

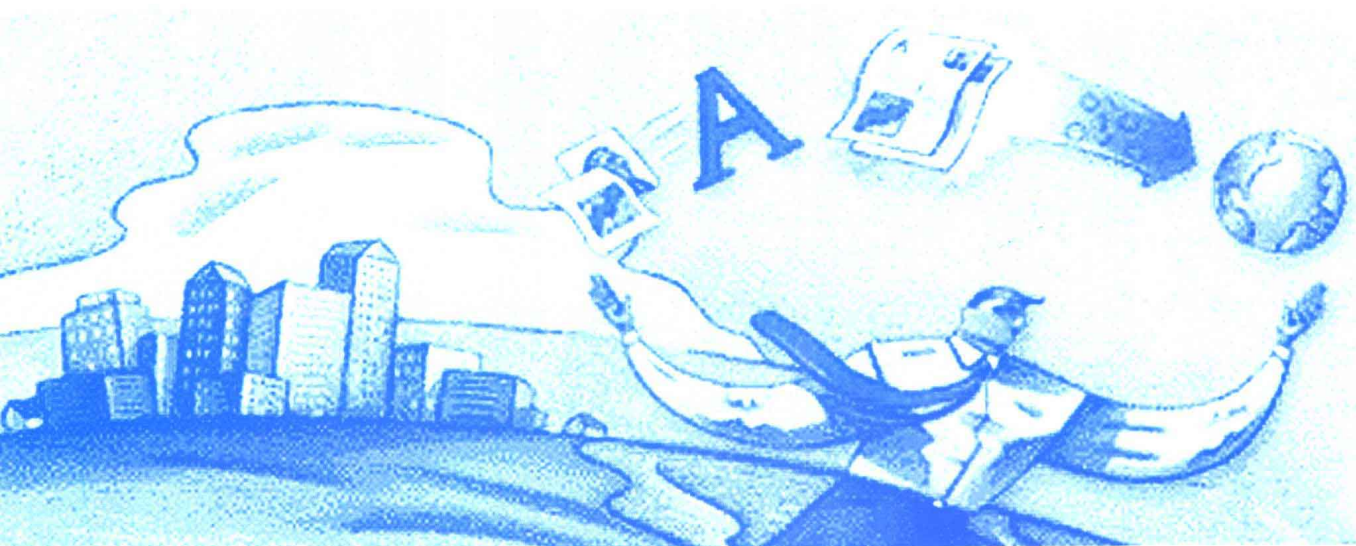


Adobe ^{中文} Acrobat 5.0 基础教程

北京希望电子出版社 总策划
洪泽凯 邵谦谦 编写



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn



中文 Adobe Acrobat 5.0 基础教程

北京希望电子出版社 总策划
洪泽凯 邵谦谦 编写



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhep.com.cn

内 容 简 介

本教程是国内优秀的图形动画教室丛书之一，是学习和掌握 Acrobat 5.0 技术的实用教科书。

本书由 7 章及 3 个附录组成，内容包括 Acrobat 简介和安装，使用菜单和工具条，创建 PDF 文档，对 PDF 文档进行编辑，为文档添加电子签名，Acrobat JavaScript 简介，综合应用实例，附录为思考题答案、练习题答案及快捷键列表。本书通过 5 个典型的实例综合的讲解了 Acrobat 5.0 的使用方法和技巧，它们是由 Word 文档生成一个加密的 PDF 文档，对基于网页生成的 PDF 文档进行编辑，打印一个 PDF 文档并追加电子签名，制作一个带有表单的 PDF 文档，发布一个 PDF 文档。

本教程文字流畅，内容翔实，图例丰富而精美，并且配以详细的步骤讲解，既可作为高校电脑美术设计专业教材，又可供从事多媒体光盘制作、电子文档管理、网页设计、广告创意等应用领域的相关人士参考和社会相关领域培训班用作教材。

读者在使用本书过程中的技术问题，请与 sqq_books@263.net 联系。

系 列 书 名： “十五”国家重点电子出版物规划项目·计算机动画教室系列
图形动画教室丛书

书 名： 中文 Adobe Acrobat 5.0 基础教程

总 策 划： 北京希望电子出版社

文 本 著 作 者： 洪泽凯 邵谦谦

责 任 编 辑： 罗仕明

出版、发行者： 北京希望电子出版社

地 址： 北京市海淀区知春路甲 63 号卫星大厦三层 100080

网址: www.bhp.com.cn

E-mail: lwm@bhp.com.cn

电 话： 010-62520290,62521724,62528991,62630301,62524940,62521921,82610344

(发行) 010-82675588-202 (门市) 010-82675588-501,82675588-201 (编辑部)

经 销： 各地新华书店、软件连锁店

排 版： 希望图书输出中心 张月岭

文 本 印 刷 者： 北京双青印刷厂

开本 / 规格： 787 毫米×1092 毫米 1/16 开本 17.25 印张 409 千字

版次 / 印次： 2002 年 12 月第 1 版 2002 年 12 月第 1 次印刷

印 数： 1~5000 册

本 版 号： ISBN 7-89498-008-0

定 价： 25.00 元

说明：凡我社产品如有残缺，可执相关凭证与本社调换。

前 言

PDF (Portable Document Format, 便携文档格式) 格式是 Adobe 公司在其 PostScript 语言的基础上创建的一种主要应用于电子出版的文件规范系统。该格式文件具有许多其他电子文档格式无法相比的优点, 它可以将文字、字型、格式、颜色及与设备和分辨率独立的图形图像等封装在一个文件中, 文件还可以包含超文本链接、声音和动态影像等电子信息, 支持特长文件, 集成度和安全可靠性都较高。

由于 PDF 文件可以不依赖操作系统的语言和字体以及显示设备, 就能将文件原貌真实地再现给每一个阅读者, 也就是说, PDF 文件不管是在 Windows、Unix 还是在 Mac OS 操作系统中都是适用的。因此越来越多的电子图书、产品说明、公司文告、网络资料、电子邮件等开始使用 PDF 格式文件。目前 Acrobat PDF 已成为电子文档发行和数字化信息传播事实上的一个标准, 也是在 Internet 上发布演示文档的理想文件格式。

PDF 文件使用了工业标准的压缩算法, 通常比 PostScript 文件小, 易于传输与储存。它还是页独立的, 一个 PDF 文件包含一个或多个“页”, 可以单独处理各页, 特别适合多处理器系统的工作。此外, 一个 PDF 文件还包含文件中所使用的 PDF 格式版本, 以及文件中一些重要结构的定位信息。正是由于 PDF 文件的种种优点, 它逐渐成为出版业中的新宠。

对普通读者而言, 用 PDF 制作的电子书具有纸版书的阅读效果, 可以真实地再现原书的原貌, 而显示大小可任意调节, 给读者提供了个性化的阅读方式。由于 PDF 文件可以不依赖操作系统的语言和字体及显示设备, 阅读起来很方便。这些优点使得读者能很快适应电子阅读与网上阅读。

Acrobat®是 Adobe®公司推出的 PDF 文档生成与编辑工具套件。Acrobat 从早期的版本发展到最新的 5.0 版本, 已经成为一个相当完备的软件, 并且为用户提供了完善的 PDF 文档处理功能。

本书由洪泽凯、邵谦谦执笔编写。此外, 张忠东、李晓裳、范智育、王宏生、李毅、王瑾、吴浩、李炎、刘伟、刘华刚、朱峰、赵晓燕、李晓、马苍、郝春容、韦勇、成美华、萧峰、李菊、张浩然、李欣、张浩、李想、朱大成、杨竞锐、王贵新、张诚华、李鹤语等同志在整理材料方面给予了作者很大的帮助, 在此一并致以感谢!

由于时间仓促, 加之编者的水平有限, 缺点和错误, 恳请专家和广大读者不吝赐教, 批评指正。

编 者

目 录

第 1 章 Acrobat 简介和安装	1	2.3.1 文件菜单	30
1.1 Acrobat 简介	2	2.3.2 编辑菜单	31
1.2 什么是 PDF 文件	3	2.3.3 文档菜单	34
1.2.1 什么是 PDF 文件	3	2.3.4 工具菜单	35
1.2.2 PDF 文件格式的优势	3	2.3.5 视图菜单	35
1.3 Acrobat Reader	4	2.3.6 窗口菜单	36
1.4 Acrobat 5.0 新特性	7	2.3.7 帮助菜单	39
1.4.1 重新利用文档内容 以节约时间	7	2.4 Acrobat Reader 快捷键	40
1.4.2 文档安全性	7	2.5 Acrobat 5.0 工具栏	42
1.4.3 移植表单	8	2.5.1 文件工具	43
1.4.4 使文件易于访问	9	2.5.2 基本工具、导览工具、 视图工具和查看历史工具	44
1.4.5 智能化工作	9	2.5.3 编辑工具	45
1.5 Acrobat 5.0 系统要求	10	2.5.4 视图工具	52
1.6 安装 Acrobat	11	2.5.5 注释工具	52
1.6.1 开始安装 Acrobat	11	2.6 Acrobat 5.0 菜单	56
1.6.2 自定义安装并选择组件	14	2.6.1 文件菜单	56
1.6.3 亚洲语言支持组件	16	2.6.2 编辑菜单	60
1.7 小结	17	2.6.3 文档菜单	62
1.8 思考题	17	2.6.4 工具菜单	64
第 2 章 使用菜单和工具条	18	2.6.5 视图菜单	70
2.1 Acrobat 和 Acrobat Reader 的区别	19	2.6.6 窗口菜单	72
2.1.1 什么是 Adobe Acrobat	19	2.6.7 帮助菜单	73
2.1.2 Acrobat 和 Acrobat Reader 的不同	19	2.7 小结	73
2.2 使用 Acrobat Reader	20	2.8 思考题	74
2.2.1 Acrobat Reader 主界面	20	第 3 章 创建 PDF 文档	75
2.2.2 Acrobat Reader 工具栏	22	3.1 Acrobat 和 Office	76
2.2.3 文件工具	23	3.1.1 将 Word 文档直接转换为 PDF 文档	76
2.2.4 导览工具	25	3.1.2 制作小体积 PDF 文件	77
2.2.5 查看历史工具	26	3.1.3 将 Word 文档转换为 PDF 并发送该文档	79
2.2.6 基本工具	26	3.1.4 利用虚拟打印机 创建 PDF 文档	81
2.2.7 视图工具	27	3.1.5 虚拟打印机的高级设置	81
2.2.8 其他工具和按钮	29		
2.3 Acrobat Reader 菜单	30		

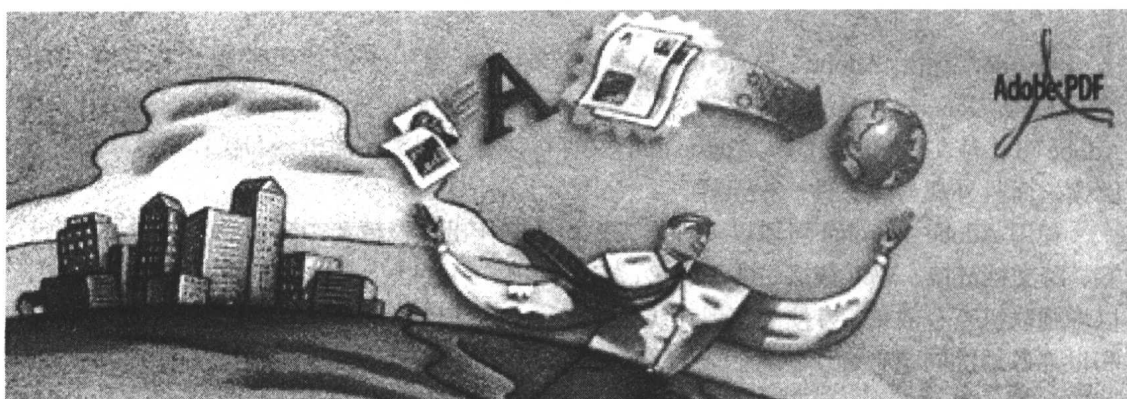
3.2	在 Acrobat 中实现直接转换	83
3.2.1	纯文本文件的转换	83
3.2.2	图像文件的打开与建立	83
3.2.3	HTML 文件的转换	85
3.2.4	将一个文档加入到一个 已存在的 PDF 文档中	86
3.2.5	将多个文档转换为一个 PDF 文档	87
3.3	使用 Acrobat Distiller 转换	88
3.3.1	了解 Distiller	88
3.3.2	PDF 的制作原理	89
3.3.3	PostScript 文件的创建	89
3.3.4	将 PostScript 文件转换为 PDF 文档	93
3.3.5	用户自定义【作业选项】	94
3.3.6	【作业选项】中【一般】 选项卡的设置	96
3.3.7	【作业选项】中【压缩】 选项卡的设置	98
3.3.8	【作业选项】中【字体】 选项卡的设置	101
3.3.9	嵌入字体的基本知识	103
3.3.10	使用 Acrobat Distiller 提供的 色彩管理功能	106
3.3.11	配置【高级】选项	110
3.3.12	Distiller 转换的 【首选项】设置	113
3.4	用 Acrobat 获得整个网站	113
3.4.1	通过指定 URL 来转换网页	114
3.4.2	指定网页捕捉的转换选项	115
3.4.3	【HTML】语言的转换设置	117
3.4.4	纯文本文档的转换设置	118
3.4.5	转换链接的网页	119
3.4.6	利用书签来组织 已转换的网页	121
3.4.7	将已转换的页面与当前网页 进行比较	123
3.5	文档的安全性设定	124
3.6	小结	128
3.7	思考题	128

第 4 章	对 PDF 文档进行编辑	129
4.1	文本的编辑	130
4.1.1	文本的重排	130
4.1.2	在文本中插入特殊符号	132
4.1.3	验证 PDF 文档中的文字 序列以及特殊符号	133
4.1.4	【撤消】或【重复】命令	134
4.2	使用注释和标记工具	134
4.2.1	注释和标记工具的归类	134
4.2.2	【注释工具】的使用	135
4.2.3	【图形标记工具】的使用	140
4.2.4	【文本标记工具】的使用	142
4.2.5	在注释调板中管理文档的 注释和标记	143
4.2.6	注释管理工具的使用	145
4.2.7	注释的导入和导出	147
4.2.8	对注释进行拼写检查	149
4.2.9	设置拼写检查【首选项】	150
4.3	使用书签	151
4.3.1	显示【书签】调板	151
4.3.2	创建新书签格式	152
4.3.3	更改书签的层次设定	153
4.4	使用文章工具	154
4.4.1	定义文章	155
4.4.2	编辑和删除文章	156
4.5	使用链接	157
4.5.1	创建 PDF 文档内的链接	158
4.5.2	使用目标创建不同 PDF 文档间的链接	158
4.5.3	创建与 Internet 上 Web 页面的链接	160
4.5.4	编辑或者删除链接	161
4.6	建立表单	161
4.6.1	创建表单域	161
4.6.2	创建文本框	162
4.6.3	创建按钮	166
4.6.4	创建单选钮	171
4.6.5	创建列表框	171
4.6.6	创建组合框	172
4.6.7	创建复选框	174

4.6.8 创建签名域.....	175	5.6.1 显示【签名】调板	200
4.6.9 创建一个空白签名域.....	175	5.6.2 获取签名信息	201
4.6.10 表单编辑	175	5.6.3 查看文档在签名后 是否有更改	201
4.6.11 表单域管理.....	176	5.6.4 删除签名和签名域	202
4.6.12 表单域的对齐.....	177	5.6.5 利用【签名】调板中记录的 版本信息	202
4.6.13 复制表单域.....	178	5.7 使用签名域.....	203
4.6.14 设置标签次序.....	178	5.7.1 创建签名域	204
4.6.15 使用【域】调板.....	179	5.7.2 要填写现有签名域	204
4.6.16 创建【提交表单】按钮.....	180	5.8 小结.....	205
4.6.17 创建【导入数据】按钮.....	181	5.9 思考题.....	205
4.6.18 使用 PDF 表单提交图像.....	181	第 6 章 Acrobat JavaScript 简介	206
4.6.19 导入和导出表单数据.....	182	6.1 JavaScript 简介	207
4.6.20 填写表单	184	6.1.1 JavaScript 功能	207
4.7 小结	184	6.1.2 如何添加 JavaScript.....	207
4.8 思考题	184	6.2 一个简单交互实例	209
第 5 章 为文档添加电子签名	185	6.3 在域中自动显示日期.....	212
5.1 数字签名综述	186	6.4 两个值的减法和除法	213
5.2 数字签名处理程序	186	6.5 小结.....	215
5.2.1 在 Acrobat 中配置默认的 签名处理程序.....	186	6.6 思考题.....	215
5.2.2 Acrobat 自签名安全.....	187	第 7 章 综合应用实例.....	216
5.2.3 备份自签名安全配置文件.....	191	7.1 由 Word 文档生成一个 加密的 PDF 文档.....	217
5.3 口令设置	192	7.2 对基于网页生成的 PDF 文档进行编辑.....	223
5.3.1 更改口令	192	7.3 打印一个 PDF 文档并追加电子签名 ...	233
5.3.2 更改口令失效时间选项.....	192	7.4 制作一个带有表单的 PDF 文档	241
5.4 使用签名	193	7.5 发布一个 PDF 文档.....	247
5.4.1 登录与注销配置文件.....	193	7.6 小结.....	250
5.4.2 在文档中建立数字签名.....	194	附录 A 思考题答案	251
5.5 验证签名	195	附录 B 练习题答案	258
5.5.1 验证单个签名.....	196	附录 C 快捷键列表	263
5.5.2 验证全部签名.....	198		
5.5.3 共享用户证书.....	198		
5.5.4 可信任证书列表管理.....	199		
5.6 数字签名管理工具	200		

第1章

Acrobat 简介和安装



Adobe® Acrobat® 5.0

- ☐ Acrobat 简介
- ☐ 什么是 PDF 文件
- ☐ Acrobat Reader
- ☐ Acrobat 5.0 新特性
- ☐ Acrobat 5.0 系统要求
- ☐ 安装 Acrobat 5.0
- ☐ 小结
- ☐ 思考题



互联网的一大重要性在于信息的交换，而信息的交换方式不外乎是传递图像及文字。随着互联网的进一步普及和发展，传统的出版方式也正发生着一些改变，电子出版物得到了蓬勃发展。但在众多的图像文字存储格式和数据交换（或转换）过程中，经常会遇到这样或那样的问题，例如：以 Word 文件格式保存的一段文字，在其它电脑上打开时就必须要有 Word 才能打开。或许有人说可以用 Word 以*.TXT 或*.RTF 文件格式保存就行，但这样也产生了一个新的问题：文件原貌会因为软件版本及操作平台的不同而发生转变。因此，文档的可移植性和一致性就成了我们需要考虑的问题。

使用 Acrobat 就可以避免这样的问题。用它可以创建任何人都可以打开的文档，而且文件的外观保持不变，页面设置、格式和图像完好无损。

1.1 Acrobat 简介

Acrobat®是由 Adobe® Systems 公司生产的一个专用于创建可移植文档格式 PDF（Portable Document Format）文件的工具软件。使用 Adobe Acrobat 可将任何文档转换成 Adobe 可移植文档格式(PDF)。Adobe PDF 文件可以在不同类型的机器和操作系统中打开和阅读，而且外观与原文件一模一样。

使用 Adobe Acrobat 可以以多种方式轻松地制作出可移植文档格式 PDF，而且可将书签、跨文档链接、Web 链接、活动表单、安全选项、声音以及视频图像添加到 PDF 文件中以增强联机查看效果，方便的实现在线信息共享。将文档转换为 Adobe PDF 文档后就可以和世界各地的同事、合作伙伴、客户以及供应商共享这些文件，如图 1-1 所示。



图 1-1 Acrobat 制作的 PDF 方便信息共享

- 使用 Adobe Acrobat 与世界各地的任何人共享 Adobe PDF 文档。在 Adobe PDF 中创建的文档可以在不同类型的机器和操作系统中打开，而且外观保持不变。
- 可以将文档转换为 Adobe PDF 文件，通过打印、电子邮件、光盘的方式在企业内部网或者在 Internet 上进行发布。
- 建立多种语言的 Adobe PDF 文件包括亚洲文字支持以在世界各地进行分发。

Adobe Acrobat 实际上是一个制作可移植文档格式 PDF 的工具集，它提供了 Acrobat Distiller、Acrobat PDF Writer 等工具来生成 PDF 文件。

目前最新版本的 Acrobat 为 Adobe Acrobat 5.05。

1.2 什么是 PDF 文件

1.2.1 什么是 PDF 文件

Adobe®可移植文档格式 PDF (Portable Document Format) 是全世界电子版文档分发的公开实用标准。Adobe PDF 是一种通用文件格式，以这种格式存储文件具有许多优点，可以实现最可靠、最有效的信息资源共享，其良好的移植性和兼容性，可以使文件原貌不会因为软件版本及操作平台的不同而发生转变。无论在何种操作系统中，PDF 文件始终如原文件一样显示。并且任何人都可以使用免费的 Adobe Acrobat Reader 共享、查看、浏览和打印 Adobe PDF 文档为。

在中文操作系统（推荐中文 Windows 98/95/Win Me/Windows 2000/XP）下，使用任何字处理软件、排版软件、图形软件和中文 Adobe Acrobat 就可以将任何文件转换为 PDF 文档。另外 Acrobat 还具有很多编辑 PDF 文件的功能，如图 1-2 所示。



图 1-2 PDF 文档、字处理/图形应用程序关系

1.2.2 PDF 文件格式的优势

由于 PDF 文件采用了国际上一些标准压缩算法，其文件长度较小，下载速度也较快，这对于包含有图形的文件尤为突出。使用可移植文档 PDF 格式和传统的解决方案相比，有很多优势，主要体现如表 1-1 所示。

表 1-1 PDF 文件格式的优势

传统方法存在的问题	PDF 解决方案
接收方或远程用户可能由于没有相同软件、软件版本的语言不同或软件版本号不一致,而不能及时打开文件。	只要安装有 Adobe 公司免费提供的工具 Acrobat Reader,任何人在任何地方都可以打开并阅读 PDF 文件。
由于另一方采用的操作平台、应用程序以及版本的不同,经常会导致原文件在样式、排版、风格和图形上出现破坏或丢失。	PDF 文件具有与应用软件、操作系统及所采用的字形和排版风格无关的特性。因此能够完全保持原始文件所创建时的样式和排版。
由于使用不同的应用软件和打印机驱动程序,造成原文件的样式不能全部正确地打印出来。	PDF 文件总能够在任何打印设备上被正确地打印出来。

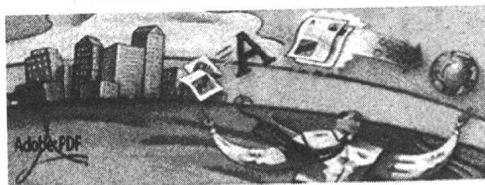
PDF 不是由文字处理软件通过编辑排版直接生成,目前,制作 PDF 文件的方法一般有三种:

- 直接运用应用程序制作;
- 从包含 Postscript 页面描述语言的文件转换生成;
- 应用转换工具由其他格式文件(如*.DOC、*.HTML 等)生成。

1.3 Acrobat Reader

Adobe Acrobat Reader 是一个专用于打开 PDF 文件进行阅读、浏览和打印的工具软件。它既可以独立运行,也可以作为浏览器的插件对 Internet 上的 PDF 文件进行在线阅览,由于它是一个免费软件,因而用户遍及全球,据统计目前有上千万的用户在使用它。

目前 Acrobat Reader 的最新版本是 5.05 中文版,如图 1-3 所示。其中已经包含了对简体中文的支持。如果需要繁体中文和其它亚洲语言支持,则需要安装额外的亚洲语言字体包,否则将可能无法正常显示某些文档。



Acrobat® Reader™ 5.0

要找到更多功能,请访问 www.adobe.com.cn/acrobat

图 1-3 Adobe Acrobat Reader

现在 PDF(Portable Document Format)文件格式几乎已经成了电子文档的标准格式。随着 PDF 格式文件的不断普及,专用阅读软件 Acrobat Reader 也越来越受大家的欢迎。Adobe 公司日前正式发布了最新的 5.05 版 Acrobat Reader。新版本在如下方面进行了改进:

- 对网络下载文件的保存功能

- 更加便捷的拖放式工具栏
 - 与 web 程序和网络服务更好的结合
 - 对透明 Illustrator® 9.0 图形文件的支持
 - 使用 Adobe Cool Type 技术, 使文字在液晶显示器上更加清楚
- 最新版本的 Acrobat Reader 界面如图 1-4 所示。

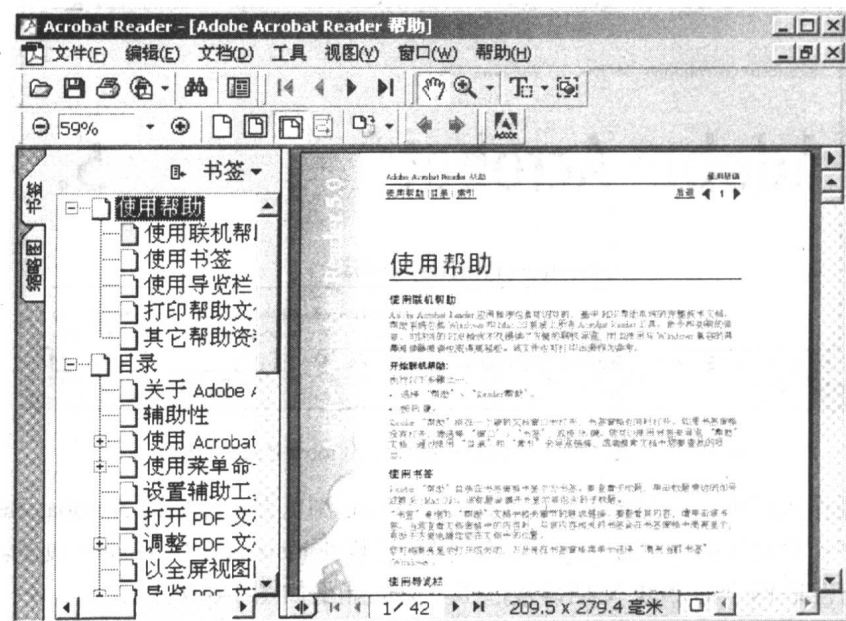


图 1-4 Adobe Acrobat Reader 主界面

Acrobat Reader 是免费软件, 有 Windows, UNIX, Linux, Macintosh, Sun Solaris 等不同操作系统下的几十个版本, 同时随着掌上设备的迅速发展, Adobe 公司也推出了适用于 Palm OS, Pocket PC 平台的 Acrobat Reader。下载网址为 <http://www.adobe.com/support/downloads/main.html>, 文件下载后, 直接执行 ar505chs.exe 进行安装 (如是 ZIP 压缩文件则要先解压缩, 再执行安装程序), 按照安装向导地提示, 依次单击【Next】、【Accept】、【Next】按钮即可将程序安装到缺省目录下, 并建立开始菜单中的快捷方式菜单项和桌面的快捷方式图标。

如果我们下载的是 ar505enu.exe, 由于该安装程序中不包括简体中文的字体支持, 因此需要额外安装简体中文字体包来正确地显示和打印 PDF 文件。其中 ar5kitchs.exe 为简体中文字体包 (chs 表示 Chinese Simplified, 即简体中文), ar5kitcht.exe 为繁体中文字体包 (cht 表示 Chinese Traditional, 即繁体中文)。如果需要显示和打印日文、韩文等文字, 也需要下载相应的字体包, 或者下载相应语言版本的 Acrobat Reader。

Acrobat Reader 5.0 可以作为浏览器的插件, 使浏览器能方便地打开网络上的 PDF 文档。在 Acrobat Reader 安装的时候, 同时也会将相应的插件自动安装到 Internet Explorer 中。在一个浏览器中打开互联网上的 PDF 文档链接后, 工具界面如图 1-5 所示。

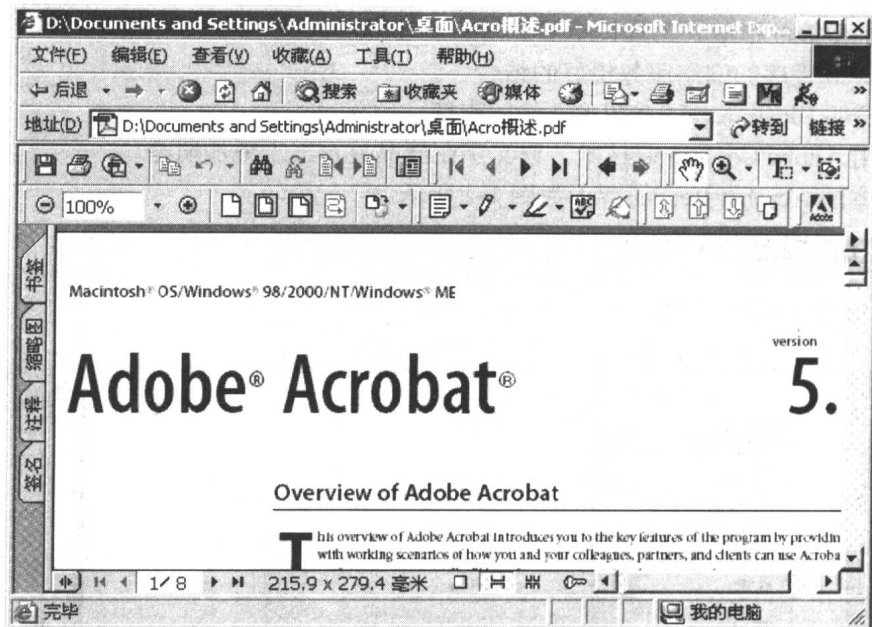


图 1-5 在 IE 中显示的 PDF 文档的 Acrobat Reader 插件

如果在操作系统中已经安装了 Netscape Navigator 浏览器，在安装 Acrobat Reader 5.0 时，安装程序会自动将插件文件 `nppdf32.dll` 程序安装到 Netscape Navigator 浏览器的插件目录中。打开互联网上的 PDF 文档链接，工具界面显示如图 1-6 所示。

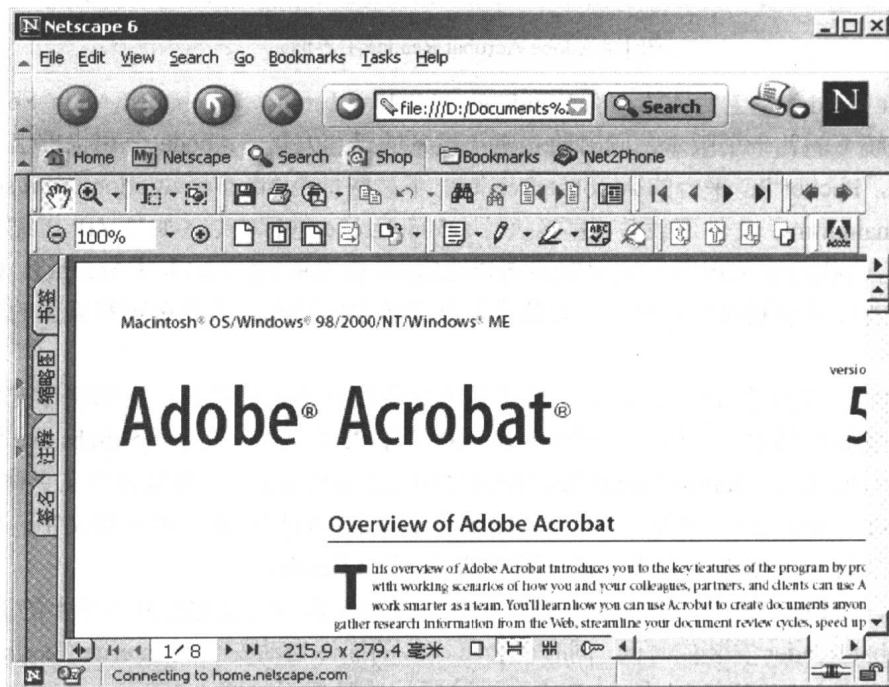


图 1-6 在 Netscape 中显示的 PDF 文档的 Acrobat Reader 插件

注意：在 Netscape 中单击指向 PDF 文档的链接，如果提示保存文件，则插件没有自动安装，需要手动将 nppdf32.dll 复制到 Netscape 中的 Plus-in 目录。

在互联网上浏览单击指向 PDF 文档链接的时候，浏览器将会自动装载 PDF 插件，在其工作区域内即可显示和导航 PDF 文件。并且在浏览器中增加了两排 PDF 文件的导航及各种工具按钮，其功能和使用方法将在下面的小节中介绍。

1.4 Acrobat 5.0 新特性

Acrobat 5.0 中的新增功能与改进功能可以极大地提高企业内部及 Internet 上的电子文档的共享，帮助用户节省时间与精力。大企业与小公司同样可以轻松地实现可靠、安全的文档共享。通过 Web 给文档添加评论和批注，实现工作组的工作。Acrobat 与 Windows 版 Microsoft Office 的紧密结合能使用户更容易地制作 Adobe PDF 文件。

在新版本的 Acrobat 5.0 中提供了众多新的特性来方便用户的工作。

1.4.1 重新利用文档内容以节约时间

- 以 RTF (Rich Text Format) 格式保存复本：Acrobat 5.0 可以将 PDF 文件另存为 RTF 格式文件，以方便在其他文字处理软件中进行文字编辑。
- 提取图像：Acrobat 5.0 能从 Adobe PDF 文件中提取图像，另存为 TIFF、JPEG 或 PNG 格式文件。然后将这些图像集成到字处理文件、演示文稿以及其他格式的文件中。每一种输出格式都提供了附加选项以便更好地调整转换。例如，当要输出的格式为 JPEG 时，我们可以选择压缩质量（最小、低、中、高、最大），分辨率（从 72~600 点/英寸）及其他设置。
- 另存为图像格式：使用 Acrobat 5.0，可以快速地将 Adobe PDF 文件转换成 TIFF、JPEG 或 PNG 格式图像。根据所选定的图像格式，Acrobat 可将 Adobe PDF 文件的每个页面转换成单个的图像文件。
- 以 PDF 格式打开文件：使用【文件】菜单→【作为 Adobe PDF 打开】命令，可以方便的将 BMP、GIF、HTML、JPEG、PCX、PNG、TIFF 和文本文件转换为新的 Acrobat PDF 文档或者添加到现存的 PDF 文档中。

1.4.2 文档安全性

- 添加密码保护。Acrobat 现在支持 128 位的加密算法，允许以尽可能高地保密层次来给敏感的文件分配密码，以便控制文档的访问。如果需要和旧版本的 Acrobat 兼容，也可以设置 40 位的加密算法。【Acrobat Distiller—安全性】对话框如图 1-7 所示。

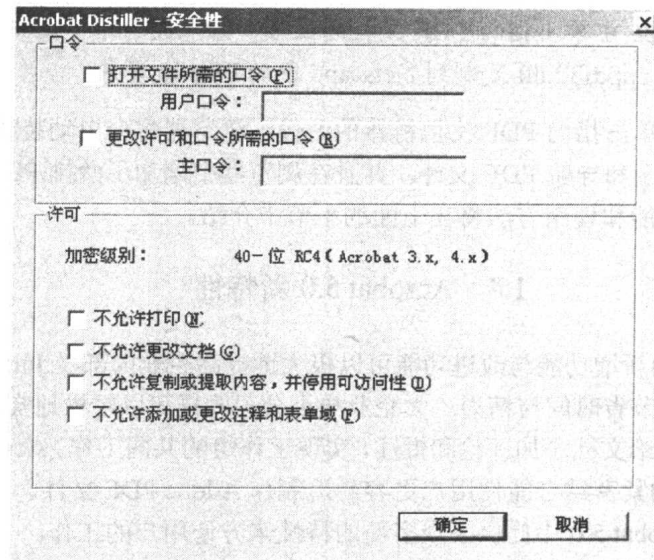


图 1-7 Acrobat Distiller 安全性设置对话框

- 添加数字签名。Acrobat 5.0 支持灵活的数字签名体系结构，允许第三方供应商的数字签名技术和 PKI 的供应商，以及在 Adobe PDF 上实现“电子签名”。【自签名文档—签名文档】对话框如图 1-8 所示。

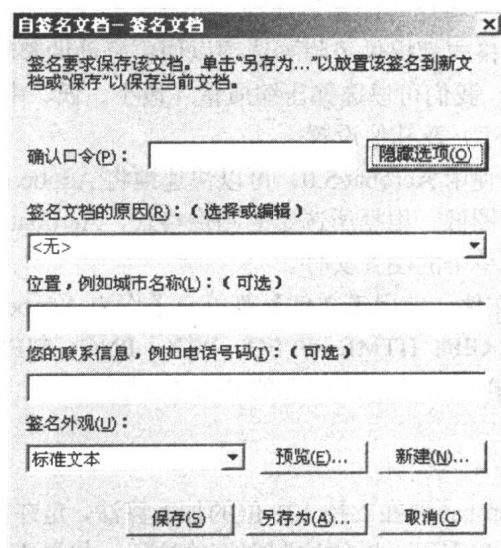


图 1-8 自签名文档—签名文档属性设置对话框

- 限制打印和更改。Acrobat Standard Security 功能可防止他人打印该文档，也可防止他人未经允许地重新利用文件的内容。

1.4.3 移植表单

- 创建动态电子表单。Acrobat 创建的电子表单可以链接到数据库或 Web 服务器上，

用户在 Web 浏览器中就能进行填写和数字签名了。图 1-9 所示为一个 Adobe PDF 表单的显示示例。

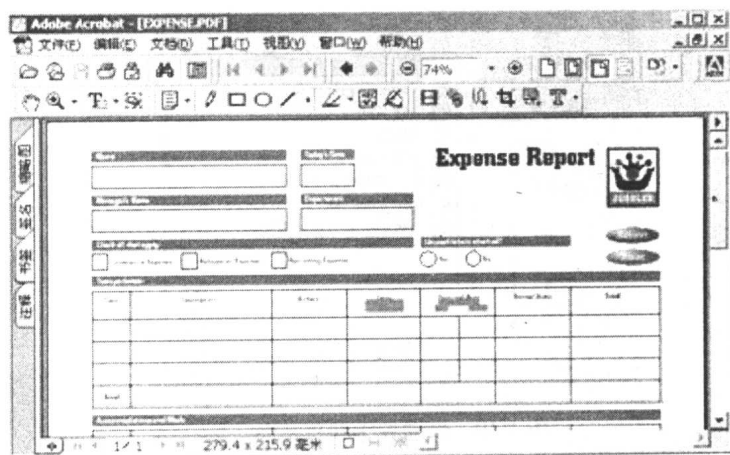


图 1-9 Adobe PDF 表单示例

- 在线发布动态 PDF 表单。通过 Acrobat 可以在 Web 或网络服务器上发布字段可动态变化的 PDF 表单。例如，如果一名员工在填写健康保险表单时表明他有孩子，则可以通过在表单中加入交互功能，使表单自动产生新的字段，用于收集受抚养家属的信息。
- 支持 XML 表单数据。Adobe PDF 表单中的数据可以以标准的 XML (Extensible Markup Language) 格式提交。
- 自动计算和验证数据。类似浏览器中表单处理的脚本语言功能，Adobe PDF 表单也能自动进行诸如加、减、乘的计算。
- 对表单进行数字签名。

1.4.4 使文件易于访问

- 支持高度对比。使得视觉有障碍者也能便捷地浏览文档。
- 支持屏幕阅读器。屏幕阅读器可将文本内容综合处理成语音。
- 键盘快捷键。Acrobat Reader 软件能够通过键盘快捷键来控制功能，使许多行动不便的人士更容易地充分利用 Acrobat。

1.4.5 智能化工作

- 从 Web 上收集研究资料 (仅限英文)。
- 兼容地创建 Adobe PDF 文档。在 Microsoft Office 应用程序 (只限于 Windows PCs) 中可自动安装 Convert Adobe PDF 的图标。单击此图标便会通过增强的 Acrobat Distiller 将 Office 文档转换成 Adobe PDF 文件。
- 自定义工具栏。工具栏可以显示也可以隐藏，也可以从其当前位置拖开它，重新定位于主菜单栏上。新的工具栏包括【批注】和【编辑】。
- 强大的批处理功能。Acrobat 5.0 让用户能运用任何功能来处理大量的 Adobe PDF

文档，也可利用 JavaScript 编写自己的操作。通过【批处理序列】对话框，如图 1-10 所示，可以方便快捷地建立新的批处理功能。

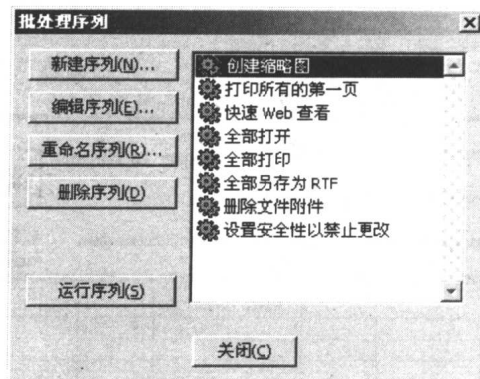


图 1-10 批处理序列对话框

- 分析修复文件。
- 增强的批注处理功能。可以查找批注和过滤批注。
- 增强的导航选项板。
- 创建指定的搜索标准。Adobe PDF 文件中的原数据可以通过 Internet 搜索引擎来检索。
- 易于在企业内安装和维护 Acrobat，同时增强了配置功能和安全措施。

1.5 Acrobat 5.0 系统要求

Acrobat 可以安装在 Windows 和 Macintosh 平台上，在 Windows 上安装后所显示的关于 Adobe Acrobat 的信息如图 1-11 所示。为了保证 Acrobat 能够顺畅地安装和运行，对系统的软硬件有一定的要求。



图 1-11 在 Windows 下安装的 Acrobat 信息