选择——用好 ACDSee Trial ..... 15
- 11 查看图片好轻松——看图的最基本方法 ..... 17
- 12 显示方式由我定——用不同视图查看文件列表 ..... 18
- 13 轻松实现管理——用 ACDSee 来管理文件 ..... 19
- 14 简单描述图片——给图片文件加上文字说明 ..... 21
- 15 批量修改文件日期/时间——给文件更改时间标签 ..... 22
- 16 用最大区域显示图片——用全屏幕查看图片 ..... 23
- 17 获得需要比例——按比例缩放显示图片的技巧 ..... 24
- 18 用图片放电影——以幻灯片方式查看图片 ..... 26
- 19 美化图片——用图像增强器的过滤器处理图片 ..... 27
- 20 美化桌面——将漂亮的图片设置为墙纸 ..... 28
- 21 制作自己美丽的相册——使用 HTML 相册生成器 ..... 29
- 22 让图片文件占用更小的空间——为图片文件做压缩处理 ..... 30
- 23 改改名字真容易——为文件批量更名 ..... 31
- 24 随时恭候为图片服务——设置图片文件和 ACDSee 的关联 ..... 32
- 25 相互转换很容易——实现图片文件的格式转换 ..... 33
- 26 好用真好用！——ACDSee 能播放动画文件 ..... 34
- 27 方便真方便！——ACDSee 能播放声音文件 ..... 35
- 28 神奇真神奇！——ACDSee 直接查看压缩包中的文件 ..... 36



### 第三章 媒体播放工具 Windows 媒体播放器 ..... 37

29	隆重登场——启动 Windows Media Player .....	37
30	播放 CD——Windows Media Player 典型用法之一 .....	39
31	播放媒体文件——Windows Media Player 典型用法之二 .....	41
32	播放 VCD——Windows Media Player 典型用法之三 .....	42
33	播放 MP3 音乐——Windows Media Player 典型用法之四 .....	43
34	使用媒体指南——Windows Media Player 典型用法之五 .....	44
35	收听广播——Windows Media Player 典型用法之六 .....	45
36	更美的界面——为 Windows Media Player 选择漂亮外观 .....	46

### 第四章 音视频解压工具“超级解霸” ..... 49

37	让它进驻计算机——安装超级解霸 2000 .....	49
38	首次自动播放 VCD 时——先选择一个需要的界面 .....	51
39	轻松自如——按需要控制播放 VCD 碟片 .....	51
40	让播放更加有趣——选择自己喜爱的界面插件 .....	53
41	以文件为单位——直接播放计算机中的视频文件 .....	55
42	为了能播放音乐——启动“超级音频解霸”程序 .....	57
43	播放 CD 音乐光碟——“超级音频解霸”典型应用之一 .....	58
44	播放 VCD 影碟伴音——“超级音频解霸”典型应用之二 .....	58
45	播放 MP3 音乐光碟——“超级音频解霸”典型应用之三 .....	59
46	以文件为单位播放——“超级音频解霸”典型应用之四 .....	59
47	让播放音乐更加有趣——选择自己喜爱的界面插件 .....	60
48	让播放音乐更加有趣——设置音乐可视化界面 .....	62
49	如此查看图像——使用“图像浏览器”的方法 .....	63
50	将 AVI 文件转化为 MPG 文件——使用豪杰实用工具之一 .....	65
51	将 VCD 文件转化为 AVI 文件——使用豪杰实用工具之二 .....	66

### 第五章 文件压缩和解压缩工具 WinZip ..... 67

52	做好使用前的准备——安装 WinZip .....	67
53	为使用 WinZip 进入程序界面——启动 WinZip .....	69
54	将文件压缩为压缩包——WinZip 的典型应用之一 .....	70
55	快速将文件压缩为压缩包——WinZip 的典型应用之二 .....	71
56	生成自解压的压缩包——WinZip 的典型应用之三 .....	72
57	在生成压缩包时包括子文件夹——WinZip 的典型应用之四 .....	74
58	从 WinZip 窗口打开压缩包——WinZip 的典型应用之五 .....	75
59	直接从资源管理器打开解压包——WinZip 的典型应用之六 .....	76



60	对压缩包实施解压——WinZip 的典型应用之七	77
61	添加文件到已有的压缩包——WinZip 的典型应用之八	78
62	快速实现添加文件到压缩包——WinZip 的典型应用之九	79
63	运行自解压的压缩包解压缩——WinZip 的典型应用之十	80
74	形成压缩包并立即撰写电子函件——WinZip 的典型应用之十一	81

## 第六章 中英文互译工具“金山词霸” ..... 83

75	做好使用准备——安装《金山词霸.net 2001》	83
76	即启即用——启动《金山词霸.net 2001》	88
77	即指即译——金山词霸的典型应用之一	89
78	查字典——金山词霸的典型应用之二	91
79	通过网络检索信息——金山词霸的典型应用之三	93
80	在附录中查阅信息——金山词霸的典型应用之四	94
81	将显示内容保存为 Web 页——金山词霸的典型应用之五	95
82	引用显示的内容——金山词霸的典型应用之六	96
83	根据需要设置系统——金山词霸的典型应用之七	97
84	对屏幕取词进行控制——金山词霸的典型应用之八	98
85	对词典进行管理——金山词霸的典型应用之九	99
86	使用生词本——金山词霸的典型应用之十	100

## 第七章 光盘刻录工具 Easy CD Creator ..... 103

87	轻松安装——为使用 Easy CD Creator 做好准备	103
88	随时准备服务——启动 Easy CD Creator 进入主控界面	106
89	制作音频 CD——Easy CD Creator 典型应用之一	107
90	制作数据 CD——Easy CD Creator 典型应用之二	110
91	复制 CD 光盘——Easy CD Creator 典型应用之三	113
92	设计 CD 盒——Easy CD Creator 典型应用之四	115

## 第八章 汉字识别工具 TH-OCR ..... 118

93	做好准备——安装清华 TH-OCR 2000 到计算机	118
94	轻松启动——让清华 TH-OCR 2000 处于运行状态	120
95	选择扫描设备——设置能正确使用已安装的扫描仪	121
96	扫描设置——正式扫描前进行的图像扫描的设置	121
97	扫描待识别材料——形成要进行文字识别材料的二值图像	122
98	手工划分识别区域——提高文字识别的最有效的手段	123
99	文字识别——将图像区域中的字符图像转换为字符文本	124
100	编辑识别出的文字——在后编改状态下进行修改和调整	125



101	识别竖排文字——要将区域的类型先指定为“竖排正文” .....	126
102	深底色下浅色字的识别——综合应用举例 .....	127
103	倾斜矫正——扫描材料放置不正时发挥作用 .....	129
104	设置字体类型——帮助获得更高的识别率 .....	129

## 第九章 硬盘分区备份工具 Ghost..... 131

105	给您建议——使用 Ghost 前必读必知 .....	131
106	在 DOS 下备份硬盘主分区——Ghost 的典型应用之一 .....	132
107	校验硬盘主分区的映像文件——Ghost 的典型应用之二 .....	135
108	从 DOS 状态恢复硬盘主分区——Ghost 的典型应用之三 .....	136
109	查看和管理 Ghost 映像文件——Ghost 伴侣的典型应用 .....	139

## 第十章 网络寻呼聊天工具 OICQ..... 141

110	获得正版 OICQ 软件——从网上下载腾讯 QQ 产品 .....	142
111	安装 OICQ 软件——为使用腾讯 QQ 做准备 .....	143
112	QQ 注册时新申请 QQ 号码——专为新用户而设计 .....	145
113	QQ 注册时使用已有的 QQ 号码——专为老用户而设计 .....	147
114	启动“腾讯 QQ”程序——登录到 QQ 服务器 .....	149
115	选择自己的好友——QQ 程序的典型应用之一 .....	150
116	与网友聊天——QQ 程序的典型应用之二 .....	152
117	向网友回复讯息——QQ 程序的典型应用之三 .....	153
118	防止被别人骚扰——QQ 程序的典型应用之四 .....	154
119	向网友传送文件——QQ 程序的典型应用之五 .....	155
120	向网友传送语音——QQ 程序的典型应用之六 .....	156
121	使用语音进行交谈——QQ 程序的典型应用之七 .....	157
122	离开、离线和上线的控制——QQ 程序的典型应用之八 .....	158
123	修改自己的个人资料——QQ 程序的典型应用之九 .....	158
124	查看网友的资料——QQ 程序的典型应用之十 .....	159
125	将网友从列表中删除——QQ 程序的典型应用之十一 .....	160
126	查看以前的聊天记录——QQ 程序的典型应用之十二 .....	160
127	通过消息管理器浏览信息——QQ 程序的典型应用之十三 .....	162
128	改变系统参数设置——QQ 程序的典型应用之十四 .....	162
129	了解历史事件——QQ 程序的典型应用之十五 .....	163
130	使用“资讯通”信息——QQ 程序的典型应用之十六 .....	163

## 第十一章 Internet 呼叫和会议工具 NetMeeting..... 164

131	做好准备——配置 Windows NetMeeting .....	164
-----	-----------------------------------	-----

132	主动出击——直接发送 Internet 呼叫.....	167
133	主动响应——接受 Internet 呼叫.....	168
134	应用指南——召开 Internet 会议与共享信息.....	170
135	典型工具应用之一——使用“共享程序”.....	170
136	典型工具应用之二——使用“聊天”程序.....	172
137	典型工具应用之三——使用“白板”程序.....	173
138	典型工具应用之三——使用“传送文件”程序.....	175

## 第十二章 网络资源下载工具 NetAnts ..... 177

139	安装 NetAnts 到计算机系统——为使用它做准备.....	178
140	从浏览器中启动 NetAnts 下载——NetAnts 的主要应用.....	179
141	指定批量下载任务——NetAnts 满足我们疯狂下载的需要.....	182
142	直接添加下载任务——NetAnts 的另一种应用方法.....	183
143	停止下载和继续以前的下载——NetAnts 的典型应用.....	184
144	设置合理的参数——让 NetAnts 地为我们工作.....	185
145	将 NetAnts 与浏览器整合——与浏览器完美地相融合.....	186

## 第十三章 网络流媒体播放工具 RealPlayer..... 188

146	安装 RealPlayer Basic 8 中文版——为使用它做好准备.....	189
147	收看网上视频信息流——RealPlayer 的最主要用途.....	192
148	观看更大的视频图像——“双倍大小”或“全屏幕”方式.....	193
149	收听网上音频信息流——RealPlayer 的另一个主要用途.....	195
150	使用时自动下载插件——确保 RealPlayer 顺利播放流媒体.....	197
151	直接在界面上收听收视媒体——RealPlayer 的典型应用.....	198
152	播放本地流媒体文件——也是 RealPlayer 的主要应用.....	199
153	视觉呈现——选择自己喜爱的图形表现.....	201
154	精简模式和正常模式——根据需要选择程序界面.....	202
155	一份特殊礼物——精选中文音乐网站地址大放送.....	203

# 第一章 杀病毒工具 KV3000

# KV3000



要想计算机用得好，没有病毒是前提，要防治计算机免于病毒的侵袭是不太可能的。一旦计算机被病毒所感染，就必须使用可靠的正版杀病毒软件来将病毒从计算机中清除。KV3000 就是这样一套优秀的杀病毒软件，它是目前国内广泛被使用的工具软件，售价合理，功能强大，被众多计算机用户作为清除病毒的首选。

KV3000 是在著名的 KV300+ 的基础上、在计算机杀毒专家王江民先生的直接参与领导下推出的全新计算机杀病毒软件。和 KV300+ 相比，KV3000 在各个方面都有了较大的提高与改善：无论是人机界面、功能的设置、杀病毒种类等都有很多改进。KV3000 可以运行在更多的操作系统下，它支持 DOS、Windows 3.x/9x/Me 和 Windows NT/2000 操作系统平台，为广大的计算机用户提供更加全面、完整的计算机保护方案。

KV3000 可以查杀的计算机病毒的种类和数量更多。KV3000 提供更加完善的硬盘救护箱功能，其中有一个重要的特点是使得硬盘数据的恢复工作异常简单。KV3000 内部增加了多种查杀计算机病毒的方法。KV3000 可识别的压缩文件的格式更多，升级更加方便、快捷。KV3000 清除宏病毒的功能得到很大的提高。KV3000 能提供详细的检查病毒的报告文件。KV3000 还可以提供清除病毒向导功能，提供自动定时扫描功能。

## 1 系统软盘启动杀病毒——KV3000 典型用法之一

秉承 KV200、KV300、KV300+ 的传统，用干净的带有系统的软盘启动计算机，然后进行杀病毒是 KV3000 最为基本的用法。KV3000 中的第一张软盘中带有 Windows 98 系统，可以直接用于启动计算机，然后运行其上的程序 KV3000.EXE 实施杀病毒。这种方式就是在 DOS 下杀病毒。

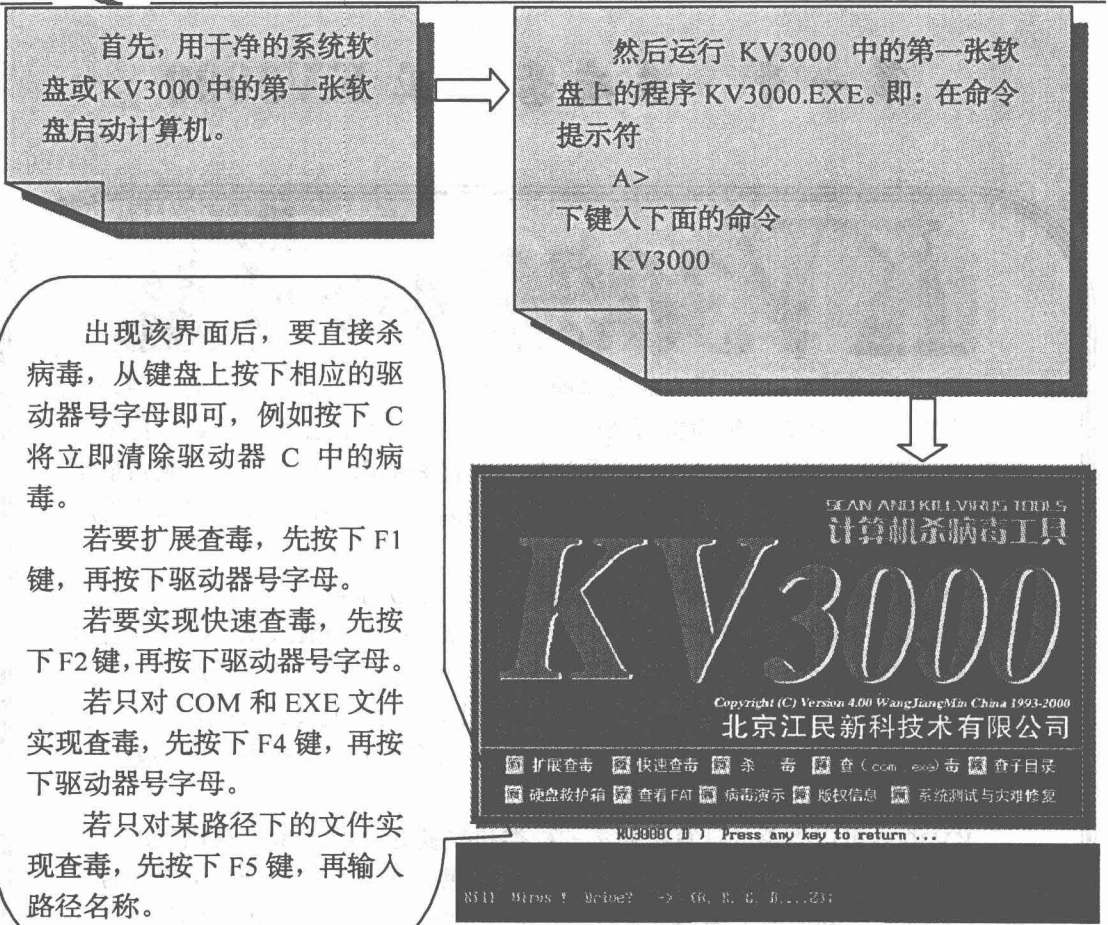


图 1.1

## 2 杀毒软件请入计算机——安装 KVV3000 到 Windows 系统

我们可以利用 KV3000 光盘和第一张软盘(钥匙盘)将 KVV3000 安装到 Windows 系统中,这样就可以在需要时运行它来检查和清除病毒。

将 KV3000 光盘置于 CD-ROM 驱动器,安装程序自动被启动,或者手动运行该光盘上的安装程序 Setup.exe,则出现该界面,单击“KVV3000”按钮,即开始安装 KV3000 到计算机的硬盘。

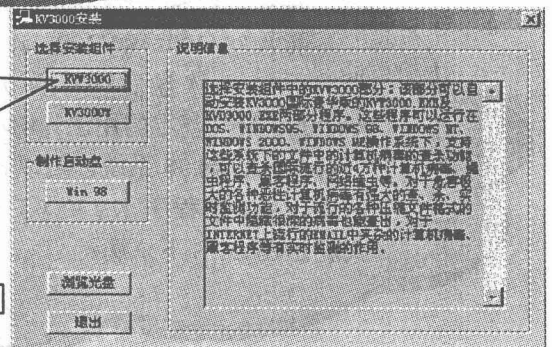
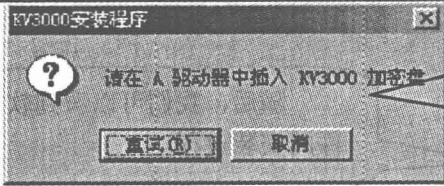


图 1.2



如果我们没有将 KV3000 的第一张软盘(加密盘)插入到驱动器 A, 则会出现该对话框, 这时应在驱动器 A 中插入 KV3000 的第一张软盘(加密盘), 然后单击“重试”按钮。

图 1.3



单击“下一步”按钮。

图 1.4

如果不改变安装路径, 就直接单击“下一步”按钮; 否则先单击“浏览”按钮来确定安装路径, 再单击“下一步”按钮。

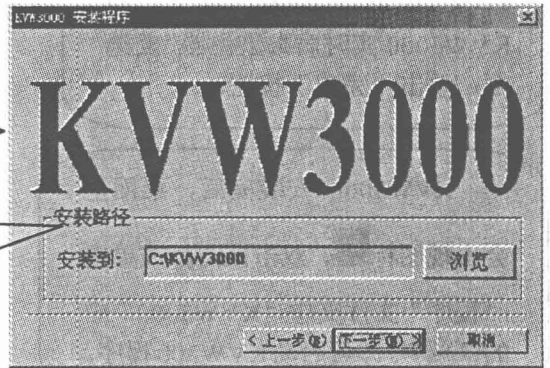


图 1.5

根据需要决定是否选中“系统启动时运行 KVW3000 实时病毒监视器。”复选框, 单击“下一步”按钮。

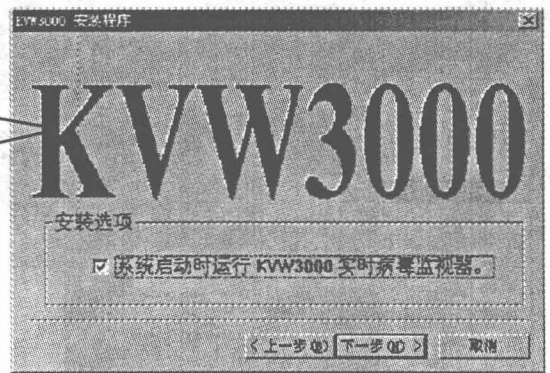


图 1.6



单击“下一步”按钮。

图 1.7





图 1.8

随后，我们可以看到软件的安装过程。



图 1.9

根据需要决定是否选择“运行 KVVW3000 程序”和“加载 KVVW3000 实时病毒监视器”复选框；单击“完成”按钮。

KVVW3000 安装完后，桌面上会出现图标，双击该图标或单击“程序”文件夹中“KVVW3000”中的，即可启动KVVW300程序。

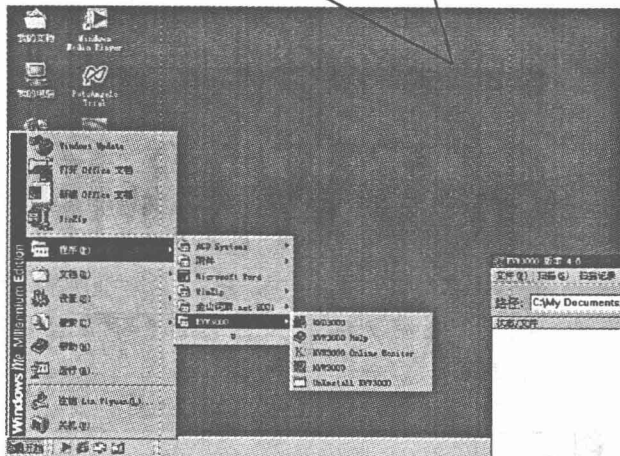


图 1.10



图 1.11

进入到 KVVW3000 程序界面后，即可根据需要来查杀病毒。

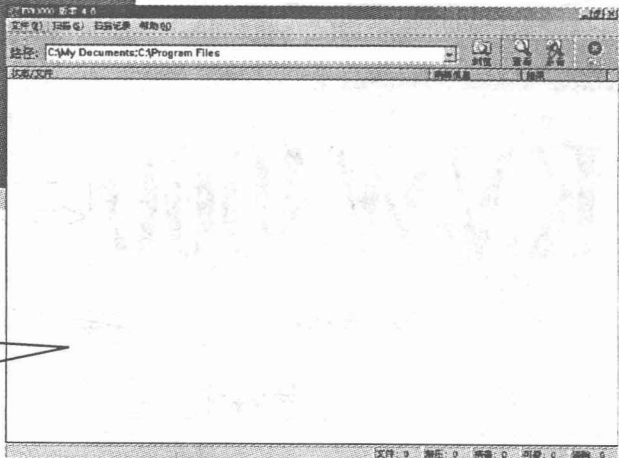


图 1.12



### 3 准备使用杀毒软件——启动 KVW3000 的不同方法

一旦 KVW3000 被安装到 Windows 系统中，我们即可启动它来查杀计算机系统中的病毒。启动 KVW3000 的方法主要有三种。

**方法一：双击桌面上的**

图标 。

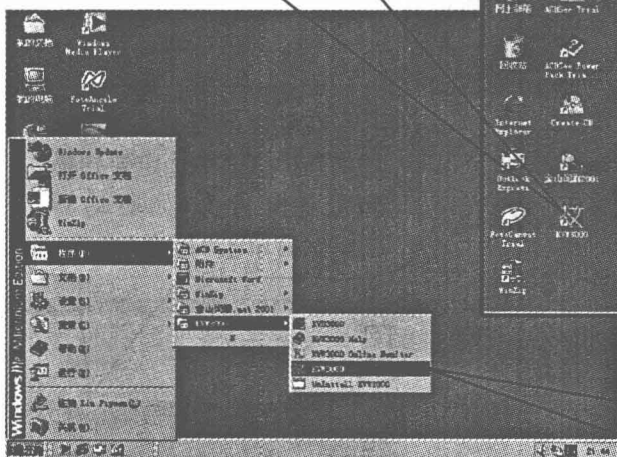


图 1.14

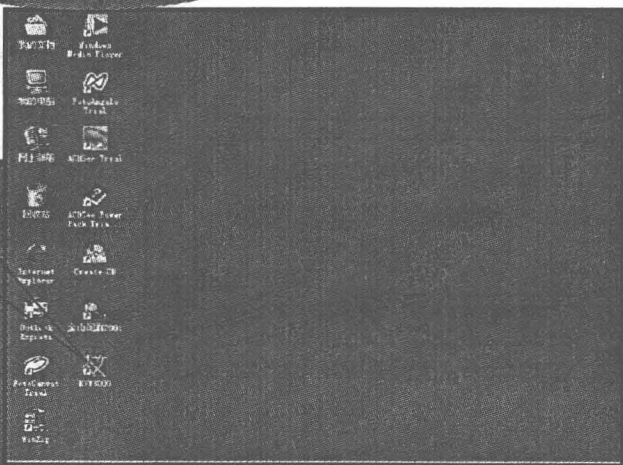



图 1.13

**方法二：单击“程序”文件夹中“KVW3000”中的 。**

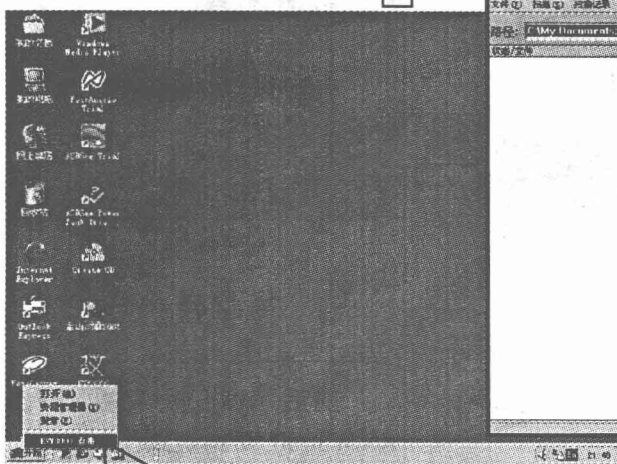


图 1.15

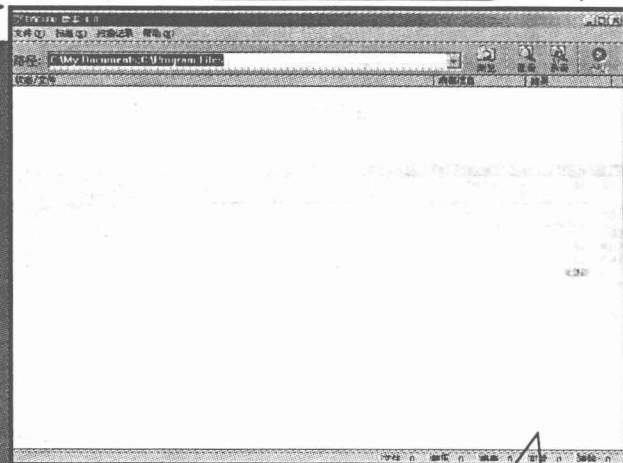


图 1.16

**方法三：用鼠标右键单击“开始”按钮在随之出现的菜单中单击“KVW3000 杀毒”命令。**


进入到 KVW3000 程序界面后，即可根据需要来查杀病毒。



## 4 使用 KVV3000 查病毒——KV3000 典型用法之二

一旦 KVV3000 被启动(参看 3 的内容)进入程序界面,我们就可以用 KVV3000 来扫描计算机系统中的病毒了。

单击“扫描”菜单的“扫描病毒”命令。

或者在“路径”框输入要对其扫描病毒的驱动器或路径(如 C:\), 单击  按钮。

在随之出现的“浏览文件夹”对话框中选定要扫描病毒的文件夹(如驱动器 C:), 然后单击“确定”命令。

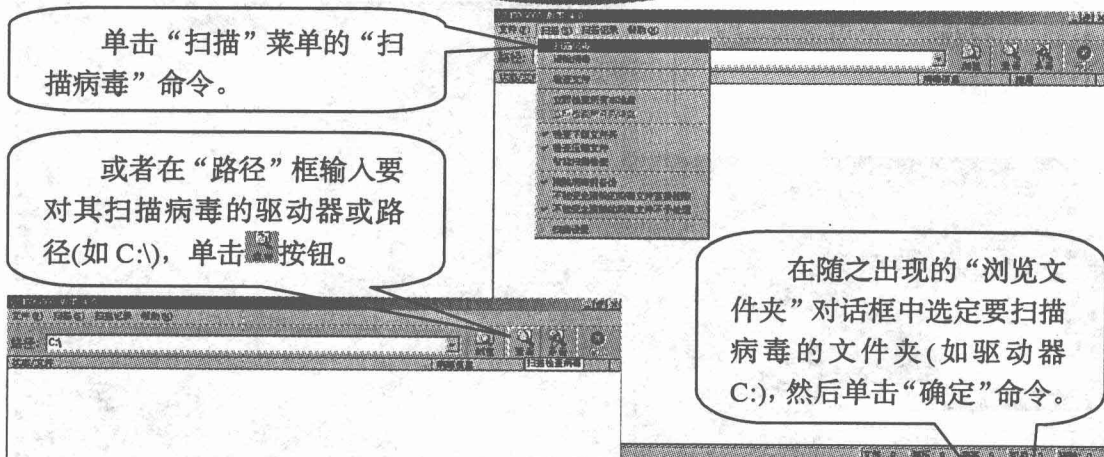


图 1.17

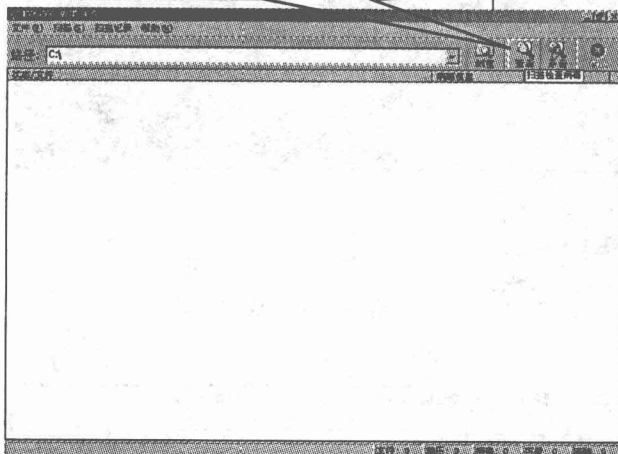


图 1.19

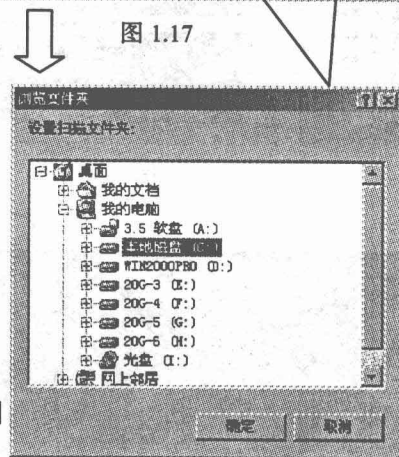


图 1.18

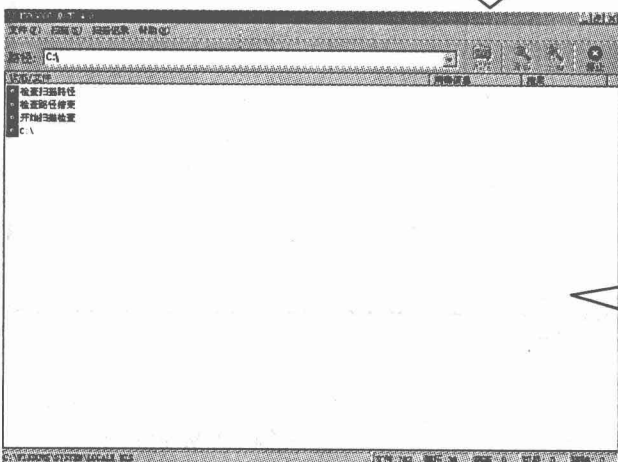
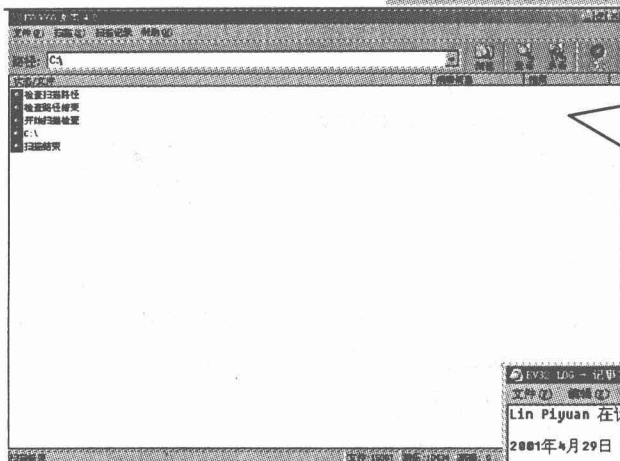


图 1.20

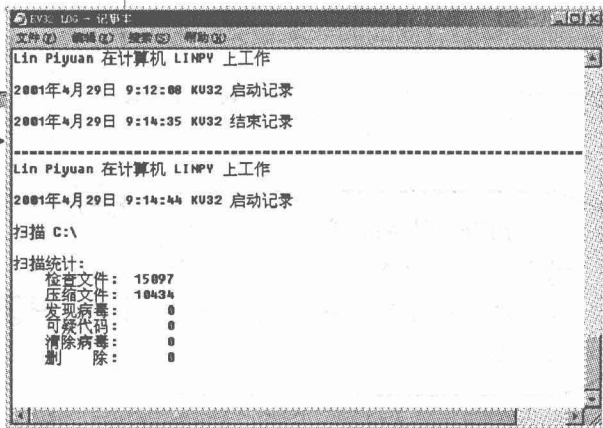
随后, 我们可以看到 KVV3000 对指定路径下的文件及其子文件夹的文件扫描病毒的过程。





扫描结束, 我们可以看到“扫描结束”的信息。  
扫描结束后, 单击“扫描记录”菜单的“查看历史记录”命令, 查看到 KVV3000 的工作记录, 如图 1.22 所示。

图 1.21

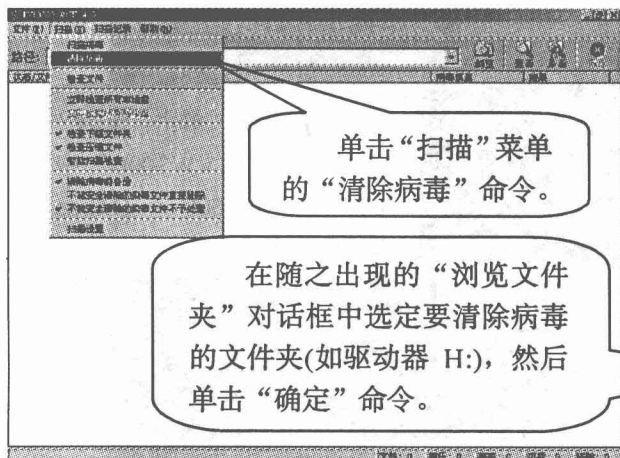


**掌握更多的技巧……**  
在扫描病毒的过程中, 如果需要, 单击工具栏上的“停止”按钮即可停止扫描。

图 1.22

### 5 使用 KVV3000 杀病毒——KV3000 典型用法之三

一旦 KVV3000 被启动(参看 3 的内容)进入程序界面, 我们就可以用 KVV3000 来清除计算机系统病毒了。



单击“扫描”菜单的“清除病毒”命令。

在随之出现的“浏览文件夹”对话框中选定要清除病毒的文件夹(如驱动器 H:), 然后单击“确定”命令。

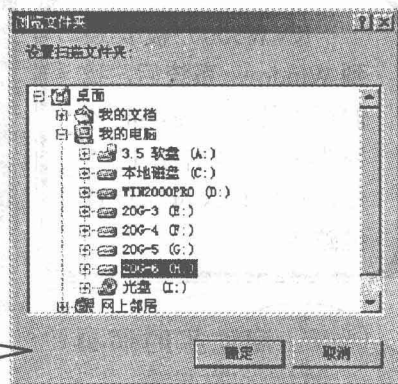


图 1.24

图 1.23