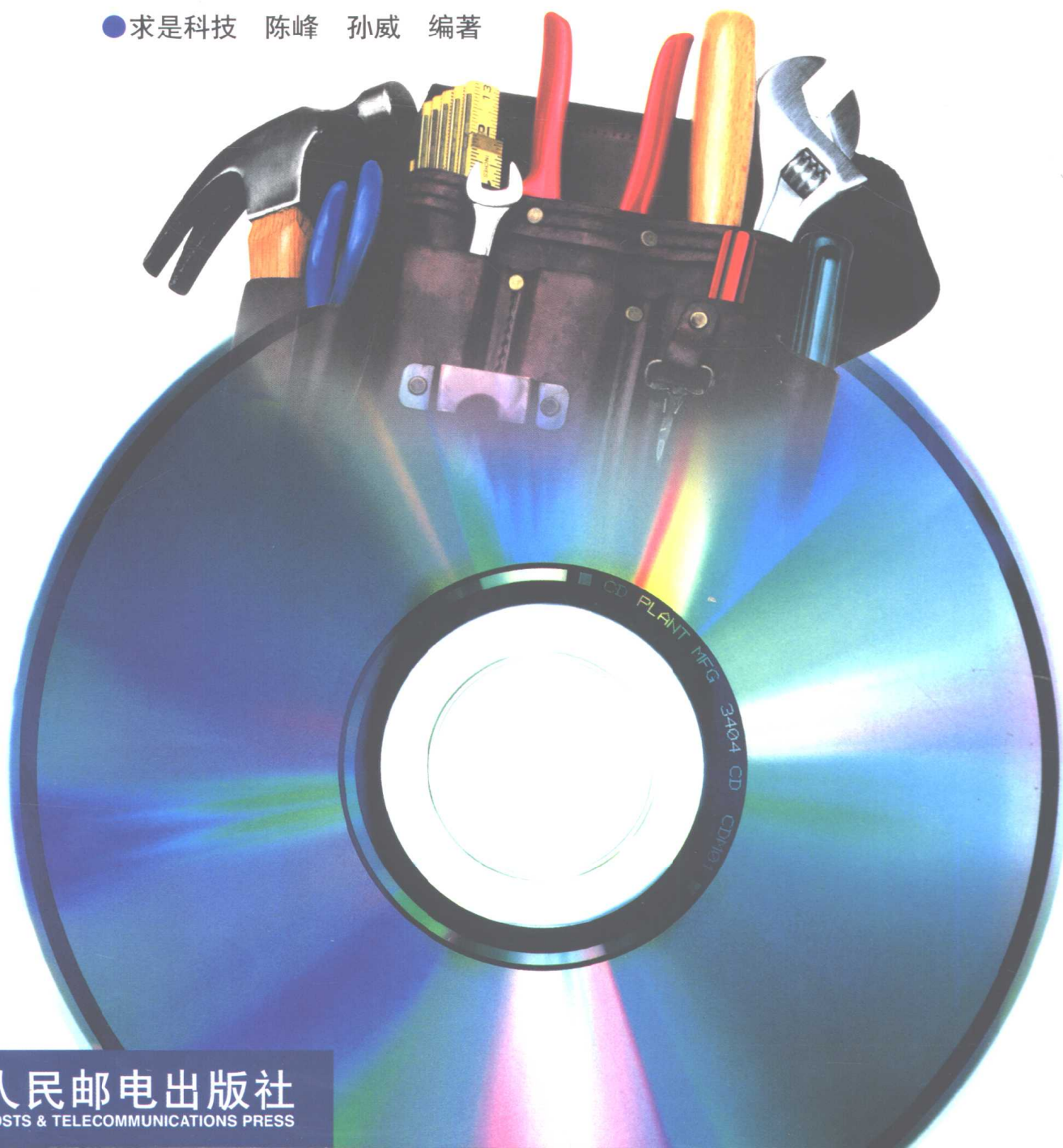




求是科技

常用工具软件 应用实例详解

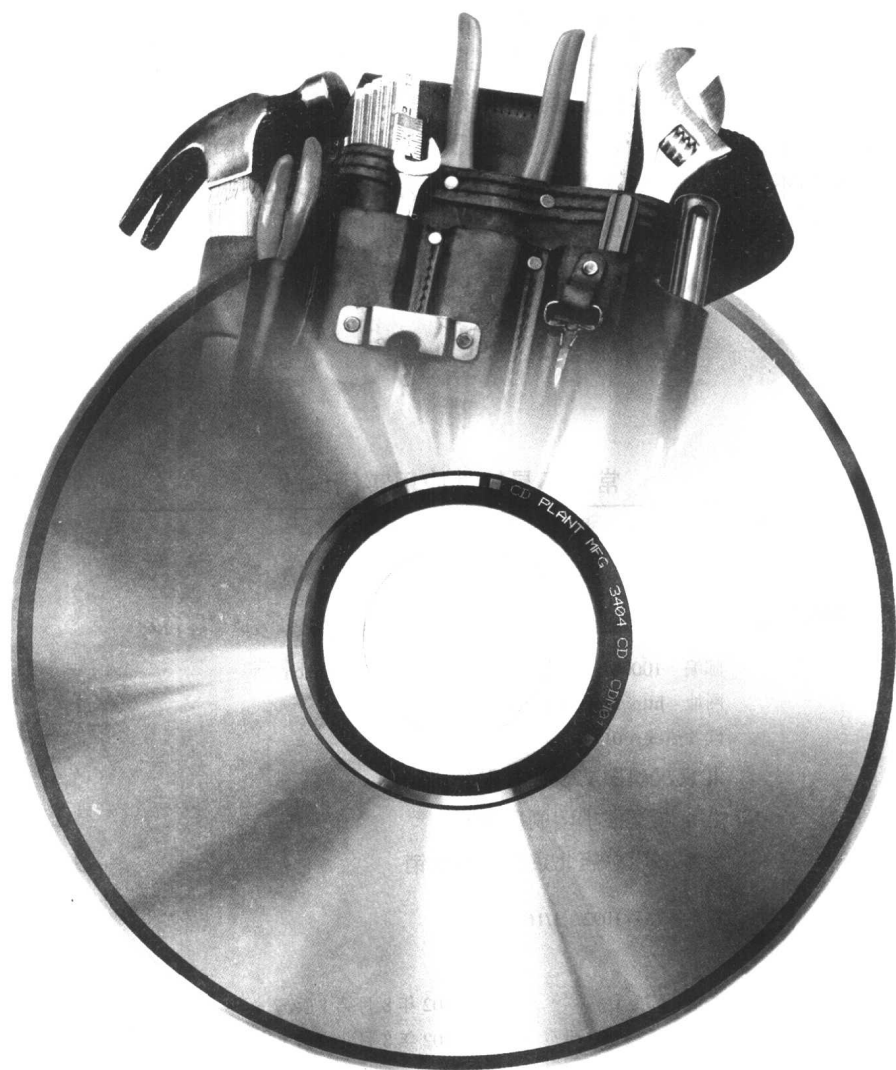
● 求是科技 陈峰 孙威 编著



人民邮电出版社
POSTS & TELECOMMUNICATIONS PRESS

常用工具软件 应用实例详解

●求是科技 陈峰 孙威 编著



人民邮电出版社

图书在版编目(CIP)数据

常用工具软件应用实例详解/陈峰, 孙威编著. —北京: 人民邮电出版社, 2002.8
ISBN 7-115-10416-6

I. 常... II. ①陈...②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(2002)第 048924 号

内 容 提 要

本书使用通俗易懂的语言, 以实例讲解的方式向读者介绍了常用的工具软件。其内容包括文本工具、图像工具、多媒体工具、网络工具、杀毒工具、压缩工具、文件管理工具、磁盘管理工具、语言工具、游戏修改工具和系统工具等, 基本覆盖了所有常用的工具软件。了解并熟练使用这些工具软件, 可以大大提高工作效率和改善工作质量。

本书适合各种不同层次读者的要求, 可以作为一本学习常用工具软件的教材, 也可以作为一本参考书, 在需要使用某种或者某类工具软件时查阅。

常用工具软件应用实例详解

-
- ◆ 编 著 求是科技 陈峰 孙威
责任编辑 张立科

 - ◆ 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 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
读者热线: 010-67180876
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京顺义振华印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 22
字数: 535 千字 2002 年 8 月第 1 版
印数: 1—5 000 册 2002 年 8 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-10416-6/TP · 2956

定价: 30.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

前言

在使用计算机的过程中,学习和掌握一些常用的工具软件的使用是很有必要的。比如说,如果不懂得使用 WinZip 或 WinRAR 等压缩软件来制作压缩包,就没办法利用它们来压缩较大的文件;如果有一个使用 Ghost 及时备份操作系统的好习惯,在操作系统崩溃时就不会手足无措。即便有些读者已经对常用工具软件有了一些了解,但是进一步学习也是必要的,比如学习如何使用压缩工具把一个比较大的文件分卷压缩,如何把压缩工具作为一个备份文件的工具来使用等。

工具软件种类繁多,实现同一种功能的软件往往有几个甚至十几个,本书精选了每一类软件中有代表性的一个或者几个来介绍,对每一个软件的介绍也各有侧重,尽量突出这个软件自身的特点,说清楚它与同类软件相比的优缺点,方便读者根据实际需要选择一个合适的工具软件。本书一个比较突出的特点就是通过实例来介绍一个工具软件的使用方法。这样可以在尽量短的篇幅中,更清楚地说明如何使用一个工具软件,读者学习起来也就更加容易。

本书按照文本工具、图像工具、多媒体工具、网络工具、杀毒工具、压缩工具、文件管理工具、磁盘管理工具、语言工具、游戏修改工具和系统工具分为 12 章,这也是对工具软件的一个通常的分类,在每一类中还会有一些小的分类,在每一章开始会介绍这一章中各个软件的类别以及每个软件的主要功能。

介绍每一个软件时,包含以下 4 条内容:

@ 软件信息

该部分包括软件版本号(截至编写本书时的当前版本)、文件大小、运行平台、出品公司和下载地址(某些商用软件不提供免费下载,我们就只给出其出品公司的网址)。

AA 功能简介

该部分介绍软件的主要功能。

Ⓖ 工作界面

该部分介绍软件的工作界面,包括菜单,面板等及其相关功能。

▶▶ 应用实例

该部分介绍一个或者几个使用该软件的实例。

本书中第一、二、五、六、七、八章由孙威编写,第三、四、九、十、十二章由陈峰编写,第十一章由廖明毅编写。在编写过程中,我们得到了陈以昀、刘杨、李向萍和雨可等人的大力支持和鼓励,同时,人民邮电出版社的张立科同志也为本书的完善提出了许多宝贵的建议,在这里一并表示衷心的感谢。

尽管我们在编写本书的过程中尽量做到正确无误,但是由于编者的水平和知识面有限,书中疏漏之处在所难免,希望读者能给我们提出宝贵的意见和建议。

编者

11.3/2015

目 录

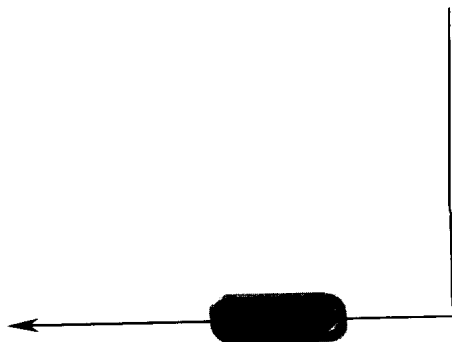
第一章 文本工具.....	1
1 Acrobat Reader——PDF 文档阅读器.....	1
2 Apabi Reader——电子阅读器.....	6
3 ReadBook——电子文本阅读器.....	10
4 e-BOOK——电子小说阅读器.....	12
5 超星图书阅读器.....	16
6 Edit Plus——文本编辑器.....	19
7 Ultra Edit——多功能文本编辑器.....	23
8 尚书 6 号——扫描识别工具.....	26
第二章 图像工具.....	29
9 ACDSee——图像文件管理工具.....	29
10 豪杰大眼睛——图像浏览工具.....	33
11 CompuPic——图像文件管理工具.....	36
12 ArtIcons——图标制作工具.....	42
13 Gif Animator——Gif 动画制作工具.....	46
14 Cool 3D——三维文字制作工具.....	51
15 音乐贺卡厂.....	55
16 家用电脑相册制作系统.....	59
17 SnagIt——抓图及简单图像处理工具.....	63
18 HyperSnap-DX——抓图工具.....	66
第三章 多媒体工具.....	71
19 超级解霸——多媒体播放和转换工具.....	71
20 金山影霸——多媒体播放工具.....	77
21 东方影都——多媒体播放工具.....	81
22 RealPlayer——网络多媒体播放工具.....	83
23 Real Producer——RM 文件制作工具.....	86
24 Quick Time——视频播放工具.....	92
25 WinDVD——DVD 播放器.....	94
26 Micro DVD Player——DVD 播放器.....	96
27 Winamp——MP3 播放器.....	98
28 MP3 To EXE——MP3 转换器.....	106
29 Mp3 To All Converter——MP3 转换器.....	107
30 MP3Trim——MP3 修整截取工具.....	109
第四章 网络工具.....	112
31 腾讯 QQ——网络聊天工具.....	112
32 ICQ——网络聊天工具.....	116



33	Foxmail——邮件处理工具	119
34	LeapFTP——FTP 上传下载工具	123
35	CuteFTP Pro——FTP 上传下载工具	126
36	NetAnts——下载工具	128
37	CTerm——BBS 终端工具	131
38	Fast Brower Pro——网页浏览器	134
39	WebZIP——离线浏览工具	139
40	MediaRing——网络电话	142
41	追捕！——IP 查看工具	145
42	证券之星——实时行情分析工具	147
第五章 杀毒工具		151
43	金山毒霸	151
44	瑞星杀毒软件	156
45	KV3000	161
46	VirusBuster	164
第六章 压缩工具		170
47	WinZip——压缩解压缩工具	170
48	WinRAR——压缩备份工具	175
49	WinAce——压缩备份工具	180
50	PowerArchiver——压缩解压缩工具	185
第七章 文件处理工具		190
51	Turbo Browser——文件管理工具	190
52	Windows Commander——文件管理工具	197
53	文件切割机——文件切割工具	202
54	AxMan——文件切割工具	204
55	Backup Plus——文件备份工具	207
56	disk2disk——文件备份工具	211
57	MP3 自动改名器——文件改名工具	215
58	OfficeRecovery——文件修复工具	216
第八章 磁盘、光盘管理工具		219
59	PartitionMagic——磁盘分区管理	219
60	VoptXP——磁盘整理	224
61	Norton Ghost——磁盘备份	228
62	CloneCD——光盘复制工具	232
63	DAEMON Tools——虚拟光驱	234
64	Virtual CD——虚拟光驱	236
65	BadCopy 99——磁盘、光盘文件修复工具	241
66	HD Copy——软盘修复工具	243
第九章 桌面工具		245
67	e 族百变桌面——桌面壁纸工具	245



68	屏保自己做——屏幕保护程序制作工具.....	249
69	DesktopX——桌面主题工具	253
70	Tyche 电子表——日历时钟工具.....	260
71	WinMapper——鼠标键盘工具	266
第十章 语言工具		270
72	金山词霸——电子词典	270
73	Babylon——网络词典	275
74	金山快译——翻译软件	278
75	东方快车——翻译软件	284
76	东方网译——网页翻译软件.....	286
77	南极星全球通——内码转换工具.....	289
第十一章 游戏修改工具.....		294
78	金山游侠——游戏修改工具.....	294
79	Game Master——游戏修改大师	302
第十二章 系统工具.....		309
80	3DMark——3D 性能评测工具	309
81	PCMark——整机性能测试工具	312
82	HardInfo——硬件检测工具	314
83	Windows 优化大师——系统优化工具	318
84	超级兔子魔法设置——系统优化工具.....	323
85	Norton Clean Sweep——系统清理工具	328
86	CPUCool——CPU 降温工具	333
87	ShutDown Now! ——关机工具.....	336
88	MemMonster——内存优化工具.....	340



第一章 文本工具

本章包括的文本工具主要分为3类：文本阅读工具、文本编辑工具、文本辅助工具。在文本阅读工具部分介绍4个常用的软件，即 Acrobat Reader、Read Book、e-book、方正 Apabi Reader，这些工具主要用来阅读文档，而不能修订文档。比如用免费软件 Acrobat Reader 只能阅读 PDF 文档，如果要修订 PDF 文档，就必须求助于付费软件 Adobe Acrobat。在文本编辑工具部分介绍 Edit Plus 和 Ultra Edit，这两个工具不仅可以浏览文档，还可以修订文档，它们比常用的 Microsoft Word 小巧、廉价，功能上又优于简单的记事本。在文本辅助工具部分介绍用来识别扫描文档的尚书 6 号。

1 Acrobat Reader——PDF 文档阅读器

@ 软件信息

当前版本：5.05

文件大小：21 207 KB

软件授权：免费软件

使用平台：Windows 95/98/Me/NT/2000/XP

发布公司：Adobe

下载地址：<http://www.adobe.com/products/acrobat/alternate.html>

AA 功能简介

Acrobat Reader 可以用来阅读和打印 PDF 文档。PDF (Portable Document Format) 文档是 Adobe 公司制定的一种特定格式的文档，这种文档能够如实保留原有文件的面貌和内容，以及字体与图像，还可以实现在 Windows、UNIX、Mac 等系统上的跨平台使用。为了便于在网络上发表、传输和保存，许多文档都有其 PDF 格式的版本。

为了方便读者阅读 PDF 文档，Acrobat Reader 集成了书签、缩略图等功能。我们可以在 PDF 文档中使用书签来标识需要返回的地方，还可以以缩略图的形式来显示 PDF 文档，以便用户快速找到并打开文档中的某些页面。

刚接触 Acrobat Reader 的用户容易把它和 Adobe Acrobat 混淆。Acrobat Reader 只可以浏览 PDF 文档，而不能作修改。比如 Acrobat Reader 可以使用 PDF 文档中的书签，却不可以创建书签。在 Adobe Acrobat 中，我们不仅可以修改原有的 PDF 文档，添加书签、签名档等，还可以把其他类型的文档转化成 PDF 格式的文档，而这些都是 Acrobat Reader 做不到的。

工作界面

下面的图 1-1 是 Acrobat Reader 的工作界面。

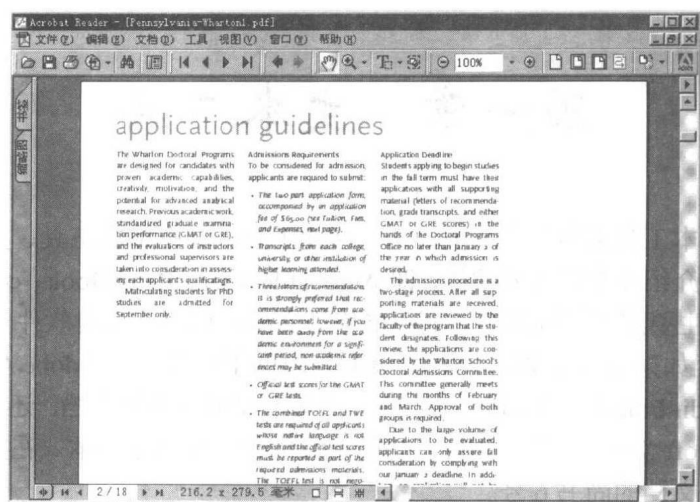


图 1-1 Acrobat Reader 的工作界面

应用实例

使用 Acrobat Reader 浏览 PDF 文档

- (1) 选择“文件”菜单下的“打开”命令，打开一个 PDF 格式的文档。
- (2) 单击“”按钮可以回到文档的首页，单击“”按钮可以跳转到文档的最后一页；单击“”按钮可以跳转到文档的前一页，单击“”按钮可以跳转到文档的后一页。
- (3) 当文档在一页之内不能完全显示时，单击“”按钮可以拖动文档以便查看文档的其余部分。

在“视图”菜单下面可以选择文档显示的大小和文档显示的方式。文档的显示方式有 3 个选项：

- 单页：每次显示一页，使用“”和“”按钮在文档中切换。
- 连续：所有页一起显示，拖动滚动条就可以纵览文档。
- 连续 - 打开：文档连续显示，而且每屏显示两页文档。

复制、粘贴 PDF 文档中的文字

- (1) 单击工具栏上的“”按钮，然后拖动鼠标，选中一部分文字。
- (2) 选择“编辑”菜单下的“复制”命令或者在该部分文字上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“复制”命令，就把选中的文字复制到剪贴板上了。
- (3) 打开 Microsoft Word 文档或者记事本程序，粘贴文字。在 Microsoft Word 文档中，文字基本上可以保持原有的格式。

复制、粘贴 PDF 文档中的图片

- (1) 单击工具栏上的“”按钮，然后拖动鼠标，选中文档中的一部分区域。
- (2) 选择“编辑”菜单下的“复制”命令或者在该选中区域内单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“复制”命令，这样就把选中的部分按照图像的格式保存在到剪贴板上了。

(3) 打开画板程序或者其他图片处理工具。选择“粘贴”命令，就把图片粘贴在相应的工具中。

使用 Acrobat Reader 的书签工具

单击 Acrobat Reader 工作界面左侧的“书签”标签，显示当前文档中的所有书签，如图 1-2 所示。单击其中任何一个书签可以切换到书签指定到页面。再次单击工作界面左侧的“书签”标签可以关闭显示书签的窗口。或者单击显示书签的窗口上面的“书签”按钮，在弹出菜单中选择“使用后隐藏”，这样单击“书签”按钮后，显示书签的窗口就自动隐藏起来。

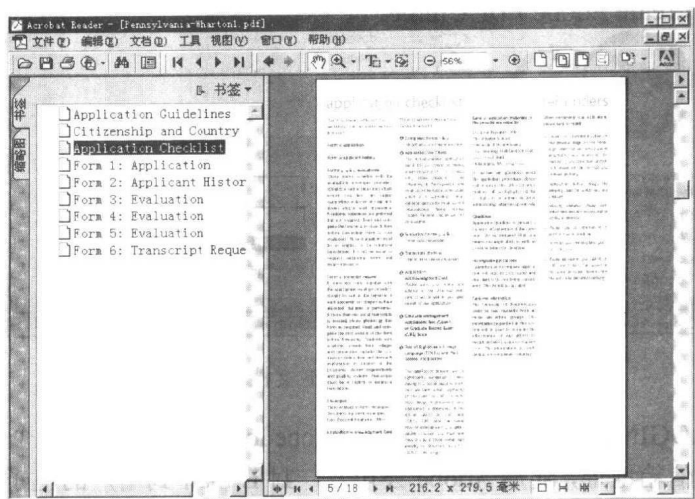


图 1-2 使用书签来浏览文档

使用 Acrobat Reader 的缩略图工具

单击 Acrobat Reader 工作界面左侧的“缩略图”标签，会显示出当前文档中所有页面的缩略图，如图 1-3 所示。通过单击缩略图可以在不同页面中切换。

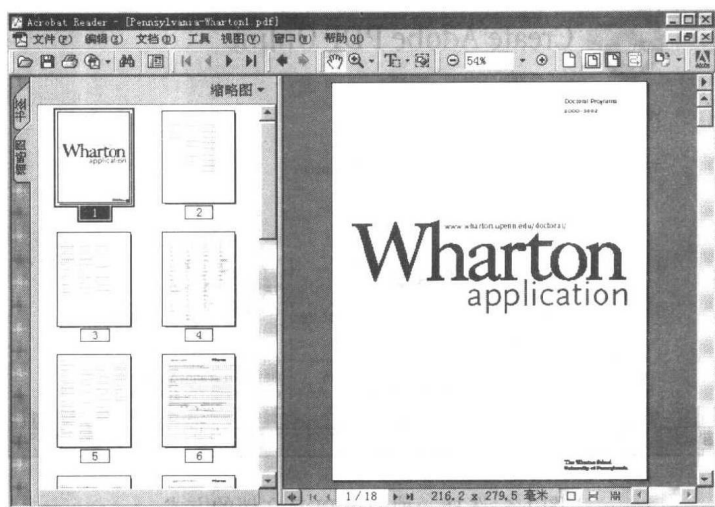


图 1-3 使用书签来浏览文档



在线创建 Acrobat PDF 文档

(1) 选择“工具”菜单下的“在线创建 PDF”命令，这时 Acrobat Reader 会打开一个网页，如图 1-4 所示。

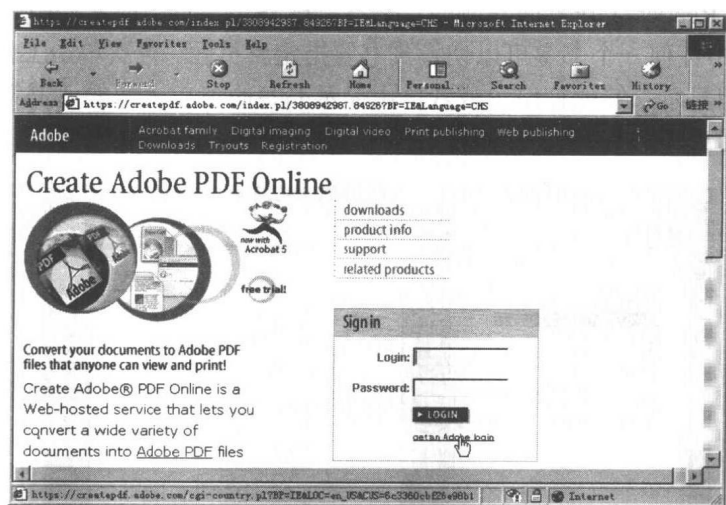


图 1-4 在线创建 PDF 文档的网页

(2) 单击【LOGIN】按钮下面的“getan Adobe login”链接注册一个用户，注册时要提供一个有效的电子信箱地址，随后 Adobe 公司发一封 E-mail 到用户的电子信箱中。通过这封 E-mail 中给出的链接来激活你的用户注册状态。

(3) 注册完成后在如图 1-4 所示的页面中登录。登录后的网页如图 1-5 所示。在这个网页中选择一种创建 PDF 文档的方式。

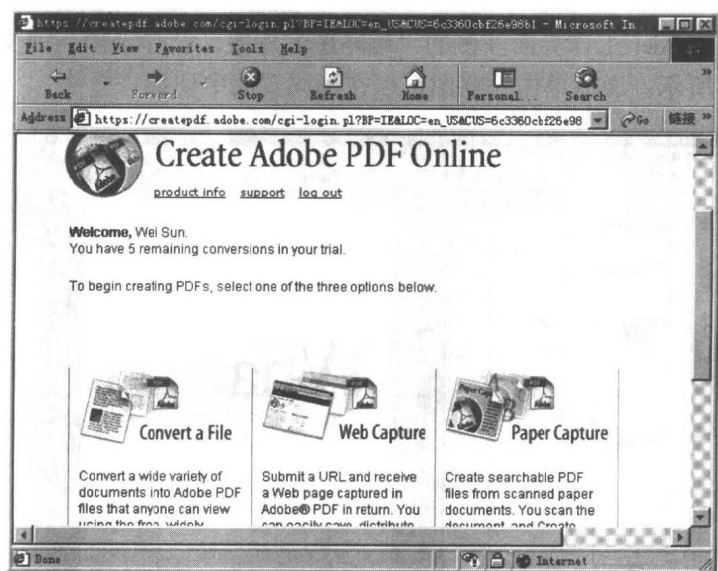


图 1-5 选择一种创建 PDF 文档的方式

(4) 从图 1-5 所示的页面中，我们可以看出，一个用户最多能转换 5 个 PDF 文档。而且可以以 3 种方式转换文档：“Convert a File”，把一个文件转化成 PDF 文档；“Web Capture”，把指定网址的一个网页转化成 PDF 文档；“Paper Capture”，扫描得到的文件转化成 PDF 文档。

(5) 选择“Convert a File”方式，切换到如图 1-6 所示的页面。

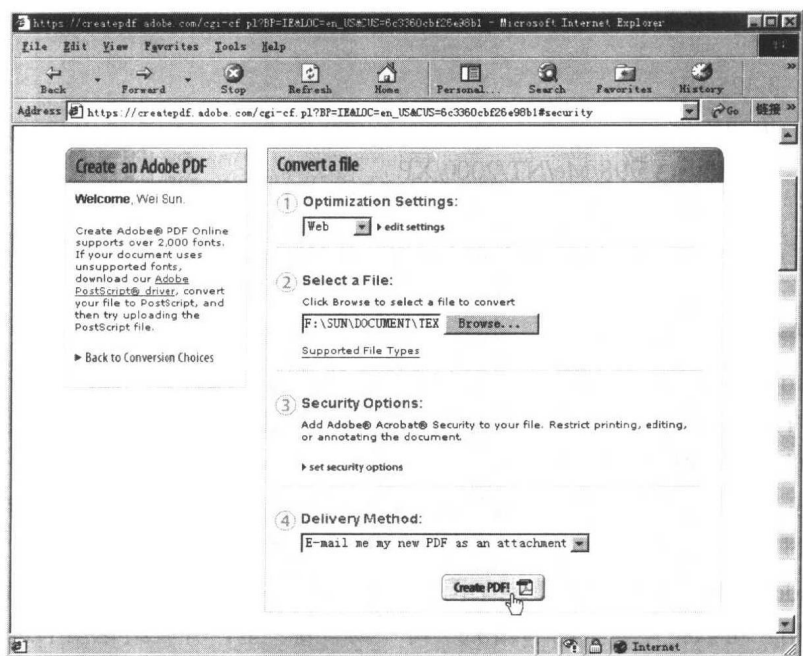


图 1-6 把一个指定的文件转化成 PDF 文档

(6) 在图 1-6 所示的网页中，把一个文件转换成 PDF 文档分为以下 4 步，第一步是选择优化设置 (Optimization Settings)，选默认值 Web 就可以了。

(7) 第二步 (Select a File) 是选择一个要转化成 PDF 文档的文件。单击超链接文字“Supported File Types”可以查看可用的文件类型，其中包括 DOC、TXT、PS、GIF、JPG、BMP 等常用的文档类型。

(8) 第三步 (Security Options) 设置安全选项，单击超链接“set security options”可以在打开的新网页中设置 PDF 文档的安全属性，包括文件是否允许被修改、是否允许被打印、以及打开文档的密码等安全属性。

(9) 第四步 (Delivery Method) 设置转换完成后得到的 PDF 文档如何处理。其中有 3 个选项：

- Wait for PDF conversion in browser: 在浏览器中显示得到的 PDF 文档。
- E-mail me a link to my new PDF: 发给我一封电子邮件，其中包含指向得到的 PDF 文档的链接。
- E-mail me my new PDF as an attachment: 发给我一封电子邮件，把得到的 PDF 文档作为邮件的附件。

(10) 单击“Creat PDF”按钮来按照前四步的设置生成这个 PDF 文档。

2 Apabi Reader——电子阅读器

@ 软件信息

当前版本: 1.53

文件大小: 3 425 KB

软件授权: 免费软件

使用平台: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP

发布公司: 方正公司

下载地址: <http://www.apabi.com/download/readerDL.htm>

AA 功能简介

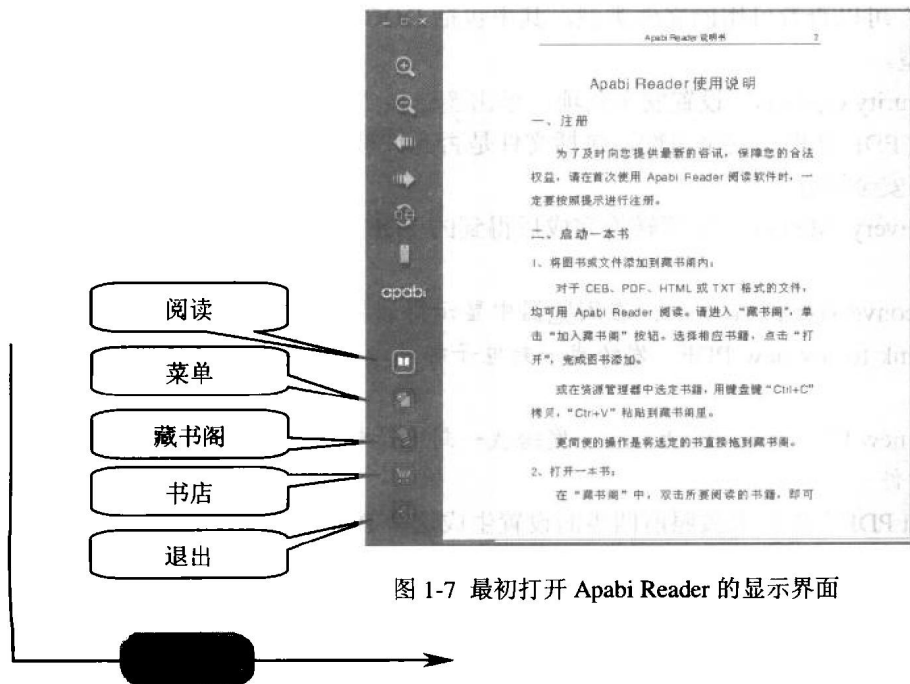
Apabi Reader 是方正公司开发的一个电子阅读器, 它可以打开 CEB (Chinese eBook)、PDF、HTML、TXT 和 OEB (Open eBook) 等多种格式的文件, 因此我们可以用 Apabi Reader 替代很多面向单一文件格式的电子阅读器。

使用 Apabi Reader 阅读电子图书的时候, 可以进行前、后翻页, 界面旋转、添加书签等操作, 还能通过批注、划线、加亮、圈注等方式记录下用户的心得体会。

Apabi Reader 不仅可以用来阅读电子图书, 还可以用来管理电子图书。它提供了一个“藏书阁”工具, 用户可以把硬盘上的书籍加入到“藏书阁”里, 并且给这些书进行分门别类; 利用全文查找功能可以迅速地在“藏书阁”里查找你需要的书籍。

工作界面

图 1-7 是安装完 Apabi Reader 后, 第一次打开 Apabi Reader 程序的界面。在界面的左侧是一些工具按钮, 界面右侧显示的是一本电子书: ApabiReader 使用指南。



下面简单介绍一下图 1-7 所示的 Apabi Reader 界面左下方的几个按钮：

单击“阅读”按钮，就开始阅读选中的书籍。

单击“菜单”按钮，弹出一个如图 1-8 所示的菜单，其中包括“查找”、“备份”、“旋转窗口”等命令。



- 设置环境...
- 旋转窗口
- 返回...
- 查找...
- 查找下一个...
- 备份...
- 恢复备份...
- 打印...
- 注册
- 帮助

图 1-8 单击“菜单”按钮后弹出的菜单

单击“藏书阁”按钮，切换到藏书阁界面，显示 Apabi Reader 当前管理的书籍。

单击“书店”按钮列出了北京大学出版社、电子工业出版社、高等教育出版社、清华大学出版社等十余家出版社以及方正 Apabi、博库、网易和移动新干线这三家在线书店的地址链接。

单击“退出”按钮，退出程序。



应用实例

使用 Apabi Reader 阅读电子书

在藏书阁中选中一本书，然后单击“阅读”按钮，就可以开始阅读这本书了。图 1-7 是阅读一本电子书时 Apabi Reader 的界面。单击“◀”按钮翻转到前一页，单击“▶”按钮翻转到后一页。单击“⏏”按钮可以从全页浏览的状态切换到半页浏览的状态，再次单击这个按钮可以再从半页浏览的状态切换到全页浏览的状态。

如何使用书签

单击“🔖”按钮，在弹出菜单中选择“添加书签”命令可以添加一个链接到当前页的书签，选择“显示/隐藏”命令可以显示或者隐藏如图 1-9 所示的书签窗口。



图 1-9 显示书签的浮动窗口

书签按照页码来命名，单击书签可以切换到相应的书页。

下载图书

(1) 在如图 1-7 所示的窗口中单击“书店”按钮，显示出如图 1-10 所示的界面。



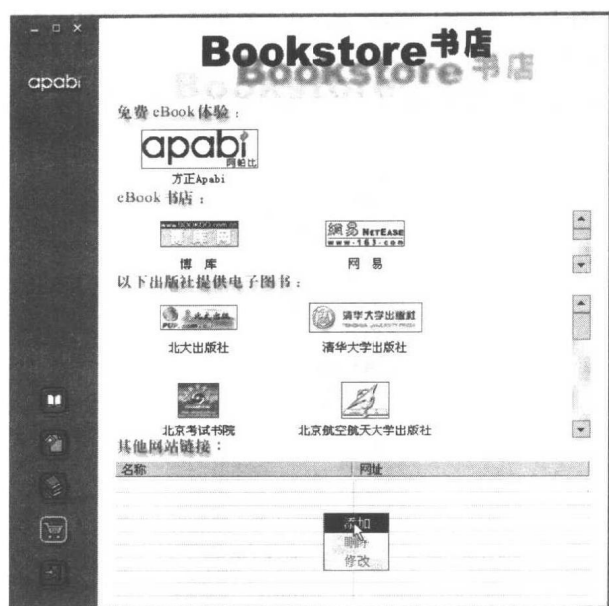


图 1-10 Apabi Reader 中提供的书店及出版社链接

在图 1-10 所示的窗口中的“其他站点链接”一栏中单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“添加”命令，添加一个新的链接。

(2) 在图 1-10 所示的窗口中单击标为“方正 Apabi”的图片，打开方正 Apabi 网站。在网站导航栏菜单中选择“体验 ebook”菜单下的“ebook 试读”命令。打开一个新的网页。

(3) 在这个新打开的网页中选择一本书，单击超链接文字“免费下载”或者“付费下载”，弹出如图 1-11 所示的“图书下载列表”对话框，显示下载状态。

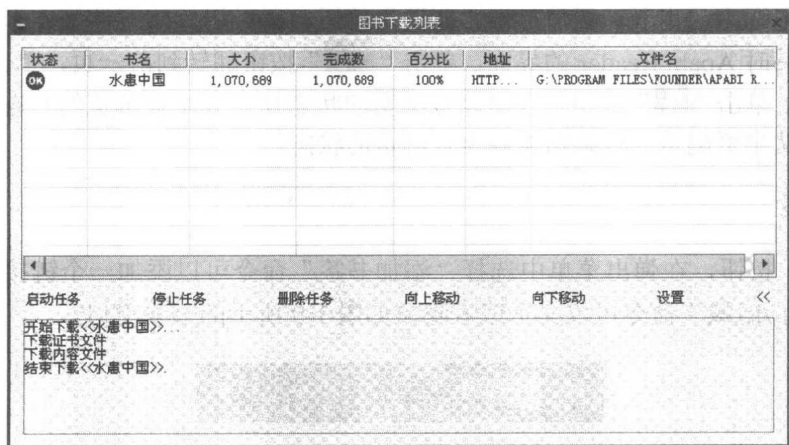


图 1-11 “图书下载列表”对话框

(4) 下载完成后，单击图 1-11 所示的“图书下载列表”对话框右上角的“■”按钮关闭对话框。单击图 1-7 所示的 Apabi Reader 界面左侧的“藏书阁”按钮，就可以看到刚刚下载的书了。这时 Apabi Reader 的界面如图 1-12 所示。



图 1-12 藏书阁的界面

使用藏书阁管理图书

在如图 1-12 所示的“藏书阁”界面中单击“图书分类”按钮，弹出如图 1-13 所示的图书分类对话框。在这个对话框中单击“新建类别”按钮可以新建一个分类，单击“图书分类”按钮可以把指定的图书移动到选定的图书类别。

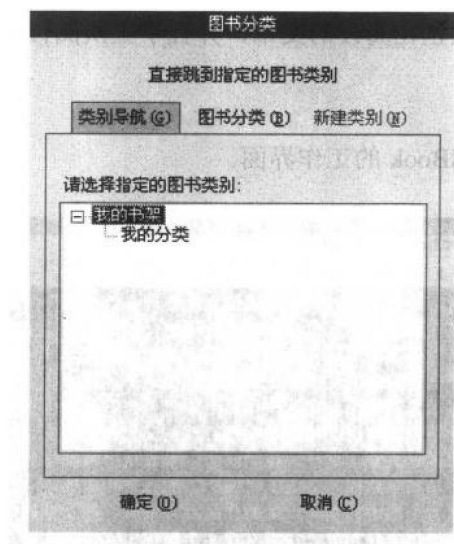


图 1-13 图书分类对话框

在如图 1-12 所示的“藏书阁”界面中单击“加入书架”按钮，会弹出一个选择文件对话框，要求选择一个文件，文件的类型可以是 CEB (Chinese eBook)、PDF、HTML、TXT 和 OEB (Open eBook) 等几种格式，选中文件后单击“打开”按钮就把这个文件加入到“藏书阁”中了。

3 ReadBook——电子文本阅读器

@ 软件信息

当前版本: 1.46

文件大小: 361 KB

软件授权: 共享软件, 可以免费复制和传播

使用平台: Windows 98

软件作者: 余民

下载地址: <http://www.gn.net.cn/readbook/>

AA 功能简介

ReadBook 是一个电子文本阅读器, 支持 TXT、HTML、WPS、C、C++ 等多种文件格式, 可以自动识别和使用 GB 和 BIG5 编码, 还可以直接读取 ZIP 格式的压缩文件。

使用 ReadBook 阅读书籍的时候可以调整书籍的背景颜色、文字的字体和颜色。其字体边角圆整功能, 可以高质量地显示文字。ReadBook 的“智能分段”功能可以将每行都回车换行的文章, 去掉回车重新排列, 并且不破坏原有的段落。使用 ReadBook 阅读文章时, 可以自动平滑滚屏, 还可以用鼠标的屏幕位置决定滚屏速度。另外, 书签功能和模糊查找功能(查找时可用“?”代替任何一个英文字母或一个汉字), 可以在文章中方便迅速地定位。

ReadBook 还具有历史记忆功能, 阅读时间超过一分半钟的文件将留下历史纪录。下次启动 ReadBook 时自动装入上次正在阅读的文章, 并置于上次阅读到的位置。

工作界面

下面的图 1-14 就是 ReadBook 的工作界面。

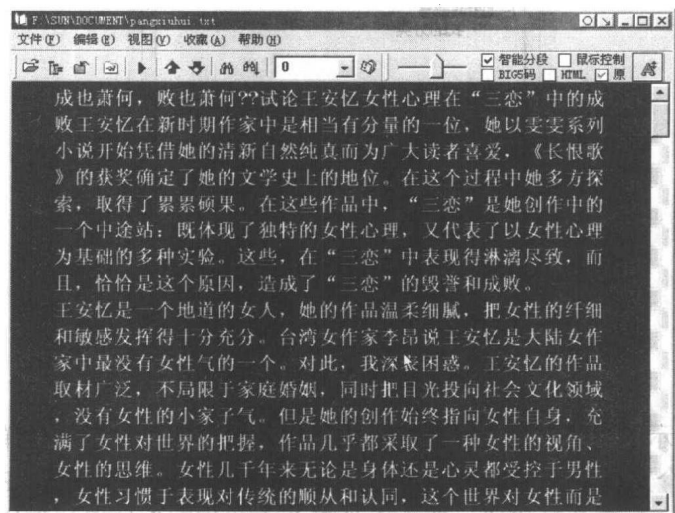


图 1-14 ReadBook 的工作界面