

金苹果电脑丛书

常用工具软件应用

Applied Computer Toolkit

孙印杰 万 千 商信华 等编著



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.com.cn>

金苹果电脑丛书

常用工具软件应用

孙印杰 万 千 商信华 等编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING



内 容 简 介

本书着重介绍了常用的四大类工具软件(网络、媒体、图文及系统工具),这些软件均是在我们日常办公、娱乐、上网冲浪、获取信息时经常接触到的实用软件。它们虽然看起来“不起眼”,但专业技能很强而且非常实用,掌握之后可以大大提高工作效率,并能充分享受计算机带来的快乐。

全书精心挑选各类实用软件,对每一款软件的使用方法和技巧都做了详尽的介绍。讲解知识点时非常注重对操作方法和步骤的分解,并融合了作者多年的教学理论和使用经验,便于读者轻松地学习。本书图文并茂、简单易学,在讲解中以基本操作的图解为主,并注重内容的实用性和全书讲解结构的清晰性,便于读者的学习和查阅。

本书是针对普通电脑用户而编写的,适合初学者对一些常用工具软件的使用方法与技巧的学习,也适合有一定电脑基础的用户用作参考书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

常用工具软件应用 / 孙印杰等编著. —北京:电子工业出版社, 2004.6

(金苹果电脑丛书)

ISBN 7-5053-9867-9

I. 常... II. 孙... III. 软件工具—基本知识 IV. TP311.56

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第035501号

责任编辑: 祁玉芹

印 刷: 北京市天竺颖华印刷厂

出版发行: 电子工业出版社出版

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 23.25 字数: 443千字

印 次: 2004年6月第1次印刷

印 数: 10000册 定价: 28.00元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系。联系电话:(010)68279077。质量投诉请发邮件至zltz@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

Publishing House of Electronics Industry

北京·电子工业出版社

787305





前言

随着社会的发展和科学的进步,电脑已经逐步进入了人们的生活。要熟练使用电脑和快速获取网络上的资源,各种相应的软件是必不可少的。本书汇集了常用的四大类工具软件(网络、媒体、图文及系统工具),对每一款软件的使用方法和应用技巧都做了详尽的介绍。通过对本书的学习,您可以快速掌握近百种日常必备软件的使用方法,从而更轻松自如地使用电脑、享受电脑和网络带来的乐趣。

本书内容丰富、实用性强,基本涵盖了日常应用中所需的工具软件。四大类、数百种软件的介绍,基本为读者展现了常用工具软件的全貌。每一分类下设有若干个软件的介绍,读者可以从中选择合适的加以运用。实用的内容完全满足了初中级用户的学习需求。书中标注了一些操作技巧、难点提示和注意事项,使读者可以减少操作中的失误,快速地提高软件应用技能。

本书结构合理,内容讲解清晰,章节设置有序。各章自成体系,便于读者查询。语言浅显易懂,抛开晦涩的专业术语,阅读起来更加轻松。在版式安排上图文并茂,力求使读者能够书屏对照,随学随用,边查边用。

本书分为四部分共20章,各部分和各章节的主要内容如下。

第一部分为“网络工具”共分为六章,主要介绍了与互联网操作相关的各种软件,通过对本部分的学习,读者可以轻松应付各种网络使用问题。

第1章“文件上传下载”介绍了几款优秀的文件上传和下载工具。

第2章“网上联络工具”讲解了在网上十分流行的一些联络工具的操作和使用方法。

第3章“信息浏览”着重介绍在浏览Internet各种信息资源时使用的软件。

第4章“网络辅助工具”主要讲述了三种方便用户使用网络的软件。

第5章“网络防火墙”针对网络上常有的攻击事件介绍了两种防火墙软件。

第6章“网络游戏”着重介绍了几种目前比较流行的网络游戏软件。

0275160/7





第二部分“媒体工具”共分为四章，就计算机的多媒体功能介绍了几类软件，分别为视频播放软件、音频播放软件、音频转换软件和媒体制作软件。

第7章“视频播放”主要介绍了几款视频播放软件。

第8章“音频播放”讲述了时下最流行的两种音频播放软件的安装、使用及卸载的方法。

第9章“音频转换”介绍了一款强大的音频转换软件Streambox Ripper的功能和特点，详细介绍了使用它转换各种音频格式的步骤。

第10章“音频制作”详细介绍了两款功能强大的音频制作工具。

第三部分为“图文工具”共分有六章，主要介绍了与图文处理相关的几款软件，分别为输入法、汉化翻译软件、图片浏览/采集和处理软件、动画制作工具、电子阅读器和内码转换软件。

第11章“输入法”介绍了键盘指法以及包括五笔字型输入法和拼音输入法在内的一些中文输入法，帮助用户快速掌握键盘的操作。

第12章“汉化翻译软件”讲述了三种翻译软件的使用方法和步骤。

第13章“图片浏览、采集和处理”针对图片介绍了一系列相关的软件。

第14章“动画制作工具”介绍了两款功能强大的GIF动画制作工具的操作方法和使用技巧。

第15章“电子阅读器”针对网络上常用的各种格式的文档介绍了两款电子阅读器。

第16章“内码转换”主要介绍了目前比较流行的两款内码转换工具。

第四部分为“系统工具”共分四章，针对系统防护、性能优化等方面介绍了四类软件，分别是文件处理工具、系统工具、光盘光驱软件及杀毒软件。

第17章“文件处理工具”介绍了几款强大的文件处理软件。

第18章“系统工具”针对系统相关的优化、评测和管理介绍了一系列软件。

第19章“光盘光驱”主要讲述了光盘刻录和虚拟光驱两类软件的使用方法和技巧。

第20章“杀毒软件”讲解了电脑病毒的一些基本知识，以及指导用户使用各种杀毒软件防杀电脑病毒。

本书是作者在总结多年实践经验的基础上编写的。通过阅读本书，读者可以全方位地学习日常工作生活中最常用的工具软件，系统地掌握各种软件的使用和操作方法，最终能够熟练使用电脑和轻松获取网络上的各种资源。

本书由孙印杰、万千和商信华主持编写，参加编写的人员还有徐久成、刘刚、李永波、李文强、孙胜利、魏本成、张玉珊、孟慧丽、娄宝蕊、杨育捷、文保刚和刘桂红等。由于作者水平有限，书中难免有疏漏和错误之处，敬请专家和读者朋友不吝赐教。

我们的E-mail地址是：qiuyuqin@phei.com.cn

作者

2004年4月



目 录

第1章 文件上传下载	1
1.1 下载软件	2
1.1.1 网络蚂蚁NetAnts	2
1.1.2 网际快车FlashGet	8
1.1.3 GetRight	11
1.2 FTP 传输工具	14
1.2.1 CuteFTP Pro	15
1.2.2 LeechFTP	18
1.3 本章小结	22
第2章 网上联络工具	23
2.1 电子邮件软件	24
2.1.1 邮件收发软件Foxmail	24
2.2 网上聊天软件	36
2.2.1 腾讯QQ	36
2.2.2 ICQ	44
2.3 网络会议软件	47
2.3.1 网络会议软件NetMeeting	48
2.4 本章小结	50
第3章 信息浏览	51
3.1 在线浏览	52
3.1.1 在线浏览软件MyIE2	52
3.2 离线浏览	56
3.2.1 WebZIP	57
3.2.2 Teleport Pro	60





3.3 BBS 浏览	64
3.3.1 Cterm	64
3.3.2 Fterm	70
3.4 本章小结	72
第4章 网络辅助工具	73
4.1 仙剑书签	74
4.1.1 仙剑书签简介	74
4.1.2 仙剑书签的使用	74
4.2 快猫加鞭	77
4.2.1 快猫加鞭简介	77
4.2.2 快猫加鞭的使用	78
4.3 登录奇兵	80
4.3.1 登录奇兵简介	80
4.3.1 登录奇兵的使用	81
4.4 本章小结	83
第5章 网络防火墙	85
5.1 天网防火墙个人版	86
5.1.1 天网防火墙个人版	86
5.1.2 天网防火墙个人版的使用	87
5.1.3 天网防火墙个人版的设置	88
5.2 Norton Internet Security	90
5.2.1 Norton Internet Security简介	90
5.2.2 Norton Internet Security的使用	91
5.3 本章小结	93
第6章 网络游戏	95
6.1 联众网络游戏	96
6.1.1 联众世界简介	96
6.1.2 下载并安装联众世界	96
6.1.3 联众游戏大厅和游戏室	97
6.1.4 开始游戏	100
6.2 zMUD	101
6.2.1 zMUD简介	101
6.2.2 zMUD的使用	101

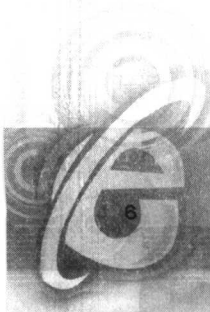


6.3 本章小结	104
第7章 视频播放	105
7.1 超级解霸 3000	106
7.1.1 超级解霸简介	106
7.1.2 超级解霸3000的安装	107
7.1.3 超级解霸的使用	107
7.1.4 超级解霸3000的删除	113
7.2 视频播放软件 RealOne Player	113
7.2.1 RealOne Player播放器的界面	114
7.2.2 RealOne Player功能诠释	115
7.3 金山影霸	118
7.3.1 金山影霸简介	118
7.3.2 金山影霸的安装和卸载	118
7.3.3 金山影霸视频播放器	119
7.3.4 金山影霸音频播放器	120
7.3.5 常用工具	121
7.4 DVD 播放器 WinDVD	122
7.4.1 WinDVD概述	122
7.4.2 WinDVD的安装	123
7.4.3 WinDVD的使用	123
7.5 本章小结	125
第8章 音频播放	127
8.1 Winamp	128
8.1.1 Winamp简介	128
8.1.2 Winamp的安装	128
8.1.3 Winamp的使用	129
8.1.4 Winamp的设置	133
8.2 Sonique	133
8.2.1 Sonique简介	133
8.2.1 Sonique的使用	135
8.3 本章小结	137





第9章 音频转换	139
9.1 音频转换软件 Streambox Ripper	140
9.1.1 Streambox Ripper简介	140
9.1.2 Streambox Ripper界面	140
9.1.3 Streambox Ripper的使用	140
9.2 本章小结	143
第10章 音频制作	145
10.1 MusicMatch Jukebox	146
10.1.1 MusicMatch Jukebox简介	146
10.1.2 MusicMatch Jukebox界面	147
10.1.3 MusciMatch Juckbox的使用	148
10.1.4 MusciMatch Juckbox的其他功能	151
10.2 Cool Edit 2000	151
10.1.1 Cool Edit 2000简介	152
10.1.2 Cool Edit 2000界面简介	152
10.1.3 Cool Edit 2000的使用	153
10.3 本章小结	156
第11章 输入法	157
11.1 微软拼音输入法	158
11.1.1 键盘指法	158
11.1.2 微软拼音输入法	160
11.2 紫光输入法	163
11.2.1 界面介绍	163
11.2.2 状态条介绍	164
11.2.3 输入法设置	164
11.3 五笔字型输入法	167
11.3.1 汉字的结构	167
11.3.2 键盘字根分布规律	168
11.3.3 汉字简码输入	170
11.3.4 词语输入	172
11.3.5 五笔字型输入法的设置	172
11.3.6 五笔字型输入法状态切换	174
11.4 本章小结	174





第12章 汉化翻译 175

12.1 金山词霸	176
12.1.1 金山词霸简介	176
12.1.2 金山词霸的界面	177
12.1.3 金山词霸的使用	178
12.1.4 词典操作	180
12.2 金山快译	181
12.2.1 金山快译简介	181
12.2.2 金山快译的界面	182
12.2.3 金山快译的使用	183
12.2.4 金山快译的工具	185
12.3 东方快车	187
12.3.1 东方快车简介	188
12.3.2 东方快车的界面	188
12.3.3 东方快车的使用	189
12.3.4 东方快车的设置	191
12.4 本章小结	192

第13章 图片浏览、采集和处理 193

13.1 图片浏览工具	194
13.1.1 ACDSee	194
13.1.2 豪杰大眼睛	199
13.2 图像截取工具	203
13.2.1 SnagIt	203
13.3 图像处理工具	209
13.3.1 COOL 3D	209
13.3.2 Paint Shop Pro	214
13.4 本章小结	217

第14章 动画制作 219

14.1 动画制作软件 GIF Movie Gear	220
14.1.1 GIF Movie Gear简介	220
14.1.2 GIF格式图片简介	220
14.1.3 GIF Movie Gear的界面	222
14.1.4 GIF Movie Gear的使用	222





14.2 动画制作软件 Ulead GIF Animator	226
14.2.1 Ulead GIF Animator简介	227
14.2.2 Ulead GIF Animator的界面	228
14.2.3 Ulead GIF Animator的使用	229
14.2.4 Ulead GIF Animator的外挂	233
14.3 本章小结	234

第 15 章 电子阅读器

235

15.1 Acrobat Reader	236
15.1.1 Acrobat Reader简介	236
15.1.2 Acrobat Reader的界面	237
15.1.3 Acrobat Reader的使用	237
15.1.4 Acrobat Reader的设置	241
15.2 CAJViewer	242
15.2.1 CAJViewer简介	242
15.2.2 CAJViewer的界面	243
15.2.3 CAJViewer的使用	243
15.3 本章小结	246

第 16 章 内码转换

247

16.1 内码转换软件 MagicWin	248
16.1.1 MagicWin简介	248
16.1.2 MagicWin的界面	249
16.1.3 MagicWin的使用	249
16.1.4 MagicWin的设置	250
16.2 内码转换软件南极星	251
16.2.1 南极星简介	251
16.2.2 南极星的界面	251
16.2.3 南极星的使用	252
16.3 本章小结	252

第 17 章 文件处理工具

253

17.1 文件压缩	254
17.1.1 文件压缩工具WinZip	254
17.1.2 文件压缩工具WinRAR	260
17.2 文件分割	265



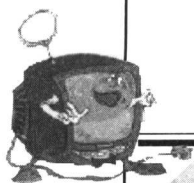
17.2.1 FileSplit	265
17.3 软盘复制	268
17.3.1 软盘复制软件HD-COPY	268
17.4 本章小结	270
第18章 系统工具	271
18.1 系统优化软件	272
18.1.1 注册表维护大师2003	272
18.1.2 超级兔子魔法设置	283
18.1.3 Windows优化大师	289
18.1.4 碎片整理工具VoptXP	294
18.2 系统管理软件	298
18.2.1 文件管理软件Windows Commander	298
18.2.2 系统测试软件WinBench	307
18.2.3 显卡性能测试软件3DMark2001	310
18.2.4 硬盘工具PQMagic	315
18.3 系统备份软件	321
18.3.1 系统备份Ghost	321
18.4 本章小结	324
第19章 光盘光驱	325
19.1 刻录光盘	326
19.1.1 Nero-Burning Rom	326
19.1.2 CloneCD	335
19.2 虚拟光驱	340
19.2.1 Virtual Drive	340
19.3 本章小结	344
第20章 杀毒软件	345
20.1 电脑病毒简介	346
20.1.1 电脑病毒简介	346
20.1.2 电脑病毒特点	346
20.1.3 染毒症状	347
20.2 Norton AntiVirus	348
20.2.1 Norton AntiVirus简介	348





20.2.2 Norton AntiVirus的使用	349
20.3 金山毒霸	352
20.3.1 金山毒霸简介	352
20.3.2 金山毒霸的界面	353
20.3.3 金山毒霸的使用	353
20.3.4 金山毒霸的设置	355
20.4 瑞星杀毒软件	356
20.4.1 瑞星杀毒软件简介	356
20.4.2 瑞星杀毒软件的界面	357
20.4.3 瑞星杀毒软件的使用	357
20.4.4 瑞星杀毒软件设置	360
20.5 本章小结	360





常用工具软件

第1章 文件上传下载

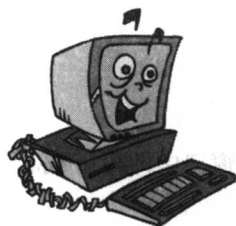
本章导读：

Internet 资源极其丰富，包含着各种各样的信息。使用 Internet，不可避免的要和它进行信息交换。有时，需要从网上下载各种文件；有时，又想把自己的作品上传到网上，让网友们欣赏。

本章将介绍几款优秀的上传和下载文件的工具软件，分别是下载工具网络蚂蚁、网际快车、GetRight，以及 FTP 工具 LeechFTP 和 CuteFTP Pro。

知识要点：

1. 下载工具网络蚂蚁
2. 下载工具网际快车
3. 下载工具 GetRight
4. FTP 工具 LeechFTP
5. FTP 工具 CuteFTP Pro



1.1 下载软件

从网络获取信息，需要下载文件。但就目前的网络现状，仍然不堪重负，在下载时，经常碰到网络阻塞而导致文件下载不全。为了解决这一问题，一系列相应的下载软件被开发出来。它们具有断点续传、定时下载等功能，并且下载速度也超过了浏览器的下载速度。本节介绍3种下载软件：网络蚂蚁NetAnts、网际快车FlashGet和GetRight。



1.1.1 网络蚂蚁NetAnts

网络蚂蚁是国人开发的下载工具软件，它利用了一切可以利用的技术手段，如多点连接、断点续传、计划下载等，在现有的条件下，大大地加快了文件下载的速度。由于这个下载软件用蚂蚁搬家来象征它从网络上下载数据，因此称为网络蚂蚁。网络蚂蚁，工作起来有一股锲而不舍(断点续传)和团结一致(多点连接)的精神，是一个帮助你在网络上下载资料的勤奋的蚂蚁。网络蚂蚁主界面如图1-1所示。

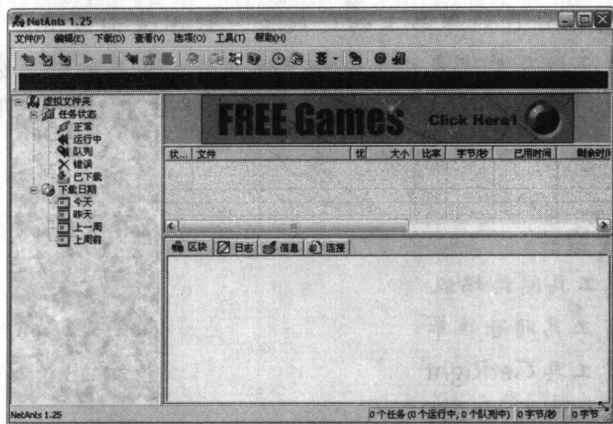


图1-1 网络蚂蚁主界面

1. 网络蚂蚁简介

NetAnts的特点极其丰富，主要有以下几方面，并且在今后的版本中还会增加更多的功能。

- (1) 具有断点续传(Resume)功能和HTTP/FTP多线程下载。
- (2) 支持HTTP/FTP代理服务器。
- (3) 可灵活的成批处理下载任务，用来下载多个文件。
- (4) 下载简单，只要把要下载的文件从浏览器上拖到下载窗口中即可下载。
- (5) 可自动分类存放下载的文件。
- (6) 具有多种自动和定时下载功能。

小知识：网络蚂蚁是一款优秀的下载软件，使用它可以方便下载文件。



要点：网络蚂蚁的菜单选项介绍。

第1章 文件上传下载

- (7) 可与各种浏览器整合。
- (8) 可检测远程服务器是否支持断点续传。
- (9) 可监测数据传送速度，自动或手动控制数据流量。
- (10) 可用病毒扫描程序来扫描下载文件。
- (11) 添加任务、完成任务或任务中断时，有声音提醒。
- (12) 可用WinPopup在局域网内提示信息。
- (13) 下载完成或遇到错误而终止下载时，有信息框弹出。

2. 菜单选项

NetAnts的全部功能由主菜单控制，在这里将介绍菜单项的使用。该菜单主要有以下选项。

(1) 文件

如图1-2所示，“文件”菜单中包含着下列选项。

- 导入URL列表：从Txt文件导入URL。
- 成批加入新任务：根据某些规律生成系列URL。
- 处理网页：解析给出的HTML文件，把其中全部下载的URL挑选出来。
- 导入已中断的下载：导入浏览器未下载完的文件。
- 查看下载记录：可打开记录文件查看所有进行过的下载任务记录。
- 清除下载记录：可清除记录的下载任务内容。

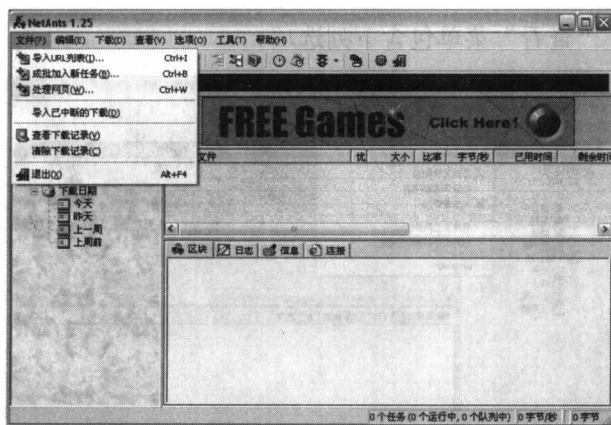


图1-2 “文件”菜单

(2) 编辑

- 全部选定：可选定显示在任务列表中的全部任务。
- 反向选择：根据已经选中的任务进行反向选择。
- 添加/编辑/删除：可在任务列表中控制单个任务。

(3) 下载

如图1-3所示，“下载”菜单中包含下列选项。

小知识：要熟练使用网络蚂蚁，必须进行上机操作。菜单中的各个命令在工具栏中都有相应按钮。



常用工具软件应用

导读：网络蚂蚁不同的菜单有不同的作用。

- 开始/停止：开始或停止选定的任务。
- 开始/停止全部下载任务：开始或停止全部的下载任务。

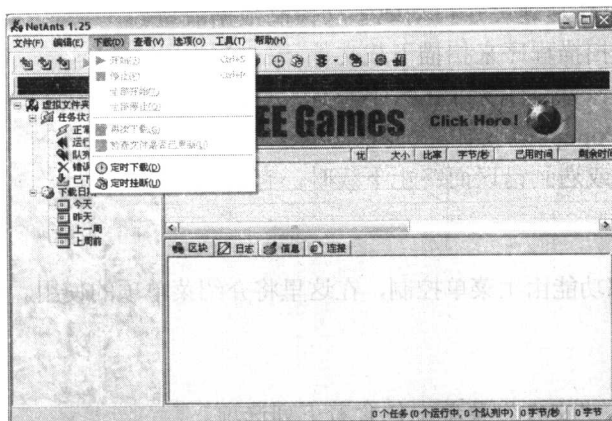


图1-3 “下载”菜单

- 再次下载：再次下载所选定的已下载完成的任务。
- 检查文件是否已更新：检查文件是否已被更新，如果选择此功能，则可下载更新的文件。

- 定时下载/定时挂断：为全部待下载的任务设置定时下载或定时挂断。

(4) 查看

如图1-4所示，“查看”菜单包含下列选项。

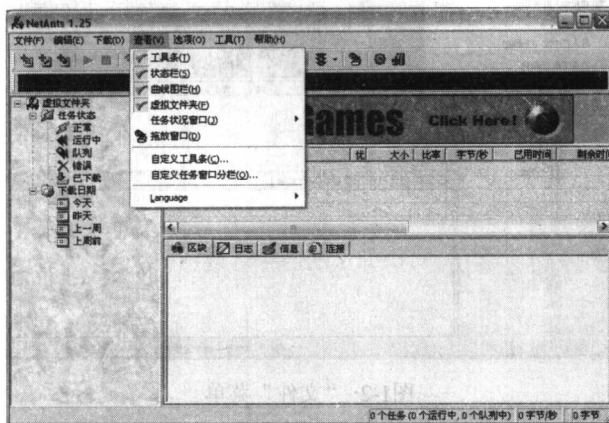


图1-4 “查看”菜单选项

- 可选定显示/不显示主窗口中的工具栏、状态栏、柱状图、虚拟文件夹和拖放窗口。
- 可选定显示/不显示任务状况窗口中的区块、日志、信息、链接4个部分的任意部分。
- 用“自定义选用工具条”菜单项，可选定显示/不显示工具栏的内容并可调整各

小知识：菜单的使用熟练是很重要的。使用“查看”菜单可以将不需要的工具栏或窗口隐去。