



计算机课程改革教材——任务实训系列

# 常用工具软件

张巍 总主编  
王小平 林波 林柏涛 龙天才 副总主编  
方松林 主编  
林波 主审



电子工业出版社  
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
<http://www.phei.com.cn>

本书配有电子教学参考资料包

计算机课程改革教材——任务实训系列

## 常用工具软件

张巍 总主编

王小平 林波 林柏涛 龙天才 副总主编

方松林 主编

林波 主角

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

## 内 容 简 介

本书内容全面、语言流畅且实用性强。全书以软件的操作为主线，重点介绍了常用工具软件的用途和使用技巧。通过本书的学习，可以较快地掌握常用工具软件的使用方法。全书共9个模块，主要讲解使用工具软件前的准备；磁盘与文件管理工具；图文浏览与处理工具；打字与学习辅助工具；多媒体播放工具；视频编辑与录屏工具；光盘刻录工具；网络应用工具；系统维护与安全工具。

本书适用于中职学生及社会培训人员。本书配有电子教学参考资料包，内容包括电子教案，教学指南。

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 / 方松林主编. —北京：电子工业出版社，2011.8

计算机课程改革教材·任务实训系列

ISBN 978-7-121-13665-8

I. ①常… II. ①方… III. ①软件工具—中等专业学校—教材 IV. ①TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 100310 号

策划编辑：关雅莉

责任编辑：郝黎明 特约编辑：赵树刚 罗树利

印 刷：涿州市京南印刷厂

装 订：涿州市桃园装订有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：787×1092 1/16 印张：14.5 字数：372 千字

印 次：2011 年 8 月第 1 次印刷

印 数：3 000 册 定价：28.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，  
联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 [zlts@phei.com.cn](mailto:zlts@phei.com.cn)，盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线：(010) 88258888。

# 前　　言

## ☒ 丛书背景

中等职业教育是我国高中阶段教育的重要组成部分，而中等职业学校的教学目标是培养具有综合职业能力的高素质技能型人才，随着我国中等职业教育改革的不断深入与创新，以就业为导向、以学生为本并提倡学生全面发展的职业教育理念迅速应用到教学过程中，从而很好地完成了从重知识到重能力的转化过程。职业教育的课程特点主要体现在以下几个方面：

- 以就业为导向，满足职业发展需求；
- 以学生为本，激发学习兴趣；
- 以技能培养为主线，解决实际问题；
- 重视与实践紧密结合的项目任务和实训。

本套“中等职业学校·任务实训教程”就是顺应这种转化趋势应运而生，丛书编委会调查了多所中等职业学校，并总结了众多优秀老师的教学方式与教学思路，从而打造出以“任务驱动与上机实训相结合”的教学方式，让学生易学、易就业，让老师易教、易拓展。

## ☒ 本书内容

工具软件是针对用户的实际需求而开发的，它因小巧、实用和操作简单等特点受到了广大用户的喜爱。工具软件的种类较多，其作用和使用方法也各不相同，为此我们编写了《常用工具软件》这本书，以便帮助广大用户在短时间内学会各类常用工具软件的使用方法。

本书内容全面、语言流畅且实用性强。全书以软件的操作为主线，重点介绍了常用工具软件的用途和使用技巧。通过本书的学习，可以较快地掌握常用工具软件的使用方法。全书共分为9个模块，各模块的主要内容如下。

- 模块一：主要讲解使用工具软件前的准备，包括获取工具软件、安装与卸载工具软件等。
- 模块二：主要讲解磁盘与文件管理工具，包括磁盘分区——DM、Windows中的磁盘分区——PartitionMagic、磁盘数据恢复——EasyRecovery以及文件压缩管理——WinRAR等软件的使用方法。
- 模块三：主要讲解图文浏览与处理工具，包括图片浏览——ACDSee、图片截取——SnagIt、图片处理——光影魔术手以及PDF文档阅读——Adobe Reader等软件的使用方法。
- 模块四：主要讲解打字与学习辅助工具，包括指法与五笔打字练习——金山打字通、英汉互译——金山词霸、全文汉化翻译——金山快译以及公文写作——公文写作助手软件的使用方法。
- 模块五：主要讲解多媒体播放工具，包括播放音乐——酷狗音乐盒、音视频全能

播放——暴风影音和网络电视——PPTV 网络电视软件的使用方法。

- 模块六：主要讲解视频编辑与录屏工具，包括视频编辑——会声会影、视频转换——格式工厂和屏幕录像——屏幕录像专家软件的使用方法。
- 模块七：主要讲解光盘刻录工具，包括光盘刻录与复制——Nero、制作光盘映像——UltraISO 和虚拟光驱——Daemon 软件的使用方法。
- 模块八：主要讲解网络应用工具，包括网上交流——腾讯 QQ、网上下载——迅雷、网页浏览——360 安全浏览器和局域网通讯——飞鸽传书等软件的使用方法。
- 模块九：主要讲解系统维护与安全工具，包括驱动精灵、系统备份与还原——Ghost、系统优化——Windows 优化大师以及系统安全与维护——360 安全卫士软件的使用方法。

## ▣ 本书特色

本书具有以下一些特色。

### (1) 分模块化讲解，任务目标明确

每个模块都给出了“模块介绍”和“学习目标”，便于学生了解模块介绍的相关内容并明确学习目的，然后通过完成几个任务和上机实训来学习相关操作，同时每个任务还给出了任务目标、专业背景、操作思路和操作步骤，使学生明确需要掌握的知识点和操作方法。

### (2) 以学生为本，注重学以致用

在任务讲解过程中，通过各种“技巧”和“提示”为学生提供了更多解决问题的方法，掌握更为全面的知识，而每个任务制作完成后通过学习与探究板块总结了相关软件知识与操作技能，并引导学生尝试如何更好、更快地完成任务以及类似任务的制作方法等。

### (3) 实训丰富，巩固操作

本书提供了丰富的实训项目，让学生在制作实训的同时，对所用工具软件的操作方法有了更加深入的理解，有助于帮助学生快速掌握该软件的使用方法。

### (4) 边学边实践，自我提高

每个模块最后提供有大量练习题，给出了各练习的最终效果和制作思路，在进一步巩固前面所学知识基础上重点培养学生的动手能力，并拓展学生的思维，有利于自我提高。

## ▣ 本书作者

本书由张巍担任总主编，王小平、林波、林柏涛、龙天才为副总主编，本书具体编写分工如下：方松林担任主编，林波担任主审，李涛、杨异、曾学军为副主编，参加编写的还有陈建、牟玉琴、宋德元、廖家、赵东丽、李卫国、刘顺华。

由于编者水平有限，书中疏漏和不足之处在所难免，恳请广大读者及专家不吝赐教。为了方便教学，本书配有电子教学参考资料包，内容包括教学指南、电子教案（电子版），请有此需要的教师登录华信教育资源网（<http://www.hxedu.com.cn>）下载或与电子工业出版社联系（E-mail：[xiaoboai@phei.com.cn](mailto:xiaoboai@phei.com.cn)）。

编者

# 目 录

<b>模块一 使用工具软件前的准备</b> ..... 1	<b>任务三 磁盘数据恢复——</b>
<b>任务一 获取工具软件</b> ..... 1	<b>EasyRecovery</b> ..... 24
操作一 了解工具软件 ..... 1	操作一 恢复被彻底删除的文件 ..... 25
操作二 下载工具软件 ..... 4	操作二 恢复格式化分区中的文件 ..... 26
<b>任务二 安装与卸载工具软件</b> ..... 7	操作三 恢复损坏分区中的文件 ..... 27
操作一 安装工具软件 ..... 7	<b>任务四 文件压缩管理——WinRAR</b> ..... 28
操作二 卸载工具软件 ..... 8	操作一 创建压缩文件 ..... 29
<b>实训一 下载并安装压缩软件</b>	操作二 管理压缩文件 ..... 31
<b>WinRAR</b> ..... 10	操作三 解压文件 ..... 32
<b>实训二 安装并查看下载软件</b>	操作四 分卷压缩和修复损坏的压缩文件 ..... 33
<b>迅雷 7 的功能介绍</b> ..... 10	<b>任务五 文件批量改名——拖把更名器</b> ..... 35
<b>实践与提高</b> ..... 11	操作一 整体批量改名 ..... 35
<b>模块二 磁盘与文件管理工具</b> ..... 12	操作二 替换批量改名 ..... 36
<b>任务一 磁盘分区——DM</b> ..... 12	操作三 按序号批量改名 ..... 37
操作一 创建分区 ..... 12	操作四 扩展批量改名 ..... 37
操作二 查看分区 ..... 15	<b>任务六 文件加密——高强度文件夹</b>
操作三 删除分区 ..... 16	<b>加密大师</b> ..... 38
<b>任务二 Windows 中的磁盘分区——</b>	操作一 加密文件夹 ..... 39
<b>PartitionMagic</b> ..... 18	操作二 解密文件夹 ..... 40
操作一 创建分区 ..... 18	<b>实训一 划分磁盘分区并尝试安装</b>
操作二 调整分区容量 ..... 20	<b>Windows 系统</b> ..... 41
操作三 合并磁盘分区 ..... 21	<b>实训二 恢复 D 盘中被删除的文件</b> ..... 42
操作四 无损分割分区 ..... 22	<b>实训三 管理电脑中的文件</b> ..... 42
	<b>实践与提高</b> ..... 43

<b>模块三 图文浏览与处理工具</b>	44	<b>操作三 输出 3D 动画文字</b>	72
<b>任务一 图片浏览——ACDSee</b>	44	<b>实训一 屏幕截图并浏览</b>	73
操作一 认识 ACDSee 浏览窗口	44	<b>实训二 处理并制作艺术照</b>	74
操作二 浏览和播放图片	45	<b>实训三 制作网页文字广告动画</b>	75
操作三 编辑图片	47	<b>实践与提高</b>	76
操作四 管理图片	49		
操作五 转换图片文件格式	50		
<b>任务二 图片截取——SnagIt</b>	52	<b>模块四 打字与学习辅助工具</b>	77
操作一 使用自定义捕获配置截图	53	<b>任务一 指法与五笔打字练习——金山打字通</b>	77
操作二 添加捕获配置文件	54	操作一 英文打字练习	77
操作三 编辑捕获的屏幕图片	55	操作二 五笔打字练习	81
<b>任务三 图片处理——光影魔术手</b>	57	操作三 速度测试	82
操作一 图片的基本处理	57	<b>任务二 英汉互译——金山词霸</b>	84
操作二 设置边框	59	操作一 词典查询	84
操作三 添加艺术化效果	61	操作二 屏幕取词	86
操作四 添加文字标签和图片水印	62	操作三 选项设置	87
操作五 证件照片冲印排版	64	操作四 使用金山迷你背单词	88
操作六 批处理图片	64	<b>任务三 全文汉化翻译——金山快译</b>	90
<b>任务四 PDF 文档阅读——Adobe Reader</b>	66	操作一 全文翻译	91
操作一 阅读 PDF 文档	66	操作二 批量翻译	92
操作二 选择和复制文本及图像	68	操作三 内码转换	93
<b>任务五 3D 文字特效——Ulead COOL 3D</b>	69	<b>任务四 公文写作——公文写作助手</b>	96
操作一 添加文字对象	69	操作一 查找公文格式	96
操作二 添加 3D 效果	71	操作二 应用公文格式	97
		<b>实训一 练习键盘指法</b>	98
		<b>实训二 提高五笔打字速度</b>	99

实训三 练习英汉互译 .....	99	操作二 插入视频素材 .....	117
实践与提高 .....	100	操作三 添加视频滤镜 .....	119
<b>模块五 多媒体播放工具 .....</b>	<b>101</b>	操作四 添加转场效果 .....	120
<b>任务一 播放音乐——酷狗音乐盒 .....</b>	<b>101</b>	操作五 添加覆盖素材 .....	122
操作一 了解“酷狗音乐盒”工作界面 .....	101	操作六 添加标题字幕 .....	124
操作二 播放音乐 .....	102	操作七 添加声音和音乐 .....	125
操作三 收藏音乐 .....	103	操作八 输出视频文件 .....	127
操作四 自定义播放列表 .....	105	操作九 利用向导制作 DVD 光盘 .....	127
操作五 下载网上歌曲 .....	105	<b>任务二 视频转换——格式工厂 .....</b>	<b>130</b>
<b>任务二 音视频全能播放——暴风影音 .....</b>	<b>108</b>	操作一 音频格式转换 .....	130
操作一 播放 VCD、DVD 和 CD .....	108	操作二 视频格式转换 .....	132
操作二 播放控制 .....	109	操作三 图片格式转换 .....	133
<b>任务三 网络电视——PPTV 网络电视 .....</b>	<b>110</b>	<b>任务三 屏幕录像——屏幕录像专家 .....</b>	<b>135</b>
操作一 了解 PPTV 网络电视 .....	111	操作一 录制屏幕演示 .....	136
操作二 查找和播放电视节目 .....	111	操作二 后期配音 .....	137
操作三 收藏电视节目 .....	112	操作三 导出为 Flash 录像 .....	138
<b>实训一 播放电脑中的音乐并创建播放列表 .....</b>	<b>113</b>	<b>实训一 制作烟花视频 .....</b>	<b>139</b>
<b>实训二 从网上下载并播放流行歌曲 .....</b>	<b>114</b>	<b>实训二 制作办公软件教学课件录像 .....</b>	<b>140</b>
<b>实训三 播放 DVD 演唱会 .....</b>	<b>114</b>	<b>实践与提高 .....</b>	<b>141</b>
实践与提高 .....	115	<b>模块七 光盘刻录工具 .....</b>	<b>142</b>
<b>模块六 视频编辑与录屏工具 .....</b>	<b>116</b>	<b>任务一 光盘刻录与复制——Nero .....</b>	<b>142</b>
<b>任务一 视频编辑——会声会影 .....</b>	<b>116</b>	操作一 刻录数据光盘 .....	143
操作一 新建和保存项目文件 .....	117	操作二 刻录多重区段光盘 .....	145
操作二 编辑视频片段 .....	117	操作三 刻录 CD 音乐光盘 .....	145
操作四 为视频添加效果 .....	117	操作四 刻录 VCD 光盘 .....	147

操作五 复制光盘.....	148	操作三 管理下载任务 .....	175
<b>任务二 制作光盘映像——UltraISO .....</b>	<b>150</b>	<b>任务三 网页浏览——360 安全浏览器.....</b>	<b>178</b>
操作一 创建映像文件.....	150	操作一 访问网页信息 .....	178
操作二 提取映像文件中的文件.....	151	操作二 设置浏览器选项.....	178
操作三 编辑映像文件中的内容.....	152	<b>任务四 局域网通信——飞鸽传书.....</b>	<b>180</b>
操作四 转换映像文件的格式 .....	154	操作一 发送和回复消息 .....	181
<b>任务三 虚拟光驱——Daemon.....</b>	<b>156</b>	操作二 传送和接收文件.....	182
操作一 装载映像文件.....	156	操作三 查看通信记录 .....	183
操作二 卸载映像文件.....	157	操作四 系统设置.....	184
<b>实训一 刻录办公资料数据光盘 .....</b>	<b>158</b>	<b>任务五 收发电子邮件——Foxmail .....</b>	<b>185</b>
<b>实训二 刻录并复制音乐 CD 光盘 .....</b>	<b>159</b>	操作一 添加和配置账号 .....	185
<b>实训三 制作软件安装光盘映像 .....</b>	<b>160</b>	操作二 接收和发送邮件 .....	186
<b>实践与提高 .....</b>	<b>161</b>	操作三 管理邮件 .....	189
 		操作四 使用地址簿 .....	190
<b>模块八 网络应用工具.....</b>	<b>162</b>	<b>实训一 用飞鸽发送消息 .....</b>	<b>193</b>
<b>任务一 网上交流——腾讯 QQ .....</b>	<b>162</b>	<b>实训二 使用 360 浏览器看新闻 .....</b>	<b>194</b>
操作一 申请 QQ 号码.....	163	<b>实训三 利用迅雷 7 搜索并下载</b>	
操作二 登录 QQ .....	164	<b>Foxmail 安装程序 .....</b>	<b>195</b>
操作三 查询和添加好友 .....	164	<b>实训四 用 QQ 与好友聊天 .....</b>	<b>196</b>
操作四 发送和接收信息 .....	166	<b>实训五 接收好友邮件并回复邮件 .....</b>	<b>196</b>
操作五 发送和接收文件 .....	167	<b>实践与提高 .....</b>	<b>197</b>
操作六 语音和视频聊天 .....	168	 	
操作七 设置个人资料.....	169	<b>模块九 系统维护与安全工具 .....</b>	<b>198</b>
<b>任务二 网上下载——迅雷 .....</b>	<b>172</b>	<b>任务一 驱动程序备份——驱动精灵 .....</b>	<b>198</b>
操作一 通过迅雷资源搜索下载 .....	172	操作一 备份驱动程序 .....	198
操作二 通过 URL 地址下载 .....	174	操作二 还原驱动程序 .....	200

任务二 系统备份与还原——Ghost	201	卫士	213
操作一 安装 MaxDOS 工具箱	201	操作一 对计算机进行体验	214
操作二 通过 MaxDOS 进入 Ghost	202	操作二 修复系统漏洞	214
操作三 备份系统	203	操作三 清理系统垃圾与痕迹	215
操作四 还原系统	205	操作四 使用 360 杀毒进行病毒扫描	216
任务三 系统优化——Windows		操作五 查杀木马	216
优化大师	207	实训一 备份与还原计算机驱动程序	217
操作一 系统信息检测	207	实训二 备份并还原系统	218
操作二 系统性能优化	209	实训三 优化系统性能	218
操作三 系统清理维护	211	实训四 查杀病毒和木马	219
任务四 系统安全与维护——360 安全		实践与提高	220

# 模块一

## 使用工具软件前的准备

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，以保证日常办公的正常进行。常用工具软件的种类非常多，按功能来划分，一般可以分为磁盘与文件管理软件、图文浏览与处理软件、打字与学习辅助软件、多媒体播放软件及网络应用软件等几大模块。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，如掌握工具软件的获取途径、工具软件的安装与卸载及工具软件的下载方法等。本模块将对使用工具软件前的准备知识进行详细讲解。

### 学习目标

- 了解获取工具软件的基本操作
- 掌握工具软件安装与卸载的方法

### 任务一 获取工具软件

#### ◆ 任务目标

本任务的目标是了解工具软件的特点和分类，熟悉常用工具软件的版本与选择方法，熟练掌握工具软件的获取途径和下载等操作，为熟练使用工具软件做好准备，最后掌握使用工具软件时的注意事项，这样可以避免在使用工具软件的过程中出现误操作的情况。具体目标要求如下：

- (1) 了解工具软件的特点和分类。
- (2) 熟悉工具软件的版本和选择方法。
- (3) 掌握工具软件的获取途径。
- (4) 掌握工具软件的下载操作。
- (5) 掌握使用工具软件的注意事项。

### 操作一 了解工具软件

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，也是针对用户为实现某种功能或要求而开发的计算机辅助软件，它有别于应用软件。下面将介绍一些工具软件的特点、分类、版本、选择和使用注意事项等相关知识。



## 1. 工具软件的特点

一般来说，工具软件是一些小型的辅助软件，大多数工具软件是共享软件而且是免费的。与 Microsoft Office 办公软件和 Dreamweaver 等大型软件相比，工具软件具有以下几个特点。

- 功能单一：由于工具软件只是为了满足某一类用户的需求，因此与某些大型软件相比其功能比较单一。如多媒体软件主要功能就是收听音乐和观看电视节目，它并不支持对音频或视频进行的编辑工作。
- 小巧实用：工具软件安装文件的大小一般只有几 MB 到几十 MB，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一样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进行购买，一般此类工具软件的价格也比较便宜，只需几十元即可。
- 操作简单：由于工具软件的功能较为单一，因此其操作界面都比较简单，只要是有一定计算机基础知识的用户都可快速地掌握其操作方法。

## 2. 工具软件的分类

工具软件的分类并不是很明确，按工具软件的用途来进行划分，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、音视频编辑与录屏工具及光盘刻录工具等几大类别。各个分类下又包括多种工具软件，下面列举一些目前最新版本或最流行版本且实用性较强的工具软件。

- 磁盘与文件管理工具：Fdisk、PartitionMagic、EasyRecovery、WinRAR、拖把更名器及文件夹加密大师等。
- 图文浏览与处理工具：ACDSee、SnagIt、光影魔术手、Turbo Photo、Adobe Reader 及 Ulead COOL 3D 等。
- 打字与学习辅助工具：搜狗拼音输入法、极点五笔输入法、金山打字通、金山词霸、公文写作助手及金山快译等。
- 多媒体播放工具：千千静听、酷我音乐盒、暴风影音及 PPTV 网络电视等。
- 音视频编辑与录屏工具：会声会影、豪杰视频通、屏幕录像专家及 Cool Edit Pro 等。
- 光盘刻录工具：Nero、UltraISO 和 Daemon 等。
- 网络应用工具：CCProxy、飞鸽传书、360 安全浏览器、迅雷及腾讯 QQ 等。
- 系统维护与安全工具：驱动精灵、Ghost、Windows 优化大师、瑞星杀毒软件及 360 安全卫士等。

## 3. 工具软件的版本

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”菜单命令，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。

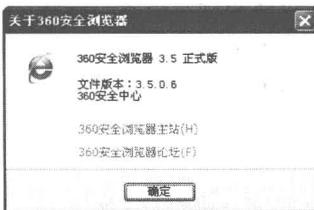


图 1-1 软件版本详细信息

#### 4. 工具软件的选择

工具软件的种类很多，并且同一用途软件中具有类似功能的软件也会有多个，那么如何选择工具软件呢？首先，应该弄清楚软件的基本功能、运行环境和计算机的硬件与软件配置等。下面针对软件的不同功能和不同的用户需求提供一些选择工具软件的建议。

- 计算机初学者：常用工具软件包括打字与学习辅助软件（搜狗拼音输入法）、多媒体播放软件（暴风影音）、图片浏览软件（ACDSee），以及即时聊天软件等。
- 计算机发烧友：常用的工具软件包括图片处理软件（光影魔术手）、光盘刻录软件（Nero），以及音频和视频处理软件等。
- 学生：常用工具软件包括打字与学习辅助软件（极点五笔法和金山词霸）、图片浏览软件、多媒体播放软件（酷我音乐盒），以及下载软件（迅雷）等。
- 普通上网用户：常用工具软件包括多媒体播放软件（PPTV）、聊天软件（QQ）、系统安全软件（瑞星杀毒），以及电子邮件收发软件等。
- 办公人员：常用工具软件包括文件管理软件（WinRAR 和文件加密大师）、图文浏览软件（Adobe Reader）、公文写作软件（公文写作助手），以及文件上传/下载软件等。
- 多媒体制作人员：常用工具软件包括视频编辑与录屏软件（会声会影和屏幕录像专家）、制作光盘映像软件（UltraISO），以及多媒体播放软件等。
- 系统装机与维护人员：常用工具软件包括磁盘分区软件（Fdisk、PartitionMagic）、磁盘数据恢复软件（EasyRecovery）、系统备份与还原软件（Ghost），以及网络应用软件等。

#### 5. 工具软件的使用注意事项

工具软件的操作虽然比较简单，但在使用过程中仍会遇到各种各样的问题。为了避免软件报错现象的发生，建议用户最好到官方网站中去下载所需软件，如果软件较大则建议不要将其安装到系统盘，并且最好不要安装软件自带的第三方插件。下面列举了使用工具软件的注意事项。

- 避免软件冲突：具有相似功能的软件有很多种，如金山毒霸和卡巴斯基，这两款软件都具有很强的杀毒功能，若将它们同时安装在同一台计算机中可能会出现软件冲突的现象，从而导致软件不能正常使用。
- 卸载无用软件：软件更新速度较快，在计算机中安装更高级别的软件后，应该将之前安装的低版本软件卸载，这样可以避免计算机中产生更多的无用文件。



- 选择需要的软件：工具软件的种类较多，若将所有的工具软件安装到计算机中是不实际的。选择需要的软件安装即可，如喜欢看网络电视的用户，就可以下载目前比较流行的PPTV网络电视软件。

## 操作二 下载工具软件

使用工具软件之前，首先应该知道获取该软件的安装程序的途径，然后再将该软件下载到计算机中并根据安装提示将其安装到计算机中才能正常使用。下面分别对工具软件的获取途径和下载方法进行详细介绍。

### 1. 工具软件的获取途径

- 通过软件官方网站获取：官方网站一般是指由某软件公司或企业自行组织成立的站点，该站点具有唯一、权威和公信力等特点。在官网上不仅提供了软件的下载链接，而且还提供了与该软件相关的功能和使用说明。下面是360安全卫士官方网站`http://www.360.cn/`的主页面，主页面中提供了相应的下载链接，如图1-2所示。



图1-2 360安全卫士官方网站

- 通过知名的下载网站获取：为了方便上网用户通过网络快速查找和下载各种工具软件，在因特网上有许多提供下载安装程序的网站。其中知名度较高、携带病毒较少(相对其他下载网站来说)的网站主要有天空软件站(`http://www.skycn.com/`)、华军软件园(`http://www.onlinedown.net/`)和非凡软件站(`http://www.crsky.com/`)3个，利用这些下载网站获取软件方法很简单，即在网页文本框中输入软件名称，然后单击文本框右侧的按钮或直接按【Enter】键即可。如图1-3所示为利用非凡软件站搜索“金山词霸”工具软件的网页。
- 通过搜索引擎获取：搜索引擎是指运用特定的计算机程序搜集因特网上的信息，在对信息进行组织和处理后，将处理后的信息通过网页显示给用户的一种服务系统，目前国内比较著名的搜索引擎有百度(`http://www.baidu.com/`)和谷歌(`http://www.google.cn/`)两种。通过搜索引擎获取工具软件的方法与通过知名下载网站获取软件的方法相似，都是在网页文本框中输入需查找的工具软件的名称，然后单击文本框右侧的按钮或直接按【Enter】键即可，在打开的网页中查



看搜索结果，若想了解该软件的详细信息，单击网页中相应的超级链接即可。如图 1-4 所示为利用百度搜索引擎搜索“360 安全卫士”工具软件。



图 1-3 利用非凡软件站搜索工具软件



图 1-4 通过“百度”搜索引擎获取

## 2. 工具软件的下载方法

### ◆ 实例目标

熟练掌握工具软件的下载方法。下载工具软件可以通过 IE 浏览器直接进行下载，也可以使用专业的下载工具进行下载。对于一些较大的工具软件使用专业下载工具进行下载，不仅可以提高下载速度，而且还可以管理下载任务，在后面的章节中将会详细介绍其下载方法。下面介绍在官方网站中利用 IE 浏览器下载工具软件的操作方法。

### ◆ 操作步骤

(1) 选择“开始”→“所有程序”→“Internet Explorer”命令，启动 IE 浏览器，在地址栏中输入“www.baidu.com”，然后按【Enter】键进入“百度”首页。

(2) 在文本框中输入“360 浏览器”，然后单击“百度一下”按钮，稍后在打开的网页中显示搜索结果，如图 1-5 所示，单击网页中的第一个超级链接。

(3) 打开 360 浏览器的官方网站，在网页上方的“立即下载”按钮上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“目标另存为”菜单项，如图 1-6 所示。



图 1-5 单击第一个超级链接



图 1-6 准备下载工具软件

(4) 打开“另存为”对话框，在“保存在”下拉列表中选择软件的保存位置，在“文件



名”文本框中输入软件名称，这里保持默认名称即可，如图 1-7 所示，然后单击“保存”按钮。

(5) 此时将弹出如图 1-8 所示的提示对话框，显示软件的下载进度和估计剩余时间，若选中“下载完成后关闭此对话框”复选框，则软件下载完成后将自动关闭该对话框。

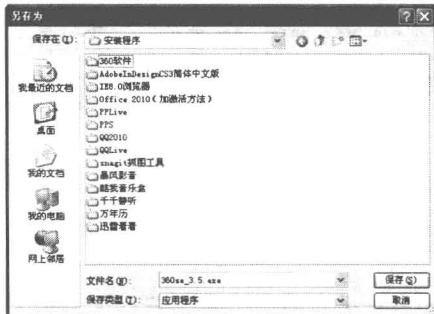


图 1-7 设置软件保存位置

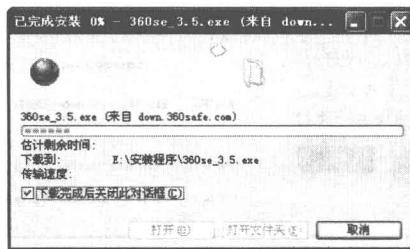


图 1-8 正在下载软件



若未选中“下载完成后关闭此对话框”复选框，那么下载完成后如图 1-8 所示对话框中的“打开”和“打开文件夹”按钮将被激活，此时单击“打开文件夹”按钮，将快速跳转到保存该软件时所指定的位置。

## ◆ 学习与探究

通过本任务了解了工具软件的分类、版本、选择、使用注意事项及下载工具软件的相关操作等知识。对于工具软件，初次使用计算机的用户可能仍会对工具软件的选择感觉有些困惑，哪些是必备的工具软件呢？下面将介绍两款必备的工具软件。

### 1. 磁盘工具

众所周知，在安装操作系统之前，首先需要使用工具软件去对硬盘进行分区和格式化，为安装操作系统做准备。常用的分区方法是利用微软操作系统自带的 Fdisk 命令。利用它分区，具有很高的兼容性和稳定性，但是速度较慢，特别是对于 100G 以上的大硬盘。因此对于大硬盘，就需要借助专门的磁盘工具软件进行操作，“Disk Genius”是首选的工具软件，其下载地址为 <http://www.diskgenius.cn/>。该软件除了具备基本的分区建立、删除和格式化等磁盘管理功能外，还提供了强大的已丢失分区搜索功能，且是纯中文操作界面，使用特别方便。

### 2. 备份工具

计算机的硬件部分一般不容易坏，大多数的计算机故障都是由软件原因引起的，软件出了问题就需要重装操作系统和安装常用的应用和工具软件，这个过程一般会花费 1 个小时左右的时间，非常麻烦。为避免操作系统完整安装的费时和重装系统后驱动应用程序再装的麻烦，需要将干净的系统用“一键还原精灵”来备份和还原，这样便可在几分钟之内免除重装操作系统和各种应用软件和工具软件的烦恼。该软件是一款系统备份和还原工具，具有安全、快速、保密性强及兼容性好等特点，特别适合计算机新手和担心操作麻烦的人使用。其下载地址为：<http://www.yjhy.net/xzdz.htm/>。



## 任务二 安装与卸载工具软件

### ◆ 任务目标

本任务的目标是将从网上下载的软件安装程序安装到计算机中指定的目录下，然后将计算机中无用的工具软件进行卸载。具体目标要求如下：

- (1) 掌握安装工具软件的方法。
- (2) 掌握卸载工具软件方法。

### 操作一 安装工具软件

#### ◆ 实例目标

工具软件的安装方法与一般软件的安装方法相似，首先找到安装文件中的可执行文件，其后缀为.exe，然后双击可执行文件，在弹出的安装向导对话框中根据提示进行安装即可。本例将在计算机中安装“酷我音乐盒”多媒体播放工具。

#### ◆ 操作步骤

(1) 在“我的电脑”窗口中打开“酷我音乐盒 2010 正式版”安装文件所在目录，这里选择“本地磁盘（E:）”→“安装程序”→“酷我音乐盒”命令，然后双击可执行文件，如图 1-9 所示。

(2) 在打开的“安装向导”对话框中单击“下一步”按钮。

(3) 在打开的“许可协议”对话框中单击“我同意”按钮。

(4) 在打开的“选择安装位置”对话框中单击“下一步”按钮，如图 1-10 所示。此时“目标文件夹”栏下的文本框呈灰色显示，表示这一款软件的安装位置是不能更改的，有的软件也可以更改安装位置，即单击“目标文件夹”栏下的“浏览”按钮，在打开“浏览文件夹”对话框中指定新的安装位置即可，单击“下一步”按钮。

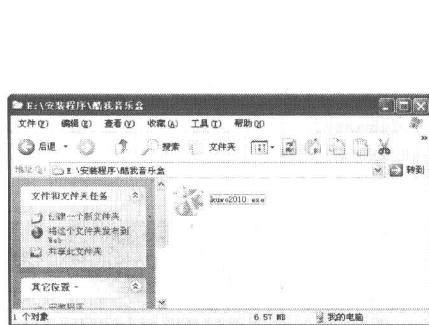


图 1-9 双击可执行文件

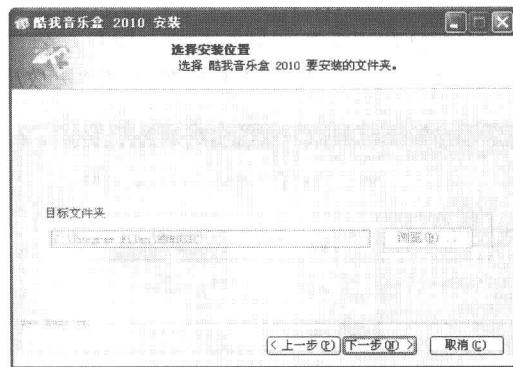


图 1-10 保持默认安装位置