

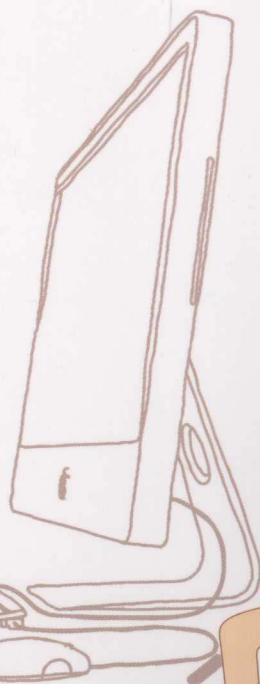
青少年信息技术课程的拓展与补充



我的第一套 IT成长书

未来之星丛书编委会 组编

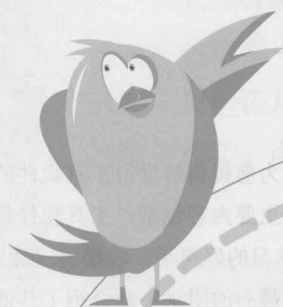
工具 软件



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

我的第一套 IT成长书

未来之星丛书编委会 组编



工具 软件



人民邮电出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

工具软件 / 《未来之星丛书》编委会组编. — 北京
人民邮电出版社, 2012. 5
(我的第一套IT成长书)
ISBN 978-7-115-27682-7

I. ①工… II. ①未… III. ①软件工具 IV.
①TP311.56

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第055163号

内 容 提 要

本书是《我的第一套 IT 成长书》丛书之一, 以“用熟常用工具软件”为前提讲解学习工具软件的方法和经验, 让学生体会到使用工具软件的轻松与乐趣。全书共分为 10 章, 主要内容包括: 工具软件使用基础、计算机初学者的“良师益友”、体验电子阅读、图片处理新时尚、学习的好帮手、轻松英汉翻译、休闲娱乐、玩转网络、多样化的下载工具以及计算机安全与防护等。在本书最后的附录中还介绍了其他一些工具软件, 以帮助学生认识和了解更多的工具软件的使用。

本书采用双色印刷, 讲解生动、有趣; 方便学生学习, 内容全面, 图文对应; 书中循序渐进地讲述了常用工具软件的使用知识; 在讲解的过程中提供了想一想、练一练和小试一把的练习, 以达到边学边思考、边学边练的最佳学习效果。

本书适合对工具软件感兴趣的学生使用, 也可作为初学者学习计算机的参考书。

我的第一套 IT 成长书

工具软件

- ◆ 组 编 未来之星丛书编委会
责任编辑 王亚娜
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京隆昌伟业印刷有限公司印刷
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 10
字数: 196 千字
印数: 1-5 000 册
- ◆ 2012 年 5 月第 1 版
2012 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-27682-7

定价: 24.00 元

读者服务热线: (010)67170985 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

前言

青少年要跟上新时代，掌握信息技术。

青少年要增长科技知识，加强与外界的沟通。

青少年要掌握基本的计算机操作知识，更好、更快地获取学习资料。

现在是信息时代，而计算机是连接世界各角落的工具。对于我国广大青少年来说，计算机和互联网所扮演的角色也越来越多，计算机充当了娱乐工具、沟通工具、信息渠道和生活助手。广大青少年一方面需要通过计算机来提高自己的社会技能和信息素养，而另一方面在如何应用计算机和网络的问题上还存在较大的问题，因此青少年在将计算机作为娱乐工具的同时，应更多地关注和应用计算机的其他功能，尤其是学习的辅助功能。为此，我们编写了这套《我的第一套IT成长书》丛书。

既然计算机有用，我们就赶快来学学吧。



学会工具软件有什么用

我们知道，计算机是一种高科技产品，我们不必了解计算机的构成原理，但知道怎么用计算机就可以了，即掌握计算机软件的使用。

在各种各样的计算机软件中，工具软件是指除操作系统和大型商业应用软件以外的一些软件。大多数工具软件都是共享软件和免费软件，它们一般体积较小，功能相对单一，但却是我们解决一些特殊问题的有利工具，如怎样在计算机上打字，怎样用计算机学习英语，怎样上网下载学习资料，以及怎样处理自己的数码照片等。因此，只需照着本书中的讲解一步一步操作，便可以用熟许多工具软件，让它们成为学习和生活中的小帮手。



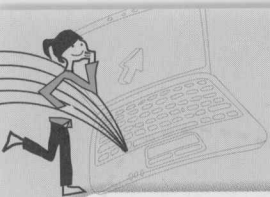
本书讲了哪些内容

本书以常用工具软件的类别来划分章节，主要包括10章的学习内容，各章的主要内容介绍如下。

第1章 工具软件使用基础：介绍什么是工具软件，工具软件的分类、获取方法、安装、卸载和基本使用方法，以及使用工具软件的注意事项。

第2章 计算机初学者的“良师益友”：介绍好用的文字输入工具、金山快快打字通、WinRAR解压缩软件、拖把更名器和高强度文件加密大师工具软件的使用。

第3章 体验电子阅读：介绍PDF文档阅读——Adobe Reader、超星阅读器和电子小说阅读工具——iRead工具软件的使用。



第4章 图片处理新时尚：介绍ACDSee图片浏览工具、Google Picasa图片管理工具、光影魔术手和美图秀秀工具软件的使用。

第5章 学习的好帮手：介绍汉语字霸、单词风景、成语词典大全和作文大全工具软件的使用。

第6章 轻松英汉翻译：介绍金山词霸、有道词典和金山快译工具软件的使用。

第7章 休闲娱乐：介绍暴风影音、千千静听和休闲类小游戏工具软件的使用。

第8章 玩转网络：介绍360安全浏览器、腾讯QQ、Foxmail和网络爸爸工具软件的使用。

第9章 多样化的下载工具：介绍迅雷、QQ旋风和酷狗Kugoo工具软件的使用。

第10章 计算机安全与防护：介绍360杀毒软件、QQ计算机管家和Windows优化大师工具软件的使用。



本书有哪些特点

本书写作最大的特点是将学习的过程趣味化和轻松化，具体特点介绍如下。

生动的案例讲解：本书以案例进行引导，这些案例都是来源于实际生活与学习中的典型应用，让学生通过一章或一节的学习便能学会做一件事情或完成一个任务。

合理的学习计划：本书为学生设计了科学的学习计划，不仅任务目标明确，而且在完成正文讲解部分后，配有相应的思考与练习题，让学生边学边练，并应用于实际。

轻松的学习氛围：本书除知识主线以外，还将两个人物的学习过程和情景融入到讲解中，通过人物卡通的对话，活跃学习气氛。

精美的排版印刷：本书采用双色印刷，图文对应且版式美观，便于查看和学习。



本书由谁编写

本书由未来之星丛书编委会组编，参与本书资料收集整理、编写、校对及排版的人员有：王维、熊春、肖庆、李秋菊、黄晓宇、蔡长兵、牟春花、张倩、郭峰、高志清、李凤、严英全、李美月、耿跃鹰、蔡颢、蒲乐、马鑫、付子德等。

由于编者水平有限，书中难免存在疏漏和不足之处，欢迎广大读者朋友批评指正。

未来之星丛书编委会

2012年3月

目 录



第1章 工具软件使用基础 1

1.1 什么是工具软件	2
1.1.1 工具软件的特点	2
1.1.2 工具软件的版本	2
1.2 常用工具软件的分类	2
1.3 获取工具软件的方法	3
1.3.1 购买安装光盘	3
1.3.2 到官方网站下载	3
1.3.3 通过下载网站搜索并下载	5
1.3.4 解压安装文件	6
1.4 安装和卸载工具软件	6
1.4.1 手动安装工具软件	6
1.4.2 利用360软件管家自动安装	7
1.4.3 卸载工具软件	8
1.5 工具软件的基本使用方法	10
1.5.1 启动工具软件	10
1.5.2 使用菜单栏	11
1.5.3 使用工具栏	11
1.5.4 使用右键菜单	11
1.5.5 获取帮助信息	12
1.5.6 退出工具软件	12
1.6 工具软件使用注意事项	13
1.6.1 有针对性地选择软件	13
1.6.2 注意防毒	13
1.6.3 使用系统自带的工具软件	13
1.7 小试一把	14



第2章 计算机初学者的“良师益友” 15

2.1 好用的文字输入工具	16
2.1.1 以快制胜——搜狗拼音输入法	16
2.1.2 QQ拼音输入法	18



2.1.3 搜狗五笔输入法	18
2.2 教你学打字——金山快快打字通	20
2.2.1 指法练习——边学边练	20
2.2.2 拼音打字——即学即会	21
2.2.3 五笔打字——不用背字根	22
2.2.4 测试你的打字速度	23
2.3 最流行的解压缩软件——WinRAR	24
2.3.1 创建压缩文件	24
2.3.2 解压压缩文件	26
2.3.3 WinRAR的高级应用	27
2.4 批量重命名工具——拖把更名器	29
2.4.1 整体批量重命名	29
2.4.2 替换批量重命名	30
2.4.3 按序号批量重命名	30
2.4.4 添加和删除批量重命名	30
2.4.5 扩展批量重命名	31
2.5 文件加密工具——高强度文件加密大师	32
2.5.1 加密文件	32
2.5.2 解密文件	33
2.6 小试一把	34



第3章 体验电子阅读 35

3.1 PDF文档阅读——Adobe Reader	36
3.1.1 阅读文档	36
3.1.2 选择和复制文本图像	38
3.1.3 朗读文档	38
3.2 图书阅读工具——超星阅读器	39
3.2.1 注册用户	39
3.2.2 打开书目	41
3.2.3 查找书目	42
3.2.4 使用书签	42
3.3 电子小说阅读工具——iRead	43
3.3.1 阅读书籍	44
3.3.2 添加书签	45
3.3.3 下载小说	46

3.3.4 设置桌布	47
3.3.5 设置阅读提醒	47
3.4 小试一把	48



第4章 图片处理新时尚 49

4.1 图片浏览工具——ACDSee	50
4.1.1 浏览图片	50
4.1.2 设置桌面背景	51
4.1.3 幻灯片显示	52
4.1.4 编辑图片	53
4.1.5 制作相册	54
4.2 图片管理工具——Google Picasa	56
4.2.1 管理图片	56
4.2.2 发送图片	57
4.3 数码照片处理工具——光影魔术手	58
4.3.1 数码照片的基本处理	58
4.3.2 添加艺术化效果	59
4.3.3 美化人物	60
4.3.4 制作多图组合	61
4.3.5 批处理照片	61
4.4 好用的图片美化工具——美图秀秀	63
4.4.1 添加图片特效	63
4.4.2 图片拼图	64
4.4.3 添加图片场景、边框和饰品	65
4.5 小试一把	66



第5章 学习的好帮手 67

5.1 自动查字典——汉语词霸	68
5.1.1 查询词语	68
5.1.2 成语接龙	69
5.2 我爱背单词——单词风暴	70
5.2.1 设置学习向导	71
5.2.2 开始背单词	72
5.2.3 获得其他功能	74
5.3 我的成语大全——成语词典大全	75



5.3.1 按字母检索	75
5.3.2 按成语简拼检索	76
5.3.3 按汉字查询	76
5.3.4 成语接龙	76
5.4 得心应手写作文——作文大全	77
5.4.1 作文范文模式	77
5.4.2 作文搜索模式	79
5.4.3 辅助作文写作	80
5.5 使用数学小帮手	80
5.6 小试一把	82



第6章 轻松英汉翻译..... 83

6.1 英汉翻译——金山词霸	84
6.1.1 词曲查询	84
6.1.2 屏幕取词	86
6.1.3 选项设置	87
6.2 网络词典——有道词典	88
6.2.1 查询单词	88
6.2.2 翻译文本	90
6.2.3 迷你查询	90
6.3 全文汉化翻译——金山快译	91
6.3.1 全文翻译	91
6.3.2 批量翻译	93
6.3.3 内码转换	94
6.4 小试一把	94



第7章 休闲娱乐..... 95

7.1 看电影——暴风影音	96
7.1.1 播放视频文件	96
7.1.2 播放DVD影片	97
7.1.3 管理播放列表	98
7.1.4 设置快捷键	100
7.2 MP3播放器——千千静听	101
7.2.1 调整播放界面	101

7.2.2 播放音乐	102
7.2.3 创建与管理播放列表	102
7.3 玩休闲小游戏	104
7.3.1 用QQ游戏下棋	104
7.3.2 植物大战僵尸	105
7.4 小试一把	108



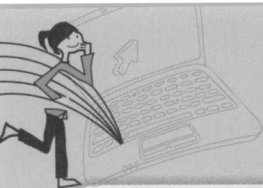
第8章 玩转网络 109

8.1 网页浏览工具——360安全浏览器	110
8.1.1 打开网页	110
8.1.2 查寻网页信息	110
8.1.3 设置浏览器选项	112
8.2 网上交流——腾讯QQ	114
8.2.1 申请与登录QQ	114
8.2.2 查询和添加好友	116
8.2.3 发送和接收信息	117
8.2.4 发送和接收文件	118
8.2.5 语音和视频聊天	119
8.2.6 设置个人资料	119
8.3 收发电子邮件——Foxmail	122
8.3.1 收发邮件	122
8.3.2 管理邮件	124
8.3.3 创建地址簿	125
8.4 绿色上网——网络爸爸	125
8.5 小试一把	126



第9章 多样化的下载工具 127

9.1 全能下载——迅雷	128
9.1.1 使用迅雷下载文件	128
9.1.2 通过URL地址下载文件	129
9.2 小巧的下载工具——QQ旋风	130
9.2.1 下载游戏等资源	130
9.2.2 管理下载任务	131
9.3 音乐下载——酷狗Kugoo	132



9.3.1 查找音乐	132
9.3.2 下载音乐	132
9.3.3 共享音乐	133
9.3.4 收藏歌曲	133
9.4 小试一把	134



第10章 计算机安全与防护 135

10.1 病毒防护——360杀毒软件	136
10.1.1 查杀病毒	136
10.1.2 开启文件系统防护	137
10.1.3 在线升级	137
10.2 系统安全与维护——QQ电脑管家	138
10.2.1 对计算机进行体检	138
10.2.2 修复系统漏洞	138
10.2.3 清理系统垃圾与痕迹	139
10.2.4 提高计算机开机速度	140
10.2.5 查杀木马	141
10.3 系统优化——Windows优化大师	142
10.3.1 系统信息检测	142
10.3.2 系统性能优化	144
10.3.3 系统清理维护	146
10.4 小试一把	148



附录：其他工具软件推荐一览表 149

附录：其他工具软件推荐一览表	149
附录：其他工具软件推荐一览表	149
附录：其他工具软件推荐一览表	149
附录：其他工具软件推荐一览表	149
附录：其他工具软件推荐一览表	149
附录：其他工具软件推荐一览表	149
附录：其他工具软件推荐一览表	149
附录：其他工具软件推荐一览表	149
附录：其他工具软件推荐一览表	149
附录：其他工具软件推荐一览表	149

第1章

工具软件使用基础

计算机系统安装完成后，系统自带的软件非常有限，因此可根据需要安装相应的工具软件到计算机中。在使用软件之前，首先应该做好使用工具软件前的准备工作，如工具软件的获取途径、工具软件的安装与卸载、工具软件的基本使用方法，以及工具软件的使用注意事项等。本章将学习工具软件的使用基础。



学习要点

- ✦ 什么是工具软件
- ✦ 常用工具软件的分类
- ✦ 获取工具软件的方法
- ✦ 安装和卸载工具软件
- ✦ 工具软件的基本使用方法
- ✦ 工具软件使用注意事项



1.1 什么是工具软件

简单地说,工具软件是指除操作系统和大型商业应用软件以外的一些软件,也是针对计算机用户某一类需求而设计的计算机辅助软件。

1.1.1 工具软件的特点

大多数的工具软件都是共享软件而且是免费的。与Microsoft Office办公软件和Photoshop等大型软件相比,工具软件具有以下特点。

- ◎ 功能单一:由于工具软件只是为了满足某一类用户的需求,因此与大型软件相比其功能比较单一。例如,文件压缩工具软件的主要功能就是压缩和解压缩文件。
- ◎ 小巧实用:工具软件的安装文件一般只有几兆字节到几十兆字节大小,有些小软件甚至只有几千字节,因此安装后不会像大型商业软件占用较大的磁盘空间。
- ◎ 部分免费:不是所有工具软件都是免费的,有的工具软件虽是共享软件,但也有一定的试用期限。超过试用期系统就会自动提示用户购买,一般购买此类工具软件的价格比较便宜,只需几十元即可。
- ◎ 操作简单:由于工具软件的功能较为单一,因此其操作界面比较简单,在掌握使用方法上也比较容易。



提醒

免费软件是指无须注册或购买便可使用的软件,而共享软件是指用户可以下载后安装使用,但有一定的使用限制,如限制使用日期等,若需长期使用则需注册账号。

1.1.2 工具软件的版本

大多数工具软件的界面主要由标题栏、菜单栏和工作区3部分组成,其中通过标题栏可查看该软件的版本信息,即启动工具软件后,选择菜单栏中的【帮助】/【关于】命令,在弹出的提示对话框中便可查看该工具软件的版本信息,如图1-1所示。

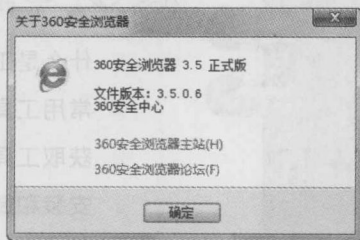


图1-1



1.2 常用工具软件的分类型

工具软件的分类并不是很明确,若按工具软件的用途来划分,可以将工具软件分为

磁盘与文件管理、图文浏览与处理、打字与学习辅助工具、多媒体播放工具、网络应用工具、系统维护与安全工具等，各个分类下又包括多种工具软件。下面列举一些目前实用性较强的工具软件。

- ◎ 磁盘与文件管理工具：WinRAR、拖把更名器、高强度文件夹加密大师、Fdisk、PartitionMagic、EasyRecovery等。
- ◎ 图文浏览与处理工具：ACDSee、Google Picasa、光影魔术手、美图秀秀、Adobe Reader、超星阅读器、iRead等。
- ◎ 打字与学习辅助工具：搜狗拼音输入法、搜狗五笔输入法、金山快快打字通、金山词霸、有道词典、金山快译等。
- ◎ 多媒体播放工具：千千静听、酷我音乐盒、暴风影音、PPTV网络电视等。
- ◎ 网络应用工具：360安全浏览器、迅雷、腾讯QQ等。
- ◎ 系统维护与安全工具：驱动精灵、Ghost、Windows优化大师、瑞星杀毒软件、360安全卫士等。



想一想

1. 你熟悉的工具软件有哪些？
2. 你认为最常用的工具软件有哪些？



1.3 获取工具软件的方法

要使用某个工具软件，必须先获得它的安装程序，然后将其安装到计算机中才能使用。下面讲解获取需要的工具软件的方法。

1.3.1 购买安装光盘

在当地计算机市场的软件销售处一般都有针对用户需要的工具软件出售，如杀毒软件等，同时还会出售一些带有多个常用工具软件的合集。用户可以根据自身情况选择并购买相应的工具软件安装光盘。



提个醒

一些计算机杂志中附送的光盘往往会提供一些免费的工具软件安装程序，也可以将其复制到计算机上进行安装使用。

1.3.2 到官方网站下载

一些大型公司开发的工具软件，一般可在该公司的官方网站上下载。下面将进入聊天工具腾讯QQ的官方网站<http://www.qq.com/>，下载QQ2011正式版的安装程序。

步骤 01 双击桌面上的IE图标启动浏览器，在IE地址栏中输入“<http://www.qq.com/>”，按“Enter”键进入主页，单击“QQ软件”超级链接，如图1-2所示。



步骤 02 拖动滚动条，在打开的页面中找到并单击提供软件下载的链接地址，如图1-3所示。

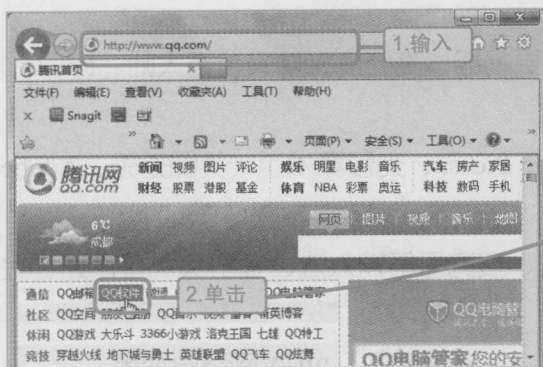


图1-2

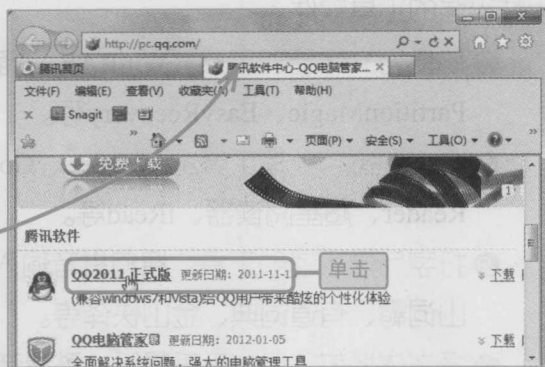


图1-3

步骤 03 在打开的页面中单击 **立即下载** 按钮，如图1-4所示。

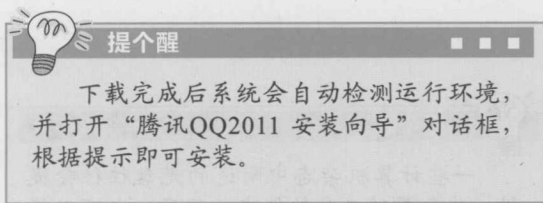
步骤 04 此时，在网页下方会打开一个提示框，提示是否确定保存，单击 **运行(R)** 按钮进行下载，并显示下载进度，如图1-5所示。



图1-4



图1-5



聪明豆，QQ的图标是一个可爱的小企鹅呢。



知识小百科——官方网站

“官方网站”一词是网络上对主办者所持有网站约定俗成的一种称谓，它表示该网站专属主办者意志的体现，带有专用的权威意思。官方网站和政府部门没有必然联系，一个企业，无论大小，建立的企业网站都可以叫官方网站，网站主题的地区代理商所制作的网页，也可以称做官方网页。



知识小百科——官方网站

IE浏览器是微软公司推出的一款网页浏览器，原称Microsoft Internet Explorer，简称Internet Explorer或IE，是操作系统自带的浏览器，本书中用到的IE浏览器均为升级后的IE9浏览器。

1.3.3 通过下载网站搜索并下载

由于大部分工具软件都是免费软件或共享软件，因此可以直接通过提供软件的网站进行下载。下面将在“天空软件站”上搜索并下载压缩软件WinRAR 4.01简体中文版，其具体操作步骤如下。

步骤 01 启动IE浏览器，在地址栏中输入“http://www.skycn.com”，按“Enter”键，进入网站首页，如图1-6所示。

步骤 02 在右侧搜索框中输入“WinRAR”，此时，在下拉列表中将出现“WinRAR 4.01简体中文版”的选项，选择该选项，如图1-7所示。

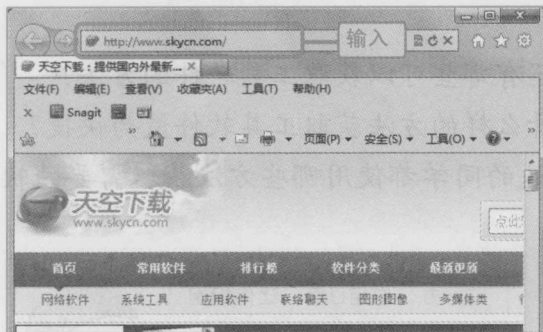


图1-6

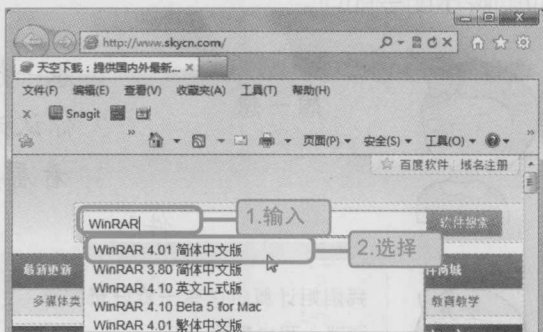


图1-7

步骤 03 页面自动跳转到相应的网页，拖动滚动条到下方，任意选择一个下载地址的超级链接，这里单击第一个超级链接，如图1-8所示。

步骤 04 单击网页下方提示框中的“运行(R)”按钮进行下载，并显示下载进度，如图1-9所示。

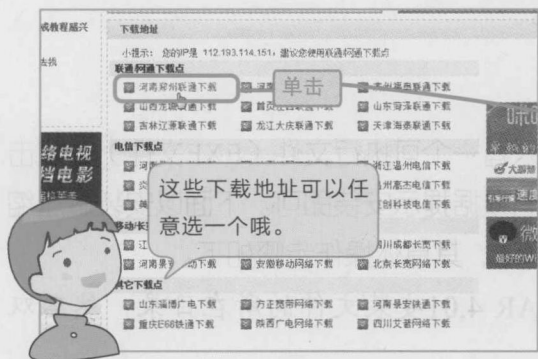


图1-8

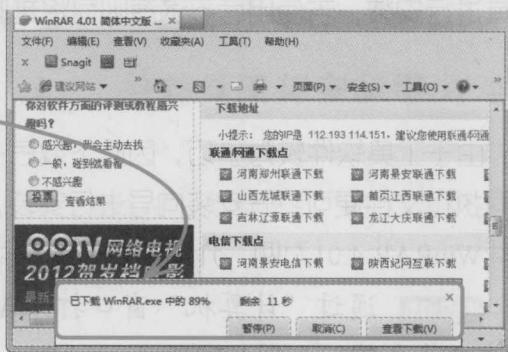


图1-9

提个醒

在使用网页下载软件时，若单击“保存(S)”按钮右侧的“”按钮，可在弹出的菜单中选择需要的下载方式，如选择“另存为”命令，可在打开的对话框中选择软件的保存位置。



知识小百科——其他的下载网站

华军软件园: <http://www.onlinedown.net>、太平洋软件下载: <http://www.pconline.com.cn/download>、硅谷下载: <http://download.enet.com.cn>、21cn软件下载: <http://download.21cn.com>, 在这些常用的网站上都可以下载工具软件。

1.3.4 解压安装文件

一些大型软件在下载后,其安装文件可能是压缩文件,扩展名为.zip或.rar。对于这类文件需安装解压缩软件(如WinRAR、360压缩等)并对其进行解压后才能安装。其方法是安装解压缩软件后,在下载的文件上单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择相应的解压命令即可。



想一想

1. 想一想还有哪些可以获取工具软件的方法?
2. 你认为什么样的方法获取工具软件最为快捷?
3. 看看身边的同学都使用哪些方法获取需要的软件?



我姐姐计算机中有一款好玩的小游戏,我也想要玩玩。

这好办,你用U盘,让你姐姐复制安装文件给你就行了。



1.4 安装和卸载工具软件

要使用工具软件,必须首先将其安装在计算机上。获取工具软件的安装程序后便可对其进行安装,若使用后不满意则可将其删除。

1.4.1 手动安装工具软件

由于工具软件较为小巧,因此下载后一般只有一个可执行文件(EXE文件),双击该可执行文件便可打开安装向导进行安装,然后根据提示安装即可。下面以安装解压缩软件WinRAR 4.01为例,介绍安装工具软件的方法,其具体操作步骤如下。

步骤 01 通过“计算机”窗口打开WinRAR 4.01安装文件的所在目录,然后双击该安装文件,如图1-10所示。

步骤 02 在打开的安装对话框中指定安装目标文件夹,一般保持默认设置。单击 **安装** 按钮即可开始安装,如图1-11所示。

步骤 03 在打开的对话框中列出了WinRAR关联文件等选项,保持默认设置,单击 **确定** 按钮。如图1-12所示。

步骤 04 在打开的对话框中提示WinRAR已成功安装到计算机中,单击 **完成**