

Adobe授权培训中心(ACTC)标准教材



ACCD设计师系列丛书



ACCD

设计师培训教程

PageMaker 6.5C

培训手册

邵 喃 编著



清华大学出版社
<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

ACCD 设计师系列丛书

PageMaker 6.5C 培训手册

邵 喃 编著

2006/02

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本套丛书是针对 Adobe 公司的 ACCD 中国平面设计师认证考试辅导教材。

本书根据认证要求,结合了大量实例,以图解的方式,全面、详细、深入地介绍了 Adobe PageMaker 6.5C 的功能、特点、使用方法及技巧,专业技术性较强。书中每章后都附有小结和习题,帮助用户进一步掌握书中的概念和技巧,并能够使用户了解参加 ACCD 认证考试的题目类型、特点,以便进行必要的复习。

本书具有权威、系统、全面和实用的特点,结构清晰,易于查阅,不仅是参加 ACCD 中国平面设计师认证考试的必读教材,也是大专院校相关专业和社会培训的首选教材,更是电脑美术工作者、平面设计师、排版工作人员深入学习和查阅的必备手册。

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: PageMaker 6.5C 培训手册

作 者: 邵喃

责任编辑: 于天文

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦, 邮编 100084)

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

印 刷 者: 北京广益印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 28.75 字数: 483 千字

版 次: 2001 年 6 月第 1 版 2001 年 6 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-04392-2/TP·2582

印 数: 0001~5000

定 价: 38.00 元

《ACCD 设计师系列丛书》序

国内 Adobe 产品培训现状

Adobe 公司的产品在图形图像处理领域的专业应用者和爱好者人数众多，很多人都希望能够得到专业人士的培训。基于这种情况，国内出现了各种 Adobe 产品培训学校、培训中心。但是，其中大部分培训学校、培训中心没有正规的管理、没有正规的认证教师，无法保证教学质量，所以耽误了很多学员。

为此，Adobe 公司积极采取了为中国客户服务的措施，并适应中国国情，特别推出 ACTC（Adobe Certified Training Center，Adobe 公司中国授权培训中心）和 ACCD（Adobe China Certified Designer，Adobe 公司中国认证设计师）项目。

ACCD 培训简介

1999 年 6 月 29 日，由 Adobe 公司和北京创世佳连科技发展有限公司共同宣布，双方合作在北京成立“Adobe 中国授权培训管理中心”。到现在 Adobe 中国授权培训管理中心已发展了四十余家培训中心，为中国培养出了一大批平面设计师。

从 1999 年 10 月全国第一期的认证培训（教师级别）起，至今已有一千多人参加了培训并获得了 ACCD 的称号。随着 Adobe 公司在中国各地不断成立认证培训中心，获得 ACCD 称号的人数正逐渐增加。

社会竞争压力增大、设计师高收入、水平认证等一系列因素都是 ACCD 市场空前火爆的主要原因。仅连邦教育一家培训中心就有数十家培训分支机构，每家分支机构每年都可设计市场提供大批的设计师。

《ACCD 设计师系列丛书》简介

目前市场上设计类图书的水平参差不齐，很难找到适合培训用的专业教材，且由于 ACCD 的考试面非常大，涉及的内容很多，只有专门从事培训教育的教师才能全面了解考试内容并传授专业知识。

为统一各培训中心的教材、辅助社会爱好者自学，由北京创世佳连科技发展有限公司有为图书工作室策划，聘请资深教师根据多年教学经验编写了《ACCD 设计师系列丛书》，作为标准的培训教材。本系列丛书语言简洁、实例典型，几乎每章都配有一定数量的练习题，方便读者自我测试及了解 ACCD 考试的试题。

Adobe 授权培训管理中心
北京创世佳连科技发展有限公司
2001 年 2 月

前 言

1999 年 11 月, Adobe 公司在中国开始了 ACCD 认证工作, 该项认证为中国平面设计人员从事设计工作提供了系统的培训并给予合法的从业资格。ACCD 认证共包括 3 种, 即平面设计师 (Photoshop、Illustrator、PageMaker、Acrobat)、网页设计 (GoLive、LiveMotion、Photoshop、Illustrator) 和数字视频 (After Effects、Premiere、Photoshop、Illustrator)。

作者在前三期的 ACCD 中国平面设计师认证培训班任首席讲师。由于 ACCD 认证考试对掌握软件应用技术的要求很高, 当时又没有一套系统、完整和全面的教材, 为了培训工作的顺利完成, 作者在教学过程中搜集了大量的相关资料, 整理出了相当完备的教学大纲和讲义。从那时起, 本套丛书的编写工作就已经开始。在 ACCD 认证培训过程中, 作者进行了大量的教学实践, 借鉴了培训领域的多种教学模式, 并根据学生的接受能力, 编写了适用于 ACCD 中国平面设计师认证培训的教学丛书。

在印前领域中, Adobe PageMaker 是 Adobe 公司推出的一个功能强大的桌面排版软件, 具有高精度和可控性的特点, 可以编辑任何出版物, 制作出高质量的出版印刷品。它是图形艺术创作人员、平面设计师、作家、编辑人员和排版人员的首选页面处理软件。在现代技术不断发展的今天, 为适应广大用户的需求, Adobe PageMaker 的功能不断增强, PageMaker6.5 又新增了电子出版物的制作和网页制作发布等功能, 提供无纸化办公方案, 可以通过插入影音文件使传统的出版物生动起来。

本书根据一般计算机用户习惯的软件学习方式, 从工具面板开始到各个浮动面板, 然后到菜单及命令, 结合以大量实例, 以图解的方式, 全面、详细、深入地介绍了 Adobe PageMaker6.5C 的功能、特点、使用方法及技巧, 具有专业技术性较强, 结构清晰、易于查阅的特点。

全书共分 11 章, 其主要内容如下:

第 1 章概要介绍了 PageMaker6.5C 的作用和使用特点, 系统要求, 安装启动方法以及工用界面等基础知识。

第 2 章和第 3 章介绍了 PageMaker6.5C 的工具面板, 控制面板以及其他浮动面板的使用方法和技巧。

第 4 章到第 10 章详细介绍了各个菜单当中的命令的功能和使用方法。

第 11 章介绍了 Adobe PageMaker6.5C 的附加制表软件 Adobe Table3.0C 的基本操作方法。

书中每章后都附有小结和习题, 能帮助读者进一步掌握书中介绍的概念和技巧, 并了解参加 ACCD 认证考试的题目类型、特点, 以进行必备的复习。

本书主要为参加 ACCD 认证考试的用户而定, 同时也适用于具有初级计算机应用水平的用户, 或对本软件有初步认识, 需要深入学习以提高专业技术的用户。

目 录

目 录

第 1 章	概述	1
1.1	PageMaker 6.5C 的特色	2
1.2	系统要求	9
1.3	安装 Adobe PageMaker 6.5C	11
1.4	Adobe PageMaker 6.5C 工作窗口	16
1.5	文件的基本操作	22
1.6	小结	25
第 2 章	工具面板	29
2.1	选择工具	29
2.2	文本工具	30
2.3	旋转工具	31
2.4	剪切工具	32
2.5	直线工具	32
2.6	约束直线工具	33
2.7	矩形工具	33
2.8	椭圆形工具	33
2.9	多边形工具	41
2.10	矩形图文框工具	43
2.11	椭圆形图文框工具	43
2.12	多边形图文框工具	44
2.13	手形工具	47
2.14	放大镜工具	47
2.15	小结	48
第 3 章	控制面板和浮动面板的使用	50
3.1	控制面板	50
3.2	调色板	75
3.3	【图层】面板	84

3.4	【主页】面板	93
3.5	【排式】面板	104
3.6	【超链接】面板	109
3.7	【资料库】面板	117
3.8	【脚本】面板	122
3.9	小结	127

第4章 【文件】菜单 130

4.1	【新建】命令	130
4.2	【打开】命令	132
4.3	【旧文件】命令	134
4.4	【关闭】命令	134
4.5	【保存】命令	134
4.6	【另存为】命令	137
4.7	【回复】命令	138
4.8	【置入】命令	139
4.9	【获取】命令	147
4.10	【导出】命令	149
4.11	【链接】命令	174
4.12	【文档设定】命令	176
4.13	【打印机样式】命令	177
4.14	【打印】命令	179
4.15	【自定格式】命令	193
4.16	【退出】命令	205
4.17	小结	206

第5章 【编辑】菜单 208

5.1	【复原】命令	208
5.1	【复原】命令	208
5.2	【剪切】命令	209
5.3	【拷贝】命令	209
5.4	【粘贴】命令	210
5.5	【清除】命令	211
5.6	【全选】命令	211

5.7	【取消全选】命令	211
5.8	【多重粘贴】命令	211
5.9	【特殊粘贴】命令	213
5.10	【插入对象】命令	214
5.11	【注音 / 嵌入文本】命令	218
5.12	【文字背景】命令	225
5.13	【直排 / 横排】命令	227
5.14	【编辑文章 / 编辑版面】命令	227
5.15	【编辑原件】命令	228
5.16	小结	230

第6章 【版面】菜单

6.1	【跳页】命令	232
6.2	【插入页面】命令	233
6.3	【删除页面】命令	233
6.4	【排序页面】命令	234
6.5	【上一页】命令	238
6.6	【下一页】命令	239
6.7	【栏辅助线】命令	239
6.8	【拷贝主页辅助线】命令	241
6.9	【自动排文】命令	241
6.10	小结	242

第7章 【文字】菜单

7.1	【字体】命令	244
7.2	【大小】命令	245
7.3	【行距】命令	245
7.4	【文字样式】命令	246
7.5	【专业字距】命令	248
7.6	【字宽】命令	252
7.7	【字符】命令	252
7.8	【段落】命令	258

7.9	【缩排 / 制表位】命令	273
7.10	【连字处理】命令	278
7.11	【对齐方式】命令	280
7.12	【排式】命令	281
7.13	【定义排式】命令	281
7.14	小结	284

第8章 【成分】菜单 287

8.1	【填充】命令	287
8.2	【线形】命令	290
8.3	【填充与线形】命令	293
8.4	【图文框】命令	295
8.5	【排列】命令	304
8.6	【对齐对象】命令	304
8.7	【文本绕图】命令	314
8.8	【组成群组】命令	317
8.9	【解散群组】命令	318
8.10	【锁定位置】命令	318
8.11	【解除锁定】命令	318
8.12	【遮色】命令	318
8.13	【摘掉遮色】命令	320
8.14	【图像】命令	320
8.15	【多边形设置】命令	325
8.16	【圆化角】命令	326
8.17	【链接信息】命令	326
8.18	【链接选项】命令	327
8.19	【非打印项目】命令	328
8.20	【复原变形】命令	328
8.2.1	小结	329

第9章 【工具】菜单 332

9.1	【增效工具】命令	332
9.2	【查找】命令	372

9.3	【查找下一个】命令	373
9.4	【替换】命令	373
9.5	【拼写检查】命令	375
9.6	【合订】命令	377
9.7	【索引条目】命令	379
9.8	【显示索引】命令	384
9.9	【创建索引】命令	387
9.10	【创建目录】命令	390
9.11	【定义颜色】命令	393
9.12	小结	395
第10章	【视图】菜单和【窗口】菜	398
10.1	【视图】菜单	398
10.2	【窗口】菜单	404
10.3	小结	408
第11章	Adobe Table 3.0C	410
11.1	启动 Adobe Table 3.0C	411
11.2	使用 Adobe Table 3.0C 创建表格文件	412
11.3	Adobe Table 3.0C 界面简介	414
11.4	【表格属性】面板	415
11.5	【文本属性】面板	418
11.6	【文件】菜单	419
11.7	【编辑】菜单	425
11.8	【单元格】菜单命令	427
11.9	【格式】菜单	434
11.10	【视图】菜单	439
11.11	【窗口】菜单	443
11.12	小结	445

第1章 概 述

Adobe PageMaker 是美国著名软件供应商 Adobe 公司的优秀产品。从 1982 年参与发起了桌面出版领域的革命以来, Adobe 公司不断在出版领域建立新的行业标准。

Adobe PageMaker 诞生于 1986 年, 是全世界第一套专业的桌面排版软件。当时是专为 Mac 机量身打造的, 历经 14 年后, Adobe PageMaker 的版本不断升级, 同时由于 PC 机的升级, 推出了 Windows 版本, 成为使用人数最多的排版软件。

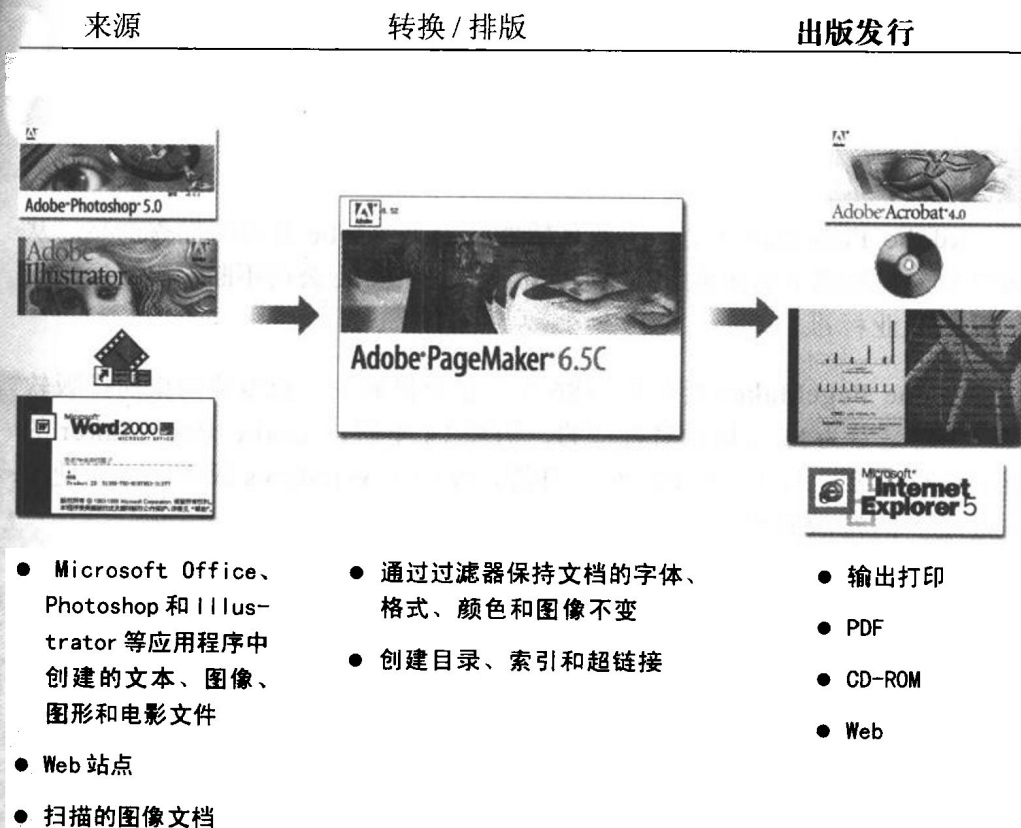
Adobe PageMaker 6.5C 为出版过程中每个环节的人员如插图画家、图像设计者、作家、编辑和排版人员, 以及产品设计人员和印前处理专业人员提供了一个有效的工具, 同时该软件具有高精度和可控性, 能使相关人员的工作更为有效。

Adobe PageMaker 6.5C 是商务出版业普遍应用的页面格式, 可把许多不同格式的文字和图形置入同一版面中, 使用简单方便, 是制作高质量出版印刷文件的专业工具。

Adobe 公司一直依靠科技的进步, 力求贴近每个人的工作和生活, 为用户提供方便、高效的出版制作工具。在万维网和计算机迅速发展普及的今天, 使用 Adobe PageMaker 6.5C 创作的出版物可以直接输出为 HTML 或 PDF(Portable Document Format)格式。这种无纸化的出版方案, 不仅能降低成本、方便浏览和随时打印, 还可以通过插入影音文件, 使出版物生动起来。

Adobe PageMaker 6.5C 对文件外观和观察效果方面提供了最大精度和可控性, 使用户能够根据需要清晰地显示出版物中的图形图像, 让它们能够与文本有效地结合, 创建和出版具有精彩视觉效果的出版物。

Adobe PageMaker 的工作流程如下所示：



1.1 PageMaker 6.5C 的特色

1. PageMaker 6.5C 完全支持 Acrobat 4.0

PageMaker 6.5C 完全支持 Acrobat 4.0，能够直接以便携式文件格式（PDF）输出出版物。PDF 格式的文件可以在各类计算机显示器和网络输出中保持 PageMaker 原有的页面设计和布局。

2. PageMaker 6.5C 的增强型 HTML 输出插件

PageMaker 6.5C 的增强型 HTML (超文本标记语言) 输出插件可以轻而易举地将 PageMaker 的页面和文本以 HTML 格式输出, 并保持 PageMaker 原有的超链接和相似的布局描述。

3. 【超链接】面板

【超链接】面板的作用是生成超文本, 通过浏览模式可以检验超链接, 还可以将 Web 浏览器中的超链接放入 PageMaker。

4. 图像转换

PageMaker 6.5C 还可进行图像转换。在以 HTML 格式输出文件时, PageMaker 6.5C 会在保持颜色一致性的同时, 自动向 Web 提供兼容的 JPEG 和 GIF 格式文件。由于 PageMaker 6.5C 拥有网上出版物颜色库, 因而在 Web 浏览状态下, 可获得一致的跨平台颜色。RGB 的优化功能保证了 PDF 文件中的颜色与在 PageMaker 中看到的一样。

5. 页面设计

- 文件的多层设计: 通过增加注释和其他内容, 只需为某个出版物的多个版本建立一个文件。
- 对象蒙板: 以多边形、椭圆形和矩形等形状裁切文本、图形和图像。
- 自动调整布局: 在改变分栏、页面方向或主页时, 自动改变文本块、框架和图像的位置和尺寸。
- 改进的 Adobe Table 3.0C 软件: 不仅能在行列间轻而易举地安排文本和数据, 还可以设置其颜色。
- 图文框: 通过绘制空图文框作为占位符, 可以把文本框串联起来设置出版物的版面和结构, 也可以把图像、图形置入图文框。
- 多文件出版物: 一个出版物可以生成多个文件, 每个文件最多可达 999 页。



- 强大的打印功能：支持 Adobe PostScript、PCL 和 QuickDraw 打印机，而且打印灵活方便，包括打印匹配的显示视图和打印样式，增加了打印非连续页和当前页面，以及不打印选择对象的功能。
- 专业排字功能：专业化处理文字。以点为单位控制字符间距，以 0.001 点递增（减），并能改变字体粗细。
- 省时设备：增加了 15 个新模板；可以选择增效工具中的网格管理器（Grid Manager），迅速定义辅助线；使用增效工具的编定成册功能为书册拼版；自动生成多个出版物间的目录和索引。
- 多种主页：在一个出版物里可以设定和使用不同的主页设计。
- 增强型多边形工具：使用多边形工具可以绘制任意多边形和线条。
- 链接管理控制：跟踪检查置入文本和图形文件的变化，其功能非常可靠。
- 文本处理：通过内置的字符处理器、拼写检查器和查找替换功能加速文本的处理速度。
- 对象处理：自动分布和对齐对象。只需按快捷键就可将多个对象成组，而且不必将所选对象分离，就可以移动此对象或改变其尺寸。对象的锁定命令可以轻松保持布局元素的相对位置关系。
- 浏览帮助：自动在 PDF 文件中生成书签，以及目录和索引之间的超文本链接，方便浏览阅读。
- 自动调整布局：为了满足网上浏览的需要，有时要改变页面尺寸和方向，利用该功能可快速重新格式化出版物。
- 万维网超链接：使用新的超链接面板可以轻而易举地在 PageMaker 中和万维网的 URL 上生成超链接，然后使用 PageMaker 的浏览模式进行验证。

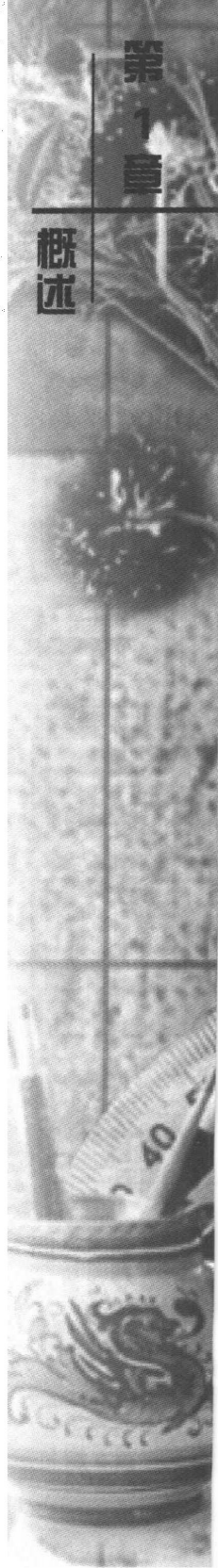
6. 和其他 Adobe 软件的兼容

- 稳定的升级路径：可直接打开 PageMaker 4.X、5.X 和 6.X 格式的文件。
- 拖放功能：可以方便地在打开的 PageMaker 6.5C 出版物中直接进入到其他应用软件中创建对象，并可在 PageMaker 6.5C 出版物中打开与其它软件共享的对象。

- Adobe Illustrator 的输入：可以快速地将 Adobe Illustrator 格式的文件输入到 PageMaker 中，并且有很好的显示效果(Macromedia 公司的 FreeHand 文件必须存储成 Illustrator 的文件格式)。
- 相互通用的浮动面板：可以像在 Adobe 公司的 Photoshop 和 Illustrator 中一样，通过浮动面板的成组和显示方式来调整屏幕空间。
- 热链接：为了更快地编辑图形，可以在 PageMaker 中打开插入的 Photoshop 和 Illustrator 文件。
- 熟悉的 Adobe 界面：相似的工具、快捷键和面板使用户的工作效率更高，并可以在各个程序之间自由遨游。
- 裁切路径：对于 Photoshop 中 TIFF 图像的裁切路径，在 PageMaker 6.5C 中即成为该图像的蒙板。
- 使用 Photoshop 的滤镜效果：对于图像文件，可以直接在 PageMaker 中使用 Photoshop 滤镜效果。
- Adobe 文字管理器 (Adobe Type Manager)：因为现在有了防锯齿功能，文本显示得更加清楚。

7. 强大的彩色出版功能

- 多通道 DCS 和 Photoshop 的相互支持：可对高保真彩色图像进行分色，并可在 PageMaker 6.5C 中使用“Photoshop 效果”通过使用 Photoshop 滤镜编辑图像。
- 支持全部主要标准格式：向 Adobe PostScript Language、PCL 或 Quickdraw 输出文件时，可以使用任意印前格式。
- 自动陷印和分色集成：使用完全集成的陷印，控制印刷高质量的出版物。另外，还内置了对印刷四色、专色、可选油墨、网点角度和网屏线数的控制。
- 完全支持 Kodak Photo CD：快速输入并自动锐化照片图像。
- 17 种颜色库：使用许多公司推出的颜色系统，例如 Pantone Inc、Toyo、Focoltone Trumatch 和 DICA 等。
- 颜色状态显示：使用颜色状态显示，能够方便地查询每个颜色的信息。



- 与设备无关的颜色管理扩展：确保在设计、打样和印刷过程中颜色的一致性和可预见性。PageMaker 有 ICC Kodak Digital Science Color Management System（柯达数字科学彩色管理系统），支持 Apple ColorSync 2.0Plus。因为支持 ICC 彩色管理文档标准，所以可以在多彩色管理系统间共享设备文档。
 - PostScript Level 2：使用 PostScript Level 2 照排机，出片速度更快。
 - 完备的色彩生成功能：方便地设置专色、印刷四色或它们的淡印色；可以把 EPS 中的专色输入到 PageMaker 调色板中；可以把 RGB 格式的图像转换为 CMYK TIFF 格式；可以从出版物的文件中迅速删除不需要的颜色。
 - 完全支持高保真颜色：使用 Pantone Hexachrome 颜色系统设定陷印和打印高品质彩色分色片，编辑高品质颜色最为灵活方便。
- ## 8. 与其他公司产品的高度兼容
- 更加丰富的插件：在 PageMaker 6.5C 中可以访问各种对象、面板、应用软件和插件之间的联系，从而创造更强有力的个人方法。
 - 完备的文件兼容：可以在 Macintosh、PowerMacintosh、Windows 95 和 Windows NT 4.0 Workstation 上的 PageMaker 6.5C 中共享文件。
 - 快捷菜单：针对所选对象快速获得相关的命令。
 - QuickTime 输入滤镜：通过添加 QuickTime 的电影帧，强化 PageMaker 文件，或者在输出格式为 HTML 或 PDF 的文件时，可以包括整个可以回放的电影。
 - 增效工具：通过一系列的增效工具简化操作。
 - 支持 OLE 2.0：和其他应用软件同步使用。
 - 过滤器：使置入和导出的文件保持文本格式和图形图像颜色的一致性。
 - 宏功能：用 PageMaker 的描述语言和增强性工具可编写重复性工作和自动化描述，并可在【脚本】面板上进行快速访问。

9. 电子出版

PageMaker 可以输出 PDF 或 HTML 格式的出版物。其本身包含了生成 PDF 文件所需的 Adobe Acrobat Distiller 的免费拷贝, 另外, PDF 格式和文件可以在大部分桌面计算机上出版、显示和打印。

10. 文本的输入和输出

使用 Macintosh, 可以输入以下版本的文本:

- Microsoft Word 的 3.0、4.0、5.0 和 6.0 版
- Windows Word 的 6.0 和 7.0 版
- WordPerfect 的 2.X 和 3.0/3.1 版
- Windows 和 DOS 版的 WordPerfect 4.2/5.X/6.X 版
- Microsoft Works 的 2.0、3.0 和 4.0 版
- ClarisWorks 的 1.0、2.0、3.0 和 4.0 版
- XyWrite III

使用 Windows, 可以输入以下版本的文本

- WordPerfect 的 5.X 和 6.X 版
- DOS 版的 Microsoft Word 的 3.0、4.0、5.0 和 6.0 版
- Windows 版的 Word 的 2.0、6.0 和 7.0 版
- WordStar 的 3.3、4.0、5.0 和 6.0 版
- Windows Write
- XyWrite III

在 PageMaker 6.5C 中可以输出为以下格式:

- ASCII 文本
- DCA/RTF
- RTF
- Tagged text (标签文本)