

本丛书第1版多种荣获
「全国高校出版社优秀畅销书」奖

银领工程 计算机项目案例与技能实训丛书

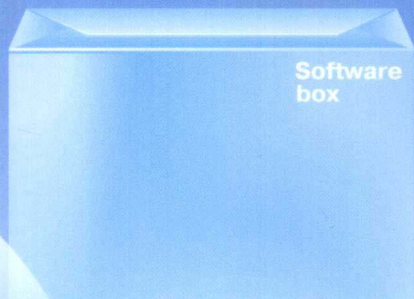


常用工具软件应用

基础知识 + 小型实例 + **项目案例** + **技能实训** + 练习提高

◎九州书源 编著

-  教学课件
-  电子教案
-  素材、源文件、效果图等
-  **自学视频演示**
-  **配套题库系统**
-  项目案例与技能实训



清华大学出版社

银领工程——计算机项目案例与技能实训丛书

常用工具软件应用

九州书源 编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书介绍了电脑中各种常用工具软件的使用方法, 主要内容包括认识常用的工具软件、工具软件的获取途径、工具软件的安装与卸载、工具软件的启动与退出, 以及各种常用工具软件的使用方法, 如迅雷下载工具、WinRAR 压缩工具、加密大师、金山词霸、SnagIt 抓图工具、光影魔术手、酷我音乐盒、暴风影音、会声会影、格式工厂、Windows 优化大师以及 Ghost 等。

本书采用了基础知识、应用实例、项目案例、上机实训、练习提高的编写模式, 力求循序渐进、学以致用, 并切实通过项目案例和上机实训等方式提高应用技能, 适应工作需求。

本书提供了配套的实例素材与效果文件、教学课件、电子教案、视频教学演示和考试试卷等相关教学资源, 读者可以登录 <http://www.tup.com.cn> 网站下载。

本书适合作为职业院校、培训学校、应用型院校的教材, 也是非常好的自学用书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签, 无标签者不得销售。

版权所有, 侵权必究。侵权举报电话: 010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

常用工具软件应用/九州书源编著. —北京: 清华大学出版社, 2011.12

银领工程——计算机项目案例与技能实训丛书

ISBN 978-7-302-27021-8

I. ①常… II. ①九… III. ①软件工具-教材 IV. ①TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 201563 号

责任编辑: 赵洛育

版式设计: 文森时代

责任校对: 柴 燕

责任印制: 王秀菊

出版发行: 清华大学出版社

地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编: 100084

社 总 机: 010-62770175

邮 购: 010-62786544

投稿与读者服务: 010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈: 010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者: 北京鑫海金澳胶印有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 185×260 印 张: 17.5 字 数: 404 千字

版 次: 2011 年 12 月第 1 版 印 次: 2011 年 12 月第 1 次印刷

印 数: 1~6000

定 价: 32.80 元

丛书序

Series Preface

本丛书的前身是“电脑基础·实例·上机系列教程”。该丛书于2005年出版，陆续推出了34个品种，先后被500多所职业院校和培训学校作为教材，累计发行**100余万册**，部分品种销售在50000册以上，多个品种获得“**全国高校出版社优秀畅销书**”一等奖。

众所周知，社会培训机构通常没有任何社会资助，完全依靠市场而生存，他们必须选择最实用、最先进的教学模式，才能获得生存和发展。因此，他们的很多教学模式更加适合社会需求。本丛书就是在总结当前社会培训的教学模式的基础上编写而成的，而且是被广大职业院校所采用的、最具代表性的丛书之一。

很多学校和读者对本丛书耳熟能详。应广大读者要求，我们对该丛书进行了改版，主要变化如下：

- 建立完善的立体化教学服务。
- 更加突出“应用实例”、“项目案例”和“上机实训”。
- 完善学习中出现的问题，更加方便学生自学。

一、本丛书的主要特点

1. 围绕工作和就业，把握“必需”和“够用”的原则，精选教学内容

本丛书不同于传统的教科书，与工作无关的、理论性的东西较少，而是精选了实际工作中确实常用的、必需的内容，在深度上也把握了以工作够用的原则，另外，本丛书的应用实例、上机实训、项目案例、练习提高都经过多次挑选。

2. 注重“应用实例”、“项目案例”和“上机实训”，将学习和实际应用相结合

实例、案例学习是广大读者最喜爱的学习方式之一，也是最快的学习方式之一，更是最能激发读者学习兴趣的方式之一，我们通过与知识点贴近或者综合应用的实例，让读者多从应用中学习、从案例中学习，并通过上机实训进一步加强练习和动手操作。

3. 注重循序渐进，边学边用

我们深入调查了许多职业院校和培训学校的教学方式，研究了许多学生的学习习惯，采用了基础知识、应用实例、项目案例、上机实训、练习提高的编写模式，力求循序渐进、学以致用，并切实通过项目案例和上机实训等方式提高应用技能，适应工作需求。唯有学以致用，边学边用，才能激发学习兴趣，把被动学习变成主动学习。



二、立体化教学服务

为了方便教学，丛书提供了立体化教学网络资源，放在清华大学出版社网站上。读者登录 <http://www.tup.com.cn> 后，在页面右上角的搜索文本框中输入书名，搜索到该书后，单击“立体化教学”链接下载即可。“立体化教学”内容如下。

- **素材与效果文件：**收集了当前图书中所有实例使用到的素材以及制作后的最终效果。读者可直接调用，非常方便。
- **教学课件：**以章为单位，精心制作了该书的 PowerPoint 教学课件，课件的结构与书本上的讲解相符，包括本章导读、知识讲解、上机及项目实训等。
- **电子教案：**综合多个学校对于教学大纲的要求和格式，编写了当前课程的教案，内容详细，稍加修改即可直接应用于教学。
- **视频教学演示：**将项目实训和习题中较难、不易于操作和实现的内容，以录屏文件的方式再现操作过程，使学习和练习变得简单、轻松。
- **考试试卷：**完全模拟真正的考试试卷，包含填空题、选择题和上机操作题等多种题型，并且按不同的学习阶段提供了不同的试卷内容。

三、读者对象

本丛书可以作为职业院校、培训学校的教材使用，也可作为应用型本科院校的选修教材，还可作为即将步入社会的求职者、白领阶层的自学参考书。

我们的目标是让起点为零的读者能胜任基本工作！

欢迎读者使用本书，祝大家早日适应工作需求！

九州书源

前言

Preface

在高效率、快节奏的现代办公和生活环境中，电脑已广泛应用于各个领域，各类工具软件随着时代的进步也在不断产生和更新，对于初次接触工具软件的读者来讲，如何选择适合自己的工具软件，并能快速掌握该软件的使用方法便成为读者最为关心的问题。为了帮助广大用户在短时间内掌握各类实用工具软件的使用，我们特别编写了本书。

很多工具软件初学者都希望有一本能以基础加实例的方式讲解他们最需要掌握的知识，不仅使他们能全面地掌握各类工具软件的相关知识点，还能运用这些知识点在工作、学习和生活中解决各种问题。本书为了满足这类读者的需求，针对不同层次读者的工具软件的使用情况，详细地讲解目前常见的各类工具软件的知识点以及操作方法，让读者在短时间内学习并掌握各种工具软件的应用。

本书的内容

本书共 10 章，可分为 5 个部分，各部分具体内容如下。

章 节	内 容	目 的
第 1 部分（第 1 章）	主要讲解工具软件的入门操作，包括认识常用的工具软件、工具软件的获取途径、工具软件的安装与卸载、工具软件的启动、退出等内容	掌握各种常用工具软件的基本操作
第 2 部分（第 2 章）	主要讲解各种网络工具的使用方法，包括 IE 浏览器、百度搜索引擎、迅雷下载工具等内容	熟悉互联网上常用到的网络工具
第 3 部分（第 3~5 章）	主要讲解各种应用工具、阅读与学习辅助工具以及信息交换工具的使用方法，包括 WinRAR 压缩软件、高强度文件夹加密大师、Adobe Reader、金山词霸、金山快译、飞鸽传书以及 Foxmail 等内容	掌握各种常用工具软件的使用方法，为学习和工作带来方便
第 4 部分（第 6~9 章）	主要讲解各种图形图像工具、音/视频播放工具、多媒体处理工具以及光盘刻录工具的使用方法，包括 SnagIt 抓图工具、光影魔术手、酷我音乐盒、会声会影、格式工厂以及 UltraISO 等内容	主要针对媒体工作人员和摄影工作者对后期作品的处理
第 5 部分（第 10 章）	主要讲解各种系统维护与安全工具的使用方法，包括鲁大师、驱动精灵、Windows 优化大师、Ghost、360 安全卫士的使用等内容	维护系统的安全

本书的写作特点

本书图文并茂、条理清晰、通俗易懂、内容翔实，在读者难于理解和掌握的地方给出了



提示或注意,并加入了许多不同工具软件的使用技巧,使读者能快速提高各软件的使用技能。另外,本书中配置了大量的实例和练习,让读者在不断的实际操作中强化书中讲解的内容。

本书每章按“学习目标+目标任务&项目案例+基础知识与应用实例+上机及项目实训+练习与提高”结构进行讲解。

- ✎ **学习目标:**以简练的语言列出本章知识要点和实例目标,使读者对本章将要讲解的内容做到心中有数。
- ✎ **目标任务&项目案例:**给出本章部分实例和案例结果,让读者对本章的学习有一个具体的、看得见的目标,不至于感觉学了很多却不知道干什么用,以至于失去学习兴趣和动力。
- ✎ **基础知识与应用实例:**将实例贯穿于知识点中讲解,使知识点和实例融为一体,让读者加深理解思路、概念和方法,并模仿实例的制作,通过应用举例强化巩固小节知识点。
- ✎ **上机及项目实训:**上机实训为一个综合性实例,用于贯穿全章内容,并给出具体的制作思路和制作步骤,完成后给出一个项目实训,用于进行拓展练习,还提供实训目标、视频演示路径和关键步骤,以便于读者进一步巩固。
- ✎ **项目案例:**为了更加贴近实际应用,本书给出了一些项目案例,希望读者能完整了解整个制作过程。
- ✎ **练习与提高:**本书给出了不同类型的习题,以巩固和提高读者的实际动手能力。

另外,本书还提供有素材与效果文件、教学课件、电子教案、视频教学演示和考试试卷等相关立体化教学资源,立体化教学资源放置在清华大学出版社网站(<http://www.tup.com.cn>),进入网站后,在页面右上角的搜索引擎中输入书名,搜索到该书,单击“立体化教学”链接即可。

☺ 本书的读者对象

本书主要适用于工具软件初学者、普通电脑用户、电脑办公人员及对工具软件有初步认识的用户,尤其适合作为各大中专院校及社会培训班的工具软件教材使用。

✉ 本书的编者

本书由九州书源编著,由商洛职业技术学院任群霞老师担任主编,且参与了本书第3章~第9章的编写工作,其他参与本书资料收集、整理、编著、校对及排版的人员有:羊清忠、陈良、杨学林、卢炜、夏帮贵、刘凡馨、张良军、杨颖、王君、张永雄、向萍、曾福全、简超、李伟、黄运、穆仁龙、陆小平、余洪、赵云、袁松涛、艾琳、杨明宇、廖宵、牟俊、陈晓颖、宋晓均、朱非、刘斌、丛威、何周、张笑、常开忠、唐青、骆源、宋玉霞、向利、付琦、范晶晶、赵华君、徐云江、李显进等。

由于作者水平有限,书中疏漏和不足之处在所难免,欢迎读者朋友不吝赐教。如果您在学习的过程中遇到什么困难或疑惑,可以联系我们,我们会尽快为您解答。联系方式是:

E-mail: book@jzbooks.com。

网 址: <http://www.jzbooks.com>。

编 者

导 读

Introduction

章 名	操 作 技 能	课 时 安 排
第 1 章 工具软件使用入门	1. 了解常用的工具软件 2. 掌握工具软件的获取途径 3. 掌握工具软件的安装与卸载 4. 熟悉并掌握常用工具软件的启动、退出等基本操作	2 学时
第 2 章 网络工具	1. 掌握使用 IE 8 浏览器浏览多个页面、添加网址到收藏夹、设置浏览器选项等操作 2. 掌握使用百度搜索引擎进行常规搜索和高级搜索的方法,并熟悉百度“百科”的使用 3. 掌握使用迅雷下载工具搜索资源并进行下载、通过复制链接进行下载的方法,并了解离线下载和限速下载等操作 4. 熟悉使用迅雷工具管理下载任务的方法	2 学时
第 3 章 应用工具	1. 掌握使用 WinRAR 压缩文件、解压文件、管理压缩文件等操作,并熟悉分卷压缩、修复压缩和加密压缩的方法 2. 熟悉使用拖把更名器批量更改文件名称和文件扩展名的操作 3. 熟悉使用高强度文件夹加密大师加密文件夹与解密文件夹的方法	2 学时
第 4 章 阅读与学习辅助工具	1. 熟悉并掌握使用 Adobe Reader 阅读 PDF 格式文件的方法,并了解使用 PDF 文档中文本和图像的操作 2. 掌握搜狗拼音输入法的使用以及设置方法 3. 熟悉万能五笔输入法的使用以及设置方法 4. 熟悉使用金山词霸进行词典查询、屏幕取词的方法,并了解设置金山词霸、添加词典以及使用生词本的操作 5. 熟悉使用金山快译翻译文档的方法,并了解使用该工具进行高级翻译、批量翻译和内码转换等操作	3 学时
第 5 章 信息交换工具	1. 掌握申请 QQ 号码、登录 QQ、添加好友和进行聊天的操作,并熟悉使用 QQ 进行语音或视频聊天的方法以及设置个人资料的操作 2. 熟悉并掌握申请 MSN 电子邮箱地址、添加联系人以及使用 MSN 进行聊天的方法 3. 熟悉在局域网中使用飞鸽传书进行信息与文件交流的操作,并了解查看通信记录的方法 4. 掌握使用 Foxmail 接收和发送邮件以及管理邮件的方法	3 学时



续表

章 名	操 作 技 能	课 时 安 排
第 6 章 图形图像工具	1. 掌握使用 SnagIt 捕获图像以及编辑捕获图像的方法 2. 熟悉使用屏幕录像专家录制屏幕演示并将其转换为 Flash 动画的方法 3. 掌握使用 ACDSee 浏览、编辑与管理图片的方法 4. 熟悉并掌握使用光影魔术手处理照片的各种基本操作	3 学时
第 7 章 音/视频播放工具	1. 掌握使用酷我音乐盒播放、下载、收藏以及管理歌曲的方法 2. 掌握使用暴风影音播放音/视频文件、播放 CD 或 DVD 以及收看网络电视的方法 3. 熟悉使用 QQLive 搜索、观看以及收藏网络电视的操作	2 学时
第 8 章 多媒体处理工具	1. 熟悉使用会声会影添加视频素材、滤镜、转场、覆叠素材、标题和音乐的操作, 并掌握输出项目文件的方法 2. 掌握使用格式工厂转换音频、视频以及图片文件格式的方法 3. 熟悉使用 Adobe Audition 录制声音、处理声音以及合成声音的操作	3 学时
第 9 章 光盘刻录工具	1. 熟悉并掌握使用 Nero Multimedia Suite 工具刻录数据光盘、刻录音乐光盘等操作 2. 熟悉使用 UltraISO 工具创建与编辑映像文件的操作 3. 熟悉并掌握使用 DAEMON Tools Lite 工具装载和卸载映像文件的方法	2 学时
第 10 章 系统维护与安全工具	1. 熟悉使用鲁大师检测电脑硬件、进行节能降温 and 测试性能的方法 2. 熟悉使用驱动精灵升级、管理、备份与还原驱动程序的操作 3. 掌握使用 Windows 优化大师优化系统、清理系统以及维护系统的方法 4. 掌握使用 Ghost 工具备份与还原系统的操作 5. 掌握使用 360 安全卫士修复系统漏洞、查杀木马以及查杀病毒等操作	3 学时

目 录

Contents

第 1 章 工具软件使用入门	1
1.1 工具软件的获取途径	2
1.1.1 了解常用工具软件	2
1.1.2 通过官方网站下载	3
1.1.3 通过购买安装光盘	4
1.1.4 通过下载网站搜索并下载	5
1.1.5 通过搜索引擎搜索和下载工具软件	6
1.1.6 应用举例——通过官网下载聊天工具 Windows Live Messenger 2009	7
1.2 工具软件的安装与卸载	8
1.2.1 安装常用工具软件	8
1.2.2 卸载常用工具软件	10
1.2.3 应用举例——通过控制面板卸载极品五笔输入法	12
1.3 工具软件的基本操作	13
1.3.1 启动常用工具软件	13
1.3.2 了解工具软件的工作界面	13
1.3.3 退出常用工具软件	14
1.3.4 使用工具软件中的帮助功能	14
1.3.5 应用举例——启动聊天工具 MSN 并查看更改密码的使用帮助	15
1.4 上机及项目实训	15
1.4.1 通过搜索引擎下载 WinRAR 工具软件并将其安装到电脑中	15
1.4.2 查看并卸载 PPTV 网络电视	18
1.5 练习与提高	18
第 2 章 网络工具	20
2.1 网页浏览工具——IE 8 浏览器	21
2.1.1 浏览多个页面	21
2.1.2 添加网址到收藏夹	22
2.1.3 设置浏览器选项	23
2.1.4 应用举例——查看体育新闻并保存到收藏夹	24
2.2 中文搜索工具——百度搜索引擎	26
2.2.1 常规搜索	26
2.2.2 高级搜索	27
2.2.3 百度“百科”的使用	28
2.2.4 应用举例——搜索笔记本电脑图片并使用“百科”了解其相关知识	29
2.3 资源下载工具——迅雷	31
2.3.1 通过迅雷资源搜索下载	31
2.3.2 通过 URL 地址下载	33
2.3.3 其他下载方法	34
2.3.4 管理下载任务	37
2.3.5 应用举例——搜索并下载 Foxmail 安装程序	40
2.4 上机及项目实训	42
2.4.1 了解“光影魔术手”工具软件并下载	42
2.4.2 利用百度搜索引擎精确搜索视频文件并下载	43
2.5 练习与提高	44
第 3 章 应用工具	46
3.1 文件压缩管理工具——WinRAR	47
3.1.1 创建压缩文件	47
3.1.2 管理压缩文件	50
3.1.3 解压文件	52
3.1.4 压缩解压工具的高级应用	54
3.1.5 应用举例——对文件进行分卷压缩操作并设置保护密码	57



3.2 文件批量重命名——拖把更名器.....	58	4.3.2 设置万能五笔输入法属性.....	83
3.2.1 整体批量更名.....	59	4.3.3 应用举例——设置万能五笔的属性后在记事本中输入求职信	85
3.2.2 替换批量更名.....	60	4.4 英汉互译工具——金山词霸	86
3.2.3 按序号批量更名.....	60	4.4.1 词典查询.....	86
3.2.4 添加和删除批量更名.....	61	4.4.2 屏幕取词.....	88
3.2.5 批量扩展更名.....	62	4.4.3 屏幕划译.....	89
3.2.6 应用举例——对电脑中的歌曲名称进行批量重命名.....	62	4.4.4 功能设置.....	89
3.3 保护文件——高强度文件夹加密大师	63	4.4.5 添加词典.....	90
3.3.1 加密文件夹.....	64	4.4.6 使用生词本.....	92
3.3.2 解密文件夹.....	65	4.4.7 应用举例——进行词典查询并使用取词功能.....	93
3.3.3 应用举例——加密和解密文件夹.....	66	4.5 全文汉化翻译工具——金山快译	94
3.4 上机及项目实训	67	4.5.1 全文翻译.....	94
3.4.1 管理电脑中的压缩文件并对压缩包设置保护密码.....	67	4.5.2 批量翻译.....	97
3.4.2 批量重命名图片名称并对文件夹进行加密设置.....	70	4.5.3 内码转换.....	98
3.5 练习与提高.....	70	4.5.4 应用举例——使用金山快译准确翻译一篇短小的英文文章	99
第4章 阅读与学习辅助工具.....	72	4.6 上机及项目实训	101
4.1 PDF 文档阅读工具——Adobe Reader	73	4.6.1 阅读并翻译 PDF 文档的内容.....	101
4.1.1 打开 PDF 文档.....	73	4.6.2 在记事本中输入文本并进行屏幕划译.....	103
4.1.2 阅读 PDF 文档.....	74	4.7 练习与提高	104
4.1.3 引用 PDF 中的文本和图像	75	第5章 信息交换工具	105
4.1.4 应用举例——阅读 PDF 文档并复制文档内容到 Word 中.....	77	5.1 即时聊天工具——腾讯 QQ.....	106
4.2 拼音输入工具——搜狗拼音输入法	79	5.1.1 申请 QQ 号码.....	106
4.2.1 智能记忆输入.....	80	5.1.2 登录 QQ.....	107
4.2.2 设置模糊音输入.....	80	5.1.3 查找和添加好友.....	108
4.2.3 应用举例——在记事本中输入一篇会议记录.....	81	5.1.4 信息交换.....	109
4.3 字型输入工具——万能五笔输入法	82	5.1.5 语音/视频聊天.....	112
4.3.1 认识万能五笔输入法工具条.....	82	5.1.6 设置个人资料.....	112
		5.1.7 应用举例——更换 QQ 皮肤并与添加的 QQ 好友聊天	114
		5.2 常用聊天工具——MSN.....	117
		5.2.1 申请电子邮箱地址.....	117
		5.2.2 添加联系人.....	118
		5.2.3 信息交流.....	119

5.2.4 应用举例——成功申请电子邮箱 后登录到 MSN 添加联系人.....	121	6.3.2 浏览图片.....	157
5.3 局域网通信工具——飞鸽 传书.....	123	6.3.3 编辑图片.....	159
5.3.1 发送和回复消息.....	124	6.3.4 管理图片.....	161
5.3.2 发送和接收文件.....	125	6.3.5 应用举例——浏览并编辑电脑中 保存的图片.....	161
5.3.3 查看通信记录.....	126	6.4 图片处理工具——光影魔术手	164
5.3.4 应用举例——查看通信记录并向 好友发送文件.....	127	6.4.1 照片的基本处理.....	164
5.4 电子邮件收发工具—— Foxmail	129	6.4.2 添加艺术化效果.....	166
5.4.1 添加和配置账号.....	129	6.4.3 为照片添加边框.....	167
5.4.2 接收/发送邮件.....	131	6.4.4 添加文字标签和图片水印.....	170
5.4.3 管理电子邮件.....	134	6.4.5 证件照片冲印排版.....	171
5.4.4 使用地址簿.....	136	6.4.6 批处理图片.....	171
5.4.5 应用举例——管理电子邮件并 回复好友的电子邮件.....	138	6.4.7 应用举例——对照片进行编辑	172
5.5 上机及项目实训	140	6.5 上机及项目实训	175
5.5.1 申请电子邮箱地址并与联系人进行 信息交流.....	140	6.5.1 屏幕截图并使用 ACDSee 浏览和 编辑图片.....	175
5.5.2 为常用联系人建立卡片并接收和 发送文件.....	143	6.5.2 录制处理照片和添加文字标签的 过程.....	178
5.6 练习与提高	144	6.6 练习与提高	179
第 6 章 图形图像工具.....	145	第 7 章 音/视频播放工具.....	180
6.1 图像捕获工具——SnagIt.....	146	7.1 音乐播放工具——酷我音乐盒	181
6.1.1 使用预设的捕获配置.....	146	7.1.1 了解“酷我音乐盒”工作界面.....	181
6.1.2 添加捕获配置文件.....	147	7.1.2 播放歌曲.....	181
6.1.3 编辑捕获的图像.....	148	7.1.3 收藏歌曲.....	184
6.1.4 应用举例——使用 SnagIt 捕获图像 并进行编辑.....	149	7.1.4 管理歌曲.....	184
6.2 屏幕录像工具——屏幕录像 专家.....	152	7.1.5 自定义播放列表.....	185
6.2.1 录制屏幕演示.....	153	7.1.6 下载网上歌曲.....	186
6.2.2 转换为 Flash 动画.....	154	7.1.7 应用举例——下载网上歌曲并进行 播放.....	187
6.2.3 应用举例——录制视频文件并转换 为 Flash 动画	155	7.2 全能播放工具——暴风影音	188
6.3 图片浏览工具——ACDSee.....	156	7.2.1 播放音频或视频文件.....	189
6.3.1 认识 ACDSee 操作界面	156	7.2.2 播放 DVD 和 CD	190
		7.2.3 在线收看电视.....	190
		7.2.4 应用举例——使用暴风影音播放 DVD 光盘.....	191
		7.3 网络电视——QQLive 网络 电视.....	191
		7.3.1 了解 QQLive 网络电视.....	192



7.3.2 查找和播放电视剧.....	192	8.5 练习与提高.....	221
7.3.3 收藏电视节目.....	193	第9章 光盘刻录工具.....	223
7.3.4 应用举例——观看 QQ 直播网络 电视.....	194	9.1 光盘刻录工具——Nero Multimedia Suite.....	224
7.4 上机及项目实训.....	195	9.1.1 刻录数据光盘.....	224
7.4.1 通过酷我音乐盒下载歌曲后在 暴风影音中播放.....	195	9.1.2 刻录多重区段光盘.....	225
7.4.2 使用暴风影音播放 DVD 并在线 收看节目.....	197	9.1.3 刻录 CD 音乐光盘.....	226
7.5 练习与提高.....	197	9.1.4 应用举例——将电脑中保存的音频 文件刻录成 CD 音乐光盘.....	227
第8章 多媒体处理工具.....	198	9.2 制作光盘映像——UltraISO.....	229
8.1 视频编辑工具——会声会影.....	199	9.2.1 创建映像文件.....	229
8.1.1 新建和保存项目文件.....	199	9.2.2 转换映像文件的格式.....	230
8.1.2 添加视频素材.....	201	9.2.3 提取映像文件中的文件.....	230
8.1.3 添加视频滤镜.....	203	9.2.4 编辑映像文件中的内容.....	232
8.1.4 添加转场效果.....	204	9.2.5 应用举例——制作可引导的安装 程序光盘映像.....	234
8.1.5 添加覆盖素材.....	205	9.3 虚拟光驱工具——DAEMON Tools Lite.....	235
8.1.6 添加标题字幕.....	206	9.3.1 载入映像文件.....	235
8.1.7 添加声音和音乐.....	207	9.3.2 卸载映像文件.....	236
8.1.8 视频文件的输出.....	208	9.3.3 应用举例——载入多个映像 文件.....	237
8.1.9 应用举例——编辑 class.VSP 项目文件.....	210	9.4 上机及项目实训.....	239
8.2 视频转换工具——格式工厂.....	212	9.4.1 创建映像文件并将其载入至虚 拟光驱.....	239
8.2.1 音频格式转换.....	212	9.4.2 刻录数据光盘.....	240
8.2.2 视频格式、图片格式转换.....	214	9.5 练习与提高.....	241
8.2.3 应用举例——将 mp4 格式转换为 3gp 格式.....	215	第10章 系统维护与安全工具.....	242
8.3 音频处理工具——Adobe Audition.....	215	10.1 硬件维护——鲁大师.....	243
8.3.1 录制声音.....	216	10.1.1 硬件检测.....	243
8.3.2 处理音频.....	216	10.1.2 节能降温.....	243
8.3.3 合成声音.....	216	10.1.3 性能测试.....	244
8.3.4 应用举例——对声音文件进行降噪 处理.....	217	10.1.4 应用举例——查看主板和存储 设备信息并测试 CPU 速度.....	244
8.4 上机及项目实训.....	218	10.2 驱动管理——驱动精灵.....	246
8.4.1 制作 cloud.mpg 视频文件.....	218	10.2.1 升级驱动程序.....	246
8.4.2 制作“故事.mp3”音频文件.....	221	10.2.2 管理驱动程序.....	246

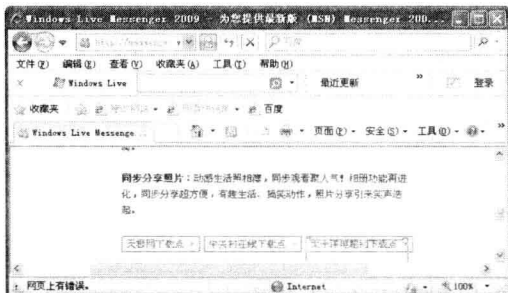
10.2.3 驱动程序的备份与还原.....	247	10.4.3 还原系统.....	256
10.2.4 应用举例——删除有问题的驱动 程序并备份显卡驱动.....	247	10.4.4 应用举例——使用 Ghost 还原操 作系统.....	256
10.3 系统优化——Windows 优化 大师	248	10.5 系统安全——360 安全卫士	257
10.3.1 根据向导优化系统.....	249	10.5.1 修复系统漏洞.....	258
10.3.2 手动优化系统.....	250	10.5.2 查杀木马.....	259
10.3.3 系统清理与维护.....	250	10.5.3 查杀病毒.....	261
10.3.4 应用举例——利用向导优化网络 系统.....	252	10.5.4 应用举例——对 C 盘和 D 盘进行 病毒查杀.....	261
10.4 系统备份——Ghost.....	253	10.6 上机及项目实训	262
10.4.1 通过 MaxDOS 进入 Ghost.....	253	10.6.1 全面维护操作系统.....	262
10.4.2 备份系统.....	254	10.6.2 查杀木马病毒并备份操作系统	265
		10.7 练习与提高	266

第 1 章 工具软件使用入门

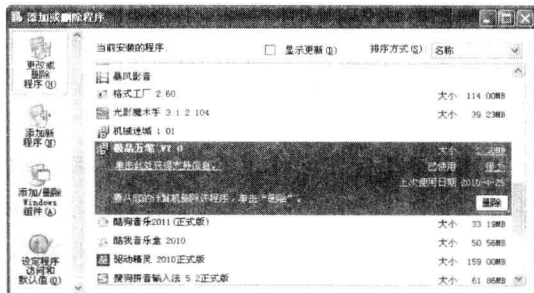
学习目标

- ☑ 通过官网下载聊天工具 Windows Live Messenger 2009
- ☑ 通过控制面板卸载极品五笔输入法
- ☑ 启动聊天工具 MSN 并查看更改密码的使用帮助
- ☑ 通过搜索引擎下载 WinRAR 工具软件并将其安装到电脑中

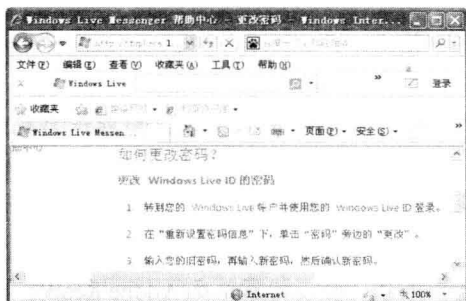
目标任务&项目案例



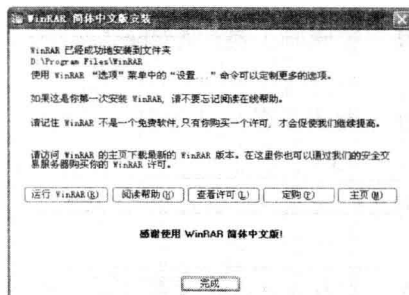
下载聊天工具 Windows Live Messenger 2009



卸载极品五笔 V7.0



查看更改密码的帮助信息



将 WinRAR 安装到电脑中

使用工具软件之前，首先应了解工具软件的获取途径和下载操作，为熟练使用工具软件做好充分的准备。其次，还要掌握工具软件的安装与卸载方法，这样就不会使电脑产生过多的垃圾文件。若遇到不会使用的工具软件，则可先通过帮助功能来获取使用说明，从而避免误操作的情况发生。



1.1 工具软件的获取途径

使用工具软件之前,除了要了解常用工具软件的分类、版本和选择方法外,还应该了解该软件的安装程序。这样,才能将工具软件的安装程序下载到电脑中,再根据安装提示将其安装到电脑中使用。下面分别对工具软件的基本常识、获取途径和下载方法进行详细介绍。

1.1.1 了解常用工具软件

工具软件是指除大型商业应用软件和操作系统以外的一些软件,是为了满足电脑用户某一方面的需求而开发的电脑辅助软件,它们具有操作简单、实用和免费等特点。下面将介绍一些常用工具软件的分类、版本和选择方法等相关知识。

1. 分类

工具软件的分类没有明确规定,若按工具软件的用途来进行划分,可以将工具软件分为系统工具、编辑工具、网络工具、多媒体工具、桌面工具、行业软件、教育软件以及图像工具等八大类别,各个分类下又包括多种工具软件。下面将列举一些目前最新版本且实用性较强的工具软件。

- ✎ **系统工具:** 拖把更名器、文件夹加密大师、Harddisk Partitioner PartitionStar V2.01、DataExplore 数据恢复大师 V2.75 以及 Windows 系统修复专家 V2.01 等。
- ✎ **编辑工具:** SQL Server Sp4 绿色版 V1.1、反编译专家(UnFoxAll) V2.0、Delphi 编程宝典 0310 以及开放式数值计算程序(OpenFC) V1.5 等。
- ✎ **网络工具:** IE 8 浏览器、百度搜索引擎、迅雷 V7.1.7.2244、腾讯 QQ、MSN 以及商务快车 V7.2 等。
- ✎ **多媒体工具:** Adobe Audition、会声会影 X3、格式工厂、Nero 以及 Flashplayer Flash 动画播放器 V1.0.0.0 等。
- ✎ **桌面工具:** 桌面图标任我排 V3.00 Build 2000、雪狐提醒簿 V4.3 和屏保自己做 V3.60 等。
- ✎ **行业软件:** 微型个人理财 V1.79、大名鼎鼎 II V2.30 专业版和易保王保险客户管理系统 V1.02 等。
- ✎ **教育软件:** 51 智能排课系统 2.9.1、搜狗拼音输入法、金山词霸以及 Adobe Reader 等。
- ✎ **图像工具:** 屏幕录像专家、SnagIt、Flash 转换王白金版 V9.83 Build 2550 以及网易相片管家等。

2. 版本

工具软件与其他大型应用软件相比,其版本的更新速度相对快一些,如果软件功能不再实用或用户的使用量下降时,则该软件就会逐渐被淘汰,因此建议大家在使用工具软件时最好使用较高版本的。工具软件的操作界面大部分都是由标题栏、菜单栏和工作区 3 部



分组成，其中通过标题栏便可查看该软件的版本信息。其方法为：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 所示为“暴风影音”软件的版本详细信息。



图 1-1 软件版本详细信息

3. 选择

工具软件的种类繁多，并且在某一类软件中具有相似功能的软件往往会有多个，那么该如何选择适合自己的工具软件呢？首先，应该弄清楚自己的需求、软件的类型和电脑的硬件与软件配置等因素。下面便针对软件的不同功能及不同的用户需求提供一些选择工具软件的建议。

- ✎ **普通上网用户：**主要工具软件包括播放软件（暴风影音）、浏览软件（IE 8.0）、邮件收发软件（Foxmail）、聊天软件（QQ）、杀毒软件（360 杀毒）以及下载工具（迅雷）等。
- ✎ **系统装机与维护人员：**主要工具软件包括磁盘分区软件（PartitionMagic）、磁盘数据恢复软件（EasyRecovery）、系统备份与还原软件（Ghost）、系统优化软件（Windows 优化大师）以及网络应用软件等。
- ✎ **多媒体制作人员：**主要工具软件包括屏幕捕获软件（SnagIt）、音频处理软件（Adobe Audition）、视频编辑软件（会声会影）以及光盘刻录软件（Nero）等。
- ✎ **日常办公人员：**主要工具软件包括图片浏览软件（ACDSee）、压缩软件（WinRAR）、图片处理软件（光影魔术手）、文件管理软件以及局域网通信软件（飞鸽传书）等。
- ✎ **学生：**主要工具软件包括打字与学习辅助软件（搜狗拼音输入法、金山词霸、金山快译）、多媒体播放软件（酷我音乐盒）、图片浏览软件、播放器软件、聊天软件以及下载软件等。
- ✎ **电脑初学者：**主要工具软件包括输入法软件（搜狗拼音输入法、万能五笔输入法）、汉化软件（金山词霸）、播放软件（酷我音乐盒、暴风影音）以及聊天软件等。
- ✎ **电脑发烧友：**主要工具软件包括光盘刻录软件、虚拟光驱软件（DAEMON）、数码照片处理软件、音/视频处理软件，以及一些当前流行的时尚小软件，如手机铃声制作软件等。

1.1.2 通过官方网站下载

官方网站一般是指由某软件发布公司或企业自己组织成立的站点，该站点具有唯一、