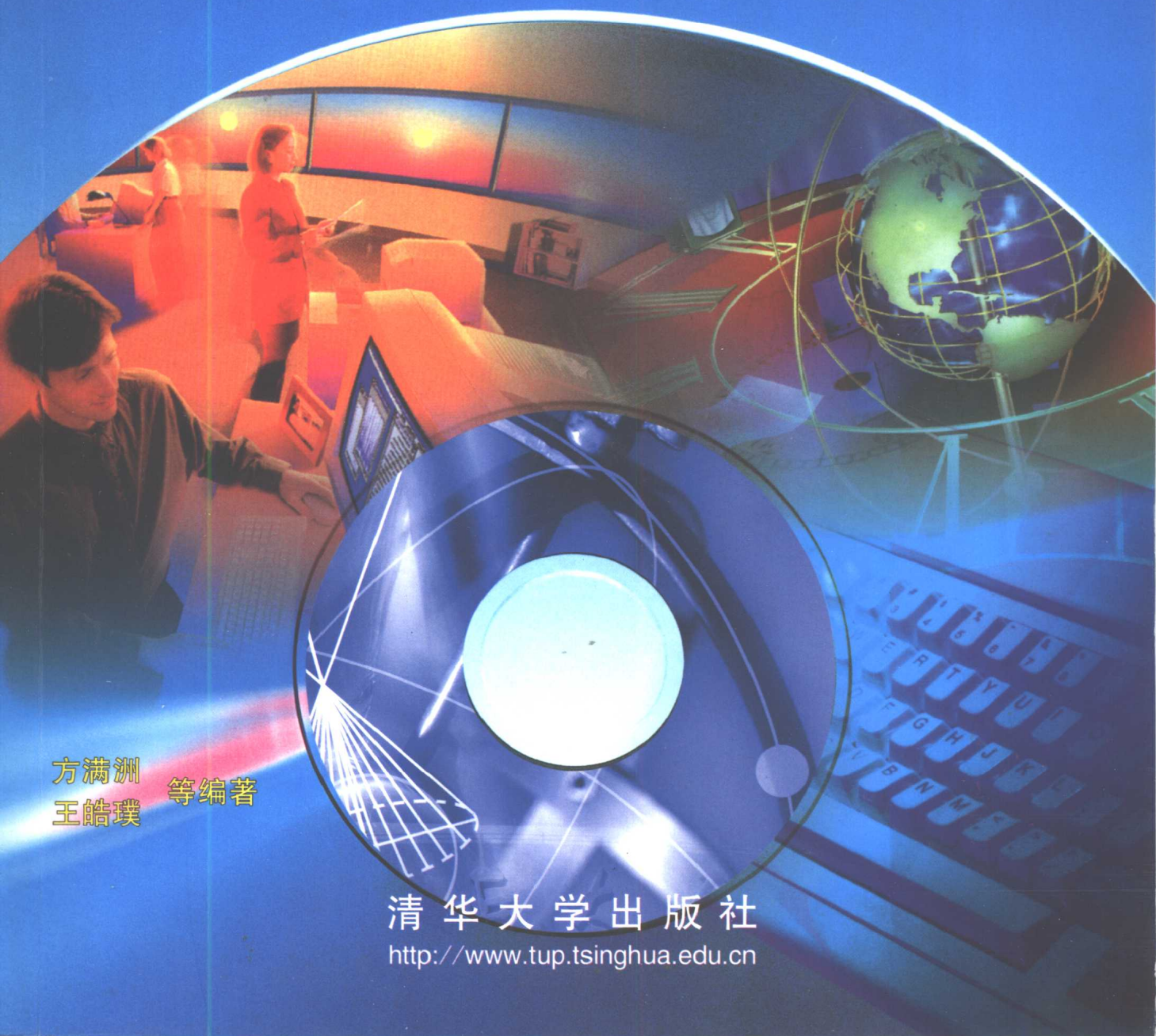


Acrobat 4.0

中文版

应用教程



方满洲
王皓璞 等编著

清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

Acrobat 4.0 中文版应用教程

方满洲 王皓璞 等编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

PDF 文档格式是目前以及未来最通用的跨平台可移植文档格式,已成为国际网络或光盘发行论文、书刊的通用标准。本书针对目前 PDF 格式文档应用日益普遍以及国内介绍 PDF 和相关软件的书籍很少的情况,详细讲述了查看、制作 PDF 文件的软件包——Acrobat 4.0 的使用方法和高级技巧,并通过丰富的应用实例将 Acrobat 及 PDF 完全展现在读者面前,使读者能够轻松面对 PDF。

本书主要针对中高层次的读者群,介绍 PDF 文档的制作以及高级应用;同时兼顾 Acrobat 的初级用户,对 PDF 文档的查看方法及工具 Acrobat Reader 的使用也有介绍。本书可作为研究人员、工程技术人员、企事业管理人员以及 PDF 文档阅读者的使用手册。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

书 名: Acrobat 4.0 中文版应用教程

作 者: 方满洲 王皓璞 等编著

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦,邮政编码: 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

责任编辑: 孔玉瑛

印 刷 者: 北京市清华园胶印厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 20.25 字数: 477 千字

版 次: 2000 年 10 月第 1 版 2000 年 10 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-00823-X/ TP·298

印 数: 0001~6000

定 价: 29.00 元

序

Adobe Portable Document Format (PDF) 是用于进行全球电子文档分发的开放式标准。无论创建源文档的应用程序和平台如何, PDF 均保留源文档的字体、格式、颜色和图形。PDF 文件为压缩文件, 任何人都可以利用免费提供的 Adobe Acrobat Reader 软件随意地共享、查看、导航和打印 PDF 文件。使用 Adobe Acrobat 软件可将任何文档(甚至是所扫描的纸面内容)转换成 PDF 文档。

与 PDF 在世界出版界的地位和影响以及在我国的实际流行情况相比, 我国关于 PDF 格式和 Acrobat 软件使用的出版物数量和内容都是极不相称的, 国内相关书籍几乎没有。而另一方面, 许多用户却只能通过 Acrobat 的帮助文件寻求解决困难的方法, 对于英文不熟悉的人来说更是不方便。在 BBS 上经常见到有人问如何制作 PDF 文件以及如何从 PDF 文档中提取文本图片等问题。本书针对读者的需求, 充分、详尽地介绍查看、制作 PDF 文件的软件包——Acrobat 的最新版本 Adobe Acrobat 4.0 的使用方法, 在讲述过程中穿插了许多应用技巧, 提供若干常见问题的解决方法, 使读者能够轻松掌握 Adobe Acrobat 4.0, 坦然面对 PDF 文件。

我们很高兴北京清华松岗电脑信息有限公司与北京中科辅龙计算机技术有限公司抖斗书屋合作出版了这本书, 希望她能对 PDF 技术的普及发展起到推动作用。

Adobe 中国授权培训管理中心教学总监



前言

Adobe 公司近日与国内的两家代理商——佳都国际和上海希望合作，分别在广州和上海举行了两场大规模的 Acrobat 4.0 中文版产品发布会，使得在羊城和浦江两岸又掀起了一次 Acrobat 热潮。

Acrobat 是什么

Adobe Acrobat 软件在全球范围内被广泛使用。Acrobat 的目的是提供一种传达各种类型的丰富信息的方法，而不用考虑平台、应用程序或媒介。许多读者熟知的免费软件 Acrobat Reader 只是 Acrobat 软件包中的一个用于查看 PDF 文档的组件。任何人都可以方便地从 www.Adobe.com 网站免费下载软件 Acrobat Reader，并可以免费使用。而 Adobe Acrobat 是一个复杂的软件包，提供给用户许多组织、显示和打印文档的功能。它保持了多平台的特点，在办公领域、网站集成和出版环境获得了优秀的性能和高度的评价。软件包内容丰富，功能更为强大，提供了创建、编辑、查看、浏览和搜索可移植文档格式信息的许多工具。Acrobat 4.0 能够由任何支持 PostScript (PS) 打印功能的排版软件制作出 PDF 文档，并继续进行修改，用以屏幕阅读、网页出版和印刷。

PDF 格式简介及其优点

可移植文档格式 (Portable Document Format, 简称 PDF) 又称为便携式文档格式，是电子文档的世界通用标准。PDF 格式文件是 Adobe 公司开发的电子文件格式，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，该格式文件还可以包含超文本链接、声音和电影等电子信息，支持特长文件，集成度和安全可靠性和都较高。PDF 格式的魅力就在于它的跨平台传递以及在传递过程中能够严格保持格式与字体都不变的特性。PDF 格式完整保存了原始文档的页面内容，包括所有字体、格式、颜色和图片，而不论创建它的是什么样的平台和程序，用户即使没有创建文档的任何字库、链接或应用软件也能够阅读和打印此文档。PDF 文件是压缩文件，占用空间不大，适合光盘发行，且任何人都可以用免费软件 Acrobat Reader 查看、浏览或打印 PDF 文件。PDF 格式支持超链接，适合网络发行。PDF 文档中保存的信息可以立即出现在大多数计算机平台上或通过国际互联网查看，也可以用众多打印系统处理。PDF 文档是发行电子文档的理想格式，因为它解决了电子文档共享时普遍遇到的难题，真正实现了电子文档的跨平台共享。

PDF 的广泛应用

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“逼真地”将文

件原貌展现给每一个阅读者，因此越来越多的电子图书、产品说明、公司文告、网络资料、电子邮件开始使用 PDF 格式文件。在科技界，越来越多的科技文献以 PDF 格式发行，已成为国际上的事实标准；在企业管理界，PDF 文档称为交流信息的便捷方式；在出版界，越来越多的电子出版物以 PDF 格式发行；在娱乐界，许多电子版小说以 PDF 格式出现在网络上；在其他许多领域，PDF 格式文档也逐渐被广泛应用。在网络与我们的工作和生活越来越息息相关的时代，Acrobat 对文档的电子管理功能也逐渐被企业和政府所重视。由 Acrobat 为主体构成的政府公文以及工程、网上出版、广告设计等领域的解决方案更是受到了专业人士的一致推崇。PDF 格式文件目前已成为电子文档的发行和数字化信息传播的一个通用标准。

本书由方满洲、王皓璞等主编。另外参加编写的人员有余遥辉、陈叙、周雨平、王燕、李伟水、陈扁日、韩兵、李海、付青云、侯松岩、郭美山、石利文、杨桂莲、徐平、王艳燕、魏红、刘小华。全书由郑红统稿。在本书编写过程中，部分录入工作由袁浩完成，另外郝孟光做了部分审校工作。

在本书编写过程中，韩冰提供了许多宝贵建议。感谢韩冰。

本书参考了 IDG Books Worldwide, Inc. 出版、Ted Padova 所著《Acrobat PDF Bible》一书，在此也向作者表示诚挚的感谢。

由于时间仓促，作者水平有限，本书疏漏之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

作 者
2000 年 8 月

全书导读

本书主要面对中高层次的读者群，兼顾 Acrobat 的初级用户。充分、详尽地介绍了 PDF 文档以及 Acrobat 4.0 软件的使用方法，穿插了丰富的技巧和诀窍，详细列举了若干应用实例，还描述了 Acrobat 在真正的商业环境下、数字出版业及多媒体和网络出版界的使用等高级应用。本书几乎囊括了所有 Acrobat 功能。不论读者是科技人员、商人、排版制作技师、网页设计师或喜欢从网站上得到信息的计算机业余爱好者，都将从本书中得到帮助。

读者对象

读者的基础	建 议
以前没有使用过任何版本的 Acrobat 或 Acrobat Reader，对 PDF 文档也了解不多。	从头读起，在基础部分中多花些工夫，不要急于往后看。
对 Acrobat 4.0 及以前版本知之甚少，但是了解一些 PDF 文件，用过 Acrobat Reader。	从头读起，对基础部分可以较快地看过去，但是从高级应用起要放慢速度。
使用过以前的 Acrobat 版本，但是并不熟练。	可以用较快的速度看完基础部分，从高级应用起需要循序渐进。
能够较为熟练地使用以前版本的 Acrobat。	可以跳过基础部分，直接从高级应用读起。但是最好还是浏览一下第 1 章，以增加对 PDF 文档和 Acrobat 的全面了解。
能够熟练应用 Acrobat 4.0 解决常见的问题及作一般应用，开始追求的是 PDF 文档的高级应用。渴望获得更高的技巧。	从高级应用读起。也不必拘泥于本书固定的安排——因为在本书中不少章节都适当穿插了其他章节的内容。可以从本书中选择你感兴趣的内容来阅读。

本书特色

内容新颖

根据笔者所掌握的资料来看，国内以 Acrobat 4.0 最新版本为基础全面系统地介绍 Adobe Acrobat 各种重要功能的应用的书籍极为少见。

内容层次丰富，适应面宽

本书内容分为三部分：基础部分，高级应用，应用实例。从总体上讲，不同部分内容均按照由浅入深，由常用到高级应用的原则编排。应用实例也是由简单到复杂，由基本到高级。内容涵盖了几乎 Acrobat 的所有应用，充实而详尽。

系统论述和快速查阅兼顾

本书所有章节构成了对 Acrobat 4.0 软件包中各个软件系统的全面讲述，但就每章每节内容而言，它们又相互独立。因此，本书即可系统学习，又可随时查阅。

丰富的技巧和实例

笔者根据使用心得以及资料记载，向读者提供了许多简单、方便而又实用的使用技巧，力求使读者能够轻松掌握 Acrobat 软件包的使用方法。另外，在书的第三部分针对不同层次读者的不同层次应用，提供了全面、完整的应用实例。认真阅读完这些实例并付诸实践，你将成为 Acrobat 的专家。

内 容 介 绍

基础部分

这一部分首先简单介绍 Acrobat 的历史，可移植文档格式的基本概念，然后介绍 Acrobat 及其组成部分。之后详细介绍用免费软件 Acrobat Reader 查看和浏览以及 Acrobat Search 搜索 PDF 文档的方法。读完本章，读者应该能够掌握 Acrobat 初级使用，快速地使用 Acrobat 获取信息。如果读者觉得 Acrobat 好用，就可以掏钱购买其余的 Acrobat 软件程序，或者到某些 FTP 站点下载 Acrobat 4.0 full 以及 Add-on，然后继续阅读本书其余部分。

高级应用

这一部分包含 Acrobat 的所有高级应用，包括：如何创建 PDF 文档，丰富和增强 PDF 文档的内容，以及其他一些高级应用。创建 PDF 文档有许多方法。本章从办公人员常用的创建简单 PDF 文档的方法开始讲起，直到苛求环境下的复杂创建方法。另外讲述怎样从各种应用程序引出可移植文档格式，讨论创建 PDF 文档的各种方法的优缺点。接下去的内容包含 Adobe Acrobat 4.0 的所有工具、菜单、命令和特色，介绍修改和增强 PDF 文档以产生不同效果的方法，以及如何增加链接、影片、声音和如何创建表格、书签、缩略图。之后介绍了 Acrobat 以外的几个工具：Acrobat Catalog，Acrobat Scan，Acrobat Capture 的使用方法，展示这些组件如何协同工作。在讲述高级应用的同时，穿插了许多实用而又便捷的使用技巧，这些技巧是掌握 Acrobat 的捷径。

应用实例

这一部分由浅入深、由简单到复杂、由常用到高级应用地列举了几个 PDF 应用实例。读者可以从这些实例中轻松掌握 Acrobat 软件的使用以及 PDF 文档的应用方法，并对本书内容有一个感性认识。希望读者能够仔细阅读，最好实践一下。

目 录

第一篇 基础部分

第 1 章 Adobe Acrobat 简介	1
1.1 Adobe Acrobat 的历史	2
1.2 初识 Adobe Acrobat 4.0	3
1.2.1 Adobe Acrobat 4.0 的新特性	3
1.2.2 Adobe Acrobat 4.0 的安装	5
1.2.3 Acrobat 4.0 的用户界面	6
1.3 可移植文档格式 (PDF)	6
1.4 Adobe Acrobat 4.0 软件包组件	8
1.4.1 插件	8
1.4.2 Acrobat 阅读器	8
1.4.3 Acrobat Search	9
1.4.4 PDFWriter	9
1.4.5 Acrobat Distiller	10
1.4.6 Acrobat Catalog	10
1.4.7 Acrobat Capture	10
1.4.8 Acrobat Scan	11
1.5 练习题	11
第 2 章 PDF 格式文档的浏览与搜索	12
2.1 阅读 PDF 文档	12
2.1.1 打开 PDF 文档	12
2.1.2 查看 PDF 文档	13
2.1.3 缩放视图	14
2.1.4 页面视图	16
2.1.5 全屏查看	17
2.1.6 多页面查看	19
2.1.7 多文档查看	20
2.2 浏览 PDF 文档	21
2.2.1 浏览工具	22

2.2.2	上下文敏感菜单和滚动条	23
2.2.3	超链接	25
2.2.4	网上阅读 PDF 文档	30
2.3	在 PDF 文档中查找信息	31
2.3.1	开始查找	31
2.3.2	再查找	32
2.4	在 PDF 文档中搜索信息	32
2.4.1	关于索引文件	33
2.4.2	开始搜索	35
2.4.3	搜索结果	39
2.4.4	查看详细的搜索结果	40
2.4.5	搜索首选项	41
2.4.6	操作符	43
2.4.7	逻辑表达式	45
2.4.8	单词助手	46
2.5	练习题	47
第 3 章	如何使用 Acrobat Reader	48
3.1	Reader 用户环境	48
3.1.1	文档信息	48
3.1.2	设置首选项	52
3.2	打印 PDF 文件	59
3.3	选择文字和图形	61
3.3.1	选择工具	61
3.3.2	复制和粘贴文字	64
3.3.3	复制和粘贴图形	64
3.3.4	上下文敏感菜单	65
3.4	使用联机帮助命令	66
3.5	访问 Adobe 公司网络链接	67
3.5.1	注册 Acrobat Reader	68
3.5.2	从 Adobe 网站取得帮助	69
3.6	练习题	71

第二篇 高级应用

第 4 章	创建 PDF 文档	72
4.1	使用 PDFWriter 创建 PDF 文档	72
4.1.1	PDFWriter 入门	73

4.1.2 字体处理	76
4.1.3 图像处理	79
4.1.4 打印和查看文档	83
4.1.5 输入文档信息	83
4.2 使用 Distiller 创建 PDF 文档	84
4.2.1 为什么要使用 Distiller	84
4.2.2 关于 PostScript	86
4.2.3 Acrobat Distiller 环境设置	90
4.2.4 打印到 Distiller	106
4.3 练习题	111
第 5 章 如何使用 Acrobat	112
5.1 Acrobat 用户环境	112
5.1.1 一般首选项	112
5.1.2 Annotation 首选项	114
5.1.3 全屏、Search 和网络链接首选项	115
5.1.4 Form Grid 首选项	115
5.1.5 Paper Capture 首选项	116
5.1.6 TouchUp 首选项	117
5.2 PDF 文档控制	118
5.2.1 一般信息	118
5.2.2 打开信息	119
5.2.3 字体和安全性	120
5.2.4 印前作业	120
5.2.5 索引	121
5.2.6 基本 URL	121
5.3 保存 PDF 文件	122
5.4 安全性	124
5.5 练习题	126
第 6 章 丰富和增强 PDF 文档之一 ——批注与润色	127
6.1 Acrobat 工具	127
6.2 添加批注	128
6.2.1 如何使用批注工具	129
6.2.2 如何使用图像标记工具	138
6.2.3 如何使用文字标记工具	140
6.2.4 各种批注的比较	142
6.2.5 如何使用批注面板	143
6.2.6 如何制作批注小节	146

6.2.7 如何使用过滤器管理器	147
6.2.8 如何打印批注	148
6.3 编辑文字	149
6.3.1 润色文字工具	149
6.3.2 移动文字	150
6.3.3 使文本适应选定块	150
6.3.4 文本属性	150
6.3.5 文字编辑控制	152
6.3.6 可编辑文字	152
6.4 修饰图像	153
6.4.1 如何使用润色对象工具	153
6.4.2 编辑图像	154
6.5 练习题	156
第 7 章 丰富和增强 PDF 文档之二——文章、书签和缩略图	157
7.1 使用文章	157
7.1.1 查看文章和导航	157
7.1.2 文章属性	158
7.1.3 查看文章	159
7.1.4 定义文章	160
7.1.5 终止一个文章框	160
7.1.6 删除文章	160
7.1.7 合并文章	161
7.2 使用书签	162
7.2.1 添加和删除书签	162
7.2.2 为书签排序	163
7.2.3 书签的重命名	164
7.2.4 结构化书签	164
7.2.5 书签属性	165
7.3 使用缩略图	165
7.3.1 创建和删除缩略图	166
7.3.2 编辑有缩略图的 PDF 文档	167
7.4 编辑页面	168
7.5 目标概述	169
7.5.1 创建目标	169
7.5.2 为目标排序	169
7.6 练习题	170

第 8 章 如何创建超文本链接	171
8.1 关于超文本链接	171
8.1.1 链接动作	171
8.1.2 链接属性	172
8.1.3 移去链接	172
8.1.4 链接用户环境	172
8.2 创建链接	173
8.3 创建页面动作	179
8.3.1 编辑页面动作	179
8.3.2 对页面动作使用过渡	180
8.3.3 嵌套页面动作	180
8.4 导入声音和录像	180
8.4.1 导入声音文件	181
8.4.2 导入电影	181
8.5 练习题	184
第 9 章 如何使用表格	185
9.1 什么是 Acrobat 表格	185
9.1.1 什么是表格域	185
9.1.2 导航表格域	187
9.1.3 表格域导航辅助键	187
9.2 创建表格	188
9.2.1 域属性	188
9.2.2 编辑域	206
9.3 表格数据的导入和导出	209
9.3.1 导出数据	210
9.3.2 导入数据	210
9.4 练习题	211
第 10 章 使用 Acrobat Catalog 创建索引	212
10.1 目录文件和索引文件	212
10.2 如何创建索引	213
10.2.1 索引标题	213
10.2.2 索引描述	214
10.2.3 包含目录	215
10.2.4 排除目录	215
10.2.5 删除目录	215
10.2.6 创建索引	216
10.3 如何创建动态索引	217

10.3.1 指定索引	218
10.3.2 创建索引	218
10.3.3 清除数据	218
10.4 如何设置网络 Catalog	220
10.5 练习题	221
第 11 章 如何使用 Scan 和 Capture	222
11.1 如何使用 Acrobat Scan	222
11.1.1 访问扫描仪的软件	222
11.1.2 扫描基础知识	224
11.1.3 存储配置	226
11.1.4 使用 Acrobat Scan 扫描图像	227
11.2 如何使用 Paper Capture	227
11.2.1 如何设置 Paper Capture	228
11.2.2 如何捕获页面	230
11.2.3 如何捕获导入图像	233
11.3 练习题	234
第 12 章 如何使用 Acrobat 插件	235
12.1 插件的基础知识	235
12.1.1 安装插件	235
12.1.2 插件冲突	236
12.1.3 插件文档	238
12.1.4 禁用插件	238
12.2 Adobe Acrobat 插件	238
12.2.1 标准插件	239
12.2.2 Windows 插件	241
12.2.3 可选插件	242
12.3 第三方插件和软件	243
12.3.1 金山词霸 Acrobat 插件	243
12.3.2 Aerial 插件	244
12.3.3 PDFLock 插件	245
12.4 练习题	246

第三篇 应用实例

第 13 章 浏览 PDF 文档实例	247
---------------------------------	------------

第 14 章 创建 PDF 文档实例	254
14.1 制作自己的 PDF 小说.....	254
14.2 在 Word 中创建 PDF 文档.....	259
14.2.1 使用 PDFWriter 打印.....	259
14.2.2 使用 Distiller 提取.....	261
14.2.3 使用 PDFMaker.....	263
14.3 在 PageMaker 中创建 PDF 文档.....	264
第 15 章 编辑 PDF 文档实例	267
15.1 编辑文档.....	267
15.1.1 编辑文字.....	267
15.1.2 插入页面.....	268
15.1.3 重排页面.....	269
15.1.4 编排页码.....	271
15.2 浏览定制.....	272
15.2.1 书签.....	272
15.2.2 超文本链接.....	274
15.3 批注.....	279
15.3.1 添加注释.....	280
15.3.2 增效文字.....	281
15.3.3 标记图像.....	282
15.3.4 小节批注.....	283
第 16 章 表格制作实例	285
第 17 章 创建自定义图章实例	297
附录 常见问题 (FAQ)	302

第一篇 基础部分

- 您一定听说过 Acrobat Reader 吧，或许您还用她读过金庸大侠的小说呢。您可知道 Reader 只是 Acrobat 的一个用来阅读 PDF 格式文档的免费组件而已，Acrobat 的功能远不止这些。

- Adobe Acrobat 4.0 可不是单个的应用程序，它是一个复杂的程序包，包括 Acrobat Reader 4.0、Acrobat 4.0、Acrobat Distiller、Acrobat Catalog、Acrobat Search、Acrobat Scan 和 Acrobat Capture 等组件。

- PDF 是什么？它和 Acrobat 有什么关系？PDF 即 Portable Document Format，汉语的意思是可移植文档格式，它是由 Adobe 公司为跨平台完整移植文档而开发的。无论是苹果机还是 PC 机，同样可以阅读。PDF 格式已成为用于许多不同产业的标准文档格式，并很有可能成为所有交换文档的标准。Adobe Acrobat 就是处理 PDF 格式文件的一系列软件。

- 对于熟悉 PS (PostScript) 格式的人来说（无论是 PageMaker 用户还是方正用户），PS 可以用于输出到多种多样的图像设备，从桌面打印机到高端专业设备。PostScript 是数字图像工业的标准。现在 PDF 和 PS 可以随意转换了。

第 1 章 Adobe Acrobat 简介

如果花钱买了本书，读后您很可能已经对 Adobe Acrobat 有所了解。但如果只是站在书店的书架前翻看本书，则很可能会奇怪：怎么会有人写了那么厚一本书来介绍一个简单的程序呢？Acrobat 不就是那个随处可见的看小说用的小软件吗？这么简单的东西值得费这么大力气学习吗？事实并非如此，Acrobat 并不是这么简单。

许多人都很熟悉 Adobe Acrobat Reader 这个软件，用它看过小说或者软件的使用说明，但对于 Acrobat 可能就不怎么了解了。Acrobat Reader 是 Adobe 公司的一个产品，可以从 Adobe 的网站 (www.adobe.com，国内站点为 www.adobe.com.cn) 免费下载，或者从很多软件的安装光盘上得到，国内许多 FTP 站点也常有这个软件。但是，Acrobat Reader 与 Adobe Acrobat 并不相同，前者仅仅是 Adobe Acrobat 软件包中的一个组件或一个工具。Adobe Acrobat 是已经发展了很多代的庞大软件包，功能非常强大。在本章的后面将要提到，Adobe