



软件村 — 办公系列



出版社



演示能手

《软件村》编写组

PowerPoint



(京)新登字039号

京工商广临字98139

《软件村》丛书包括下列 12 个系列

- ◇办公系列◇编程语言◇操作系统
- ◇多媒体开发和工具◇工业设计应用◇实用小工具
- ◇数据库系列◇图形图像工具◇网络工具
- ◇系统检测与维护工具◇压缩工具 ◇游戏系列

软件村/办公系列

演示能手 PowerPoint

《软件村》编写组编

策划编辑: 张文虎 郎红旗

组 织: Write Express

责任编辑: 武志怡 孟嘉

封面设计: 于 兵

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里3号 邮政编码100029)

新华书店北京发行所经销

化学工业出版社印刷厂印刷

开本 787×1092毫米 1/32 印张 1 字数 23千字

1998年7月第1版 1998年7月第1次印刷

ISBN 7-5025-2169-0/TP·113

定价: 3.00 元

版权所有 违者必究



《软件村》丛书目录

办公系列

电脑秘书Outlook
电子表格先行者Lotus 1-2-3
经典字处理WordPerfect
排版专家PageMaker
扫描识别专家OCR 7.0
数据管理Access 97
文字处理大师Word 97
演示能手PowerPoint
优秀电子表格Excel 97
中文字处理WPS 97
中文语音输入IBM ViaVoice
中文字表处理CCED

编程语言

编程第一站QBASIC
可视编程Visual C++ 5.0
可视编程Delphi 3.0
可视编程Visual Basic 5.0
可视编程Visual J++ 1.1
媒体大师DirectX
网页的语言HTML 3.2

操作系统

经典操作系统DOS 6.22
DOS的门神Config.sys和Autoexec.bat
DOS中文平台UCDOS 7.0
微软贵族Windows NT
Windows中文平台UCWIN
Windows中文平台南極星和地球村
Windows中文平台四通利方
Windows中文平台中文之星2.5
风靡全球的Windows 95
世纪终极版Windows 98
装机必备

多媒体开发和工具

MP3播放Winamp
“超级解霸”和Xing/MPEG Player
电影剪辑师Adobe Premiere
多媒体开发工具Authorware
多媒体开发工具方正奥思
腾讯影视

工业设计应用

数学家MathCAD
电路设计工具Protel
电路设计工具Tango
工程设计AutoCAD
运算工具包MATLAB

实用小工具

安装程序制作工具InstallShield
电脑保护神Norton Utilities
电脑工具箱PC Tools
高速复制工具HD-COPY
图标大师Microangelo
微软的拼音输入法
超级编辑器UltraEdit
解人专家FPE

数据库系列

数据库ORACLE
数据库FoxBASE
数据库FoxPro
数据库SQL Server

图形图像工具

灵巧图像处理工具Paint Shop Pro
三维动画3D Animation Pro
三维设计大师3DS MAX
图像处理大师PhotoShop 4.0
图形设计大师Adobe Illustrator
图形设计大师Corel Draw
友利照片伴侣Ulead Photo Assistant
图像浏览器ACDSee

网络工具

网页浏览器Netscape Communicator
网络探险家Internet Explorer 4.0
网上传输带CuteFTP
网上浏览第一家Mosaic
网上下载工具GetRight
网页制作家PageMill
网页设计FrontPage 98
新型的离线浏览器WebZip
主页编辑器Claris Home Page

系统检测与维护工具

WIN95的减肥茶CleanSweep
磁盘碎片整理能手Diskkeeper
电脑保安KV300和KILL95
杀毒工具行人98和TBAY
杀毒能手AV95
系统测试工具WinBench

压缩工具

大众压缩软件Arj-WinArj
压缩多面手WinRAR
神奇压缩工具ZipMagic
压缩怪物WinZip和PKZIP-PKUNZIP

游戏系列

FIFA足球经理
阿猫阿狗
暗黑破坏神DIABLO
地雷战
帝国时代
古墓丽影II
红色警戒Red Alert
“街霸Zero”和“VR战士”
金庸群侠传
三国志孔明传
篮坛霸主NBA 98
魔法军团
魔法门之英雄无敌II
三国游戏纵横谈
世界杯之路FIFA 98
天龙八部
网络游戏MUD
象棋大师
星月Star Craft
Windows桌面游戏



12个系列

100种

每本3.00元

一个集电脑字典、全屏汉化、机器翻译为一体的集成软件系统

朗道电脑字典

翻译系统 VER 5.0多媒体光盘

- **专业化的电脑字典** 包括通用、电脑、医学、化学化工、电子、经贸、机械、建筑、法律在内的十余个英汉、汉英双向专业字库，词汇量超过百余万条，利用自建字库功能，用户可无限扩充字库。
- **地道的美语真人发声** 多达6万余条的英文词汇真人发声，特聘美国电台男播音员录制，标准美语，音质清晰。
- **全面、方便的字典查询功能** 自带中文平台，DOS / Windows 3.X / Windows 95 / Windows 98 / Internet全兼容，可选择鼠标即指即译，也可选择鼠标捕获单词翻译，还可键盘输入单词翻译，同时还可选择英文词汇同步发音，只需按一下鼠标右键即可将中英文翻译结果回送到当前编辑器中，方便地实现译文的校核。
- **基于人工智能的全屏汉化** 只需鼠标一点即可瞬间将屏幕上的英文全部翻译成中文，包括任意多级菜单、对话框、提示信息、帮助及编辑正文。先进的人工智能技术和详尽的语法分析使翻译结果的可读性大大提高。
- **文章翻译系统** 可将您选定的整篇英文文章或英文资料翻译成中文文章存盘，也可有选择地形成中英文对照的文章。同时，利用朗道字典的查询功能和翻译回送功能，可比较多义词的细微差别，对译文进行精细加工，从而提高翻译的质量。



哈哈，电脑中的英文再也
难不倒我了！

上海朗道电脑科技发展有限公司
上海浦东德平路12弄10号大楼304室
邮编：200135
电话/传真：(021)58606142, 58214389
E-MAIL: langdao@public.shanghai.cnngb.com

全国各地各大软件经销商处有售



❏ 安装 PowerPoint 97	3
❏ PowerPoint 97 的特性	6
☐ 友好的界面	6
☐ 强大的编辑能力	6
☐ 优秀的向导功能	7
☐ 支持多媒体和 Web	7
☐ 灵活的播放功能	8
❏ 开始你的创作里程	9
☐ 定制 PowerPoint 97 工作环境	9
☐ 制作过程中的几个重要概念	11
☐ 利用向导制作第一个演示	15
☐ PowerPoint 97 的附加应用程序	24
❏ 应用 PowerPoint 97 帮助功能	28



北京联大 00049818

在日常生活中和新产品展示会中以及技术交流会上我们经常要制作大量的幻灯片或投影片。早期制作这些幻灯片和投影片，都要靠人们手工制作，这样制作周期长，成本高而且制作之后如果有问题不能更改，只能重新制作。随着计算机的广泛应用人们开始在计算机上进行演示。PowerPoint

是Microsoft公司推出的基于Windows系统的演示图形创作软件。它具有简单易学、编辑能力强大的特点，现在已成为最流行的图形演示创作工具之一。PowerPoint 97 是Office 97 的组件之一，与Windows环境下的其他应用程序界面非常相似，因此用户很容易就能掌握其中的大部分功能和基本操作方法。PowerPoint 97 具有各种强大的编辑工具，能够轻松地处理文字、图像图形，插入图表。PowerPoint 97 为用户提供了丰富的剪辑艺术图片（clip art）、声音以及各种由专家设计的幻灯片模板，PowerPoint 97 就像一个巨大的宝藏等着用户去开发。用户只要根据自己的需要在 PowerPoint 模板的基础上进行恰当的编辑修改，即可达到良好的视觉效果，制作出精美的幻灯片。

本书将要向读者介绍这一优秀的软件，以及它的功能特点和使用技巧。由于本书篇幅限制，将只介绍它的主要特点以及 PowerPoint 附带的几个常用的附加应用程序，而其他丰富多彩、各种各样的高级技巧则需要用户在将来的使用过程中去发掘。希望读者在读完本书后能够熟练地应用 PowerPoint 97 常用的命令，创作出比较精彩的幻灯片或其他的各种演示，并且对 PowerPoint 有一个整体上的认识。当然，最主要的是读者能够爱上她并经常应用她。



1 安装 PowerPoint 97

PowerPoint 97 是 Office 97 的一个组件，所以你要通过安装 Office 97 来安装 PowerPoint 97。当你手头上有了 Office 97 中文版的光盘之后，我们就可以做下面的操作来完成安装工作了。

插入 Office 97 中文版的光盘之后，光盘上的  Autorun.inf 文件将自动地进入安装的起始界面，如图 1-1 所示。

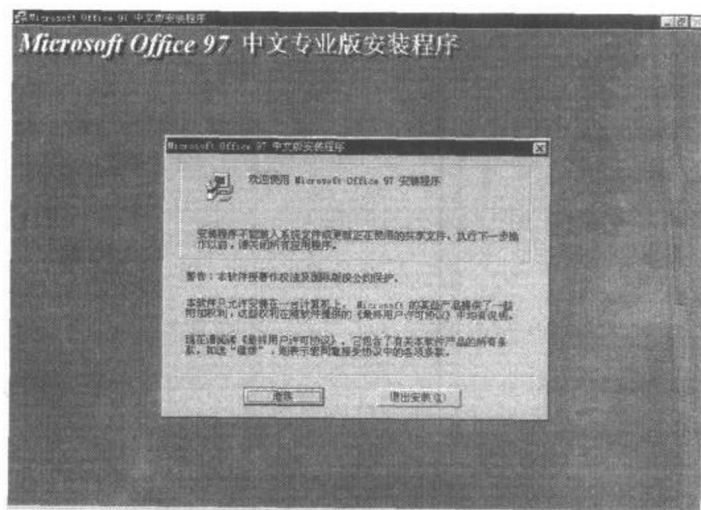


图 1-1 Office 97 中文版的安装起始界面

在起始界面中，安装程序将询问你是否同意微软的协议，为了使用 PowerPoint 97，你是不得不同意的（否则，安装程序会很无奈地告诉你安装不成功并退出）。接下来安装程

序要检查你的许可协议是否有效。这时将存 Office 97 许可协议书的软盘插入软驱。下一步你需要在下一个对话框中键入一些你的计算机的个体信息，这些信息将来会出现在你制作的文稿属性之中。

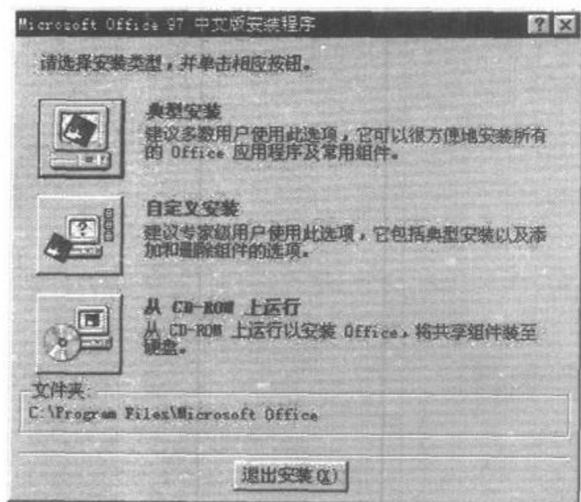
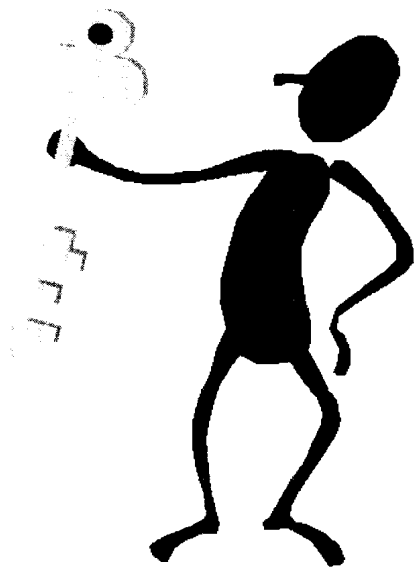


图 1-2 选择安装方式

下一步安装程序询问安装号码，你应该在你的光盘包装上找到这个号码。接下来安装程序将检测你已安装的组件，以确认你的计算机中是否已经安装了 Office 97 版本。在此之后，安装程序将检查你的磁盘空间。当出现选择安装类型对话框的时候（图 1-2），我们一般点下 ，采用典型安装方式。如果你的硬盘空间太小或者你不希望往硬盘上塞太多的东西，可以选择光盘安装，这样的话你得随时携带 Office 97 光盘，因为安装程序会将许多附加应用程序和资源留在光盘上而只将共享组件复制到硬盘上。对于高级用

户还可以选择自定义安装，这种安装方式满足不同用户的不同需求，自定义安装可以使你最优化地使用你的硬盘和光盘。当你把这些信息确认了之后，就正式进入 Office 97 的安装了。你一边看着安装的进程，一边还可以了解到 Office 97 的一些新特性。

文件复制完成之后，安装程序开始往菜单加入 Office 97 组件菜单。到此时你已经成功地安装了 Office 97 中文版。



2 PowerPoint 97 的特性

PowerPoint 作为 Windows 环境下的图形演示制作工具, 主要用于制作各种类型的演示幻灯片。PowerPoint 作为世界上最畅销的图形演示工具软件, 不论制作大型会议上的正规演示幻灯片, 还是小型会议上的用于投影仪的幻灯片, 甚至直接用计算机连接大屏幕的电子演示, PowerPoint 都是功能强大的创作工具。PowerPoint 可以创作出各种非常具有感染力的演示, 并提供了多种手段进行组织和演示创作。PowerPoint 提供了从演示内容组织、创作到播放演示的全套工具, 为用户提供了一个良好的演示集成环境。下面我们先看一下 PowerPoint 97 的功能特点。

2.1 友好的界面

PowerPoint 是 Microsoft 公司针对广大非计算机专业人士设计的, 因此非常容易学习。作为 Office 套件中的一个, PowerPoint 的界面和风格与 Word 非常相近。甚至其中有些图标都是一样的, 用户只要掌握了 Word 的用法, 那么 PowerPoint 的功能也就掌握了大半。

2.2 强大的编辑能力

PowerPoint 具有功能强大的文字和图形编辑能力。在

文字编辑方面，PowerPoint 提供了和 Word 一样的处理能力，还能对文字进行艺术变形；在图形方面，PowerPoint 为用户提供了精心设计的模板（template）和艺术剪辑库（clip art gallery）。用户只要在其基础上稍加改动就可以创作出精美的演示图形。此外，PowerPoint 还提供了公式生成器、图表生成器等工具，使用户可以方便地往演示图片中加入数学公式和各种统计图表，以此来增加演示效果。

2.3 优秀的向导功能

在 PowerPoint 97 中，用户不必从头开始自己设计版式内容编排。PowerPoint 97 的内容提示的向导功能会引导您从众多的预设内容模板中选择，然后针对您的演示文稿提供意见、开始文字、格式和组织结构。这些模板的主题包罗万象，其中包含小组会议、信息台、证书、传单，甚至 Web 主页等。通过向导使您成为优秀的演示者。

2.4 支持多媒体和 Web

使用 PowerPoint 97，您可创建高度交互式的多媒体演示文稿，充分利用全球广域网和 Internet 的优越性。PowerPoint 97 增强了对多媒体的支持，在演示文稿中你可以插入自定义动画，使文本和对象具有动画的生动效果。可以插入声音旁白，让远程观众听到你的解说。PowerPoint 可以动态显示数据条、数据点或其他图表元素，使乏味的数据变得生动有趣。甚至你可以直接在 PowerPoint 内播放影片（AVI 文件）。你也可以给演示

文稿加入 CD 音轨（通常用于背景音乐）。总之，你想得到的，PowerPoint 都替你做到了。

在 PowerPoint 97 中还增加了对网络的支持，在 PowerPoint 环境中你可以轻松地接入网络获取最新资料。PowerPoint 文稿可以改变成 HTML 的格式挂在 web 服务器上让别人通过网络浏览器观看。在 PowerPoint 文稿中还加入了超级链接的功能使你的文稿具有网页的特点。

2.5 灵活的播放功能

PowerPoint 97 增强了播放功能。PowerPoint 文稿除了可用 PowerPoint 集成环境播放之外，还可以用以下的方式灵活地播放。

- ☐ 在展台放映演示文稿。使用这种方式，您可以让文稿自行播放，观众可以自行观赏演示文稿，演示文稿会自动运行并且在结束后自动重新播放。还能添加旁白，这样观众可以在演示文稿运行时听到演示者的声音。
- ☐ 改存为 HTML 文件，转换为网页，让观众通过网络浏览器观看。
- ☐ 存为 Web 动画。您可以将演示文稿存为 PowerPoint 动画文件，并嵌入到 HTML 文档中。然后，使用 PowerPoint 动画播放器（免费的 Internet 浏览器扩展）观看。
- ☐ 使用 PowerPoint 播放器，可以在未安装 PowerPoint 的计算机上运行幻灯片放映。

3 开始你的创作里程

PowerPoint 创建演示文稿的方式有好几种。如果使用内容提示向导,可直接采用包含建议内容和设计的演示文稿。内容提示向导包含各种不同主题的演示文稿示范,例如公司会议、活动计划,以及用于 Internet 上的演示文稿。另一种创建演示文稿的方式是选择设计模板,这些模板决定演示文稿的设计但不含内容。此外也可以使用从其他应用程序(例如 Word)导入的大纲来创建演示文稿,或者从不含建议内容和设计的空白幻灯片从头制作演示文稿。从上面的介绍不难看出用内容提示向导创建文稿是最快最简单的方式。本书将会引导大家用这种方式创建一个类似于主页的文稿,至于其他的方式你可以在今后使用过程中慢慢学习。在开始创作之前先让我们认识一下 PowerPoint 的工作环境。

3.1 定制 PowerPoint 97 工作环境

在 Windows 95 开始菜单中找出 Microsoft PowerPoint 项单击,启动 PowerPoint 97 之后首先出现如图 3-1 所示的对话框(提示用户启动 PowerPoint 97 后想干什么,是创建新演示还是打开已有演示,并提问使用哪种方法创建演示)。整个集成环境如图 3-2 所示。

可以看到 PowerPoint 97 集成环境由以下元素组成:



□ 标题栏 显示应用程序文件名,控制应用程序窗口。



❑ 菜单条 显示所使用的 PowerPoint 97 的命令。



❑ 工具栏 提供了对常用命令的快速访问。单击工具栏上的按钮执行该按钮所代表的操作。我们还可以通过“视图”菜单的“工具栏”命令来定义自己所喜欢的工具栏形式。有些工具图标还包含子工具条。比如单击工具栏上的  图标,就弹出一个浮动工具栏,如图 3-3 所示。

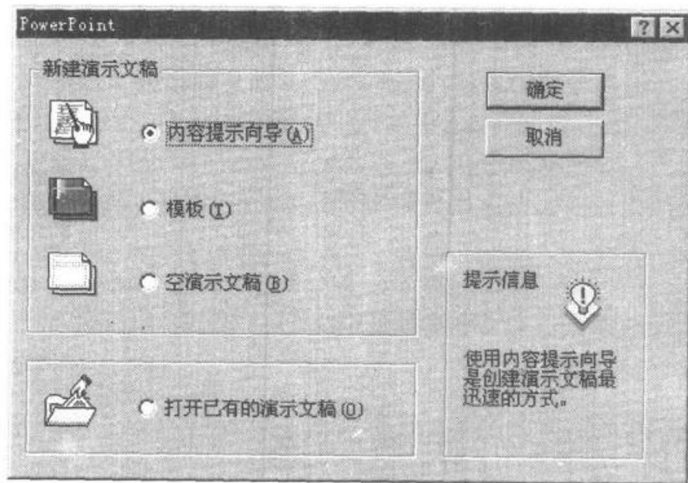


图 3-1 程序启动对话框

在 PowerPoint 97 环境中最重要的就是对工具栏的熟练应用,如果对工具栏很熟悉,可以大大的减少制作的时间,不必频繁打开菜单。

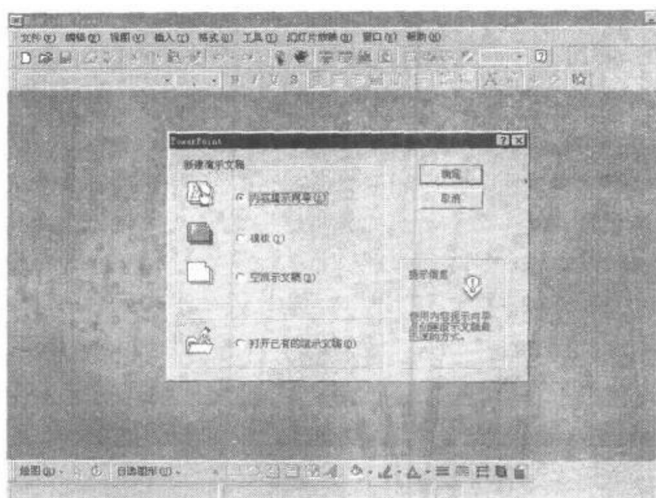


图 3-2 PowerPoint 的默认用户环境



图 3-3 浮动工具栏

3.2 制作过程中的几个重要概念

由于 PowerPoint 97 具有友好的用户界面, 用户很容易地学会基本操作, 所以本书就没有必要详细介绍每一个 PowerPoint 97 命令的用法, 而是给读者一个应用 PowerPoint 的整体上的概念, 使今后读者在这些概念的基础上能够比较有方向感地进行学习。因而, 介绍使用

PowerPoint 97 过程中的概念就非常必要了。

3.2.1 演示(Presentation)

在 PowerPoint 中并非将制作的每一张幻灯片都保存为一个图表文件,而是将一个演示所包含的全部幻灯片及其相关信息合成为一个单独的演示文件,称其为一个演示(文件扩展名为.ppt)。除幻灯片外,还将与每张幻灯片相关联的观众参考、发言人注释以及演示大纲等内容全部都保存在该演示文件中。用户在设计 and 创建幻灯片的同时,也创建了演示,包括设计演示的外观效果以及从演示的开始到结束的显示格式等。在每个演示中还可定义幻灯片的显示顺序、幻灯片之间的切换格式以及时间控制等。

3.2.2 幻灯片(Slide)

幻灯片是一个演示中单独的一页,一个完整的演示由多个幻灯片构成。PowerPoint 的主要的工作就是创意和设计幻灯片。每张幻灯片都可拥有标题(title)、文本(text)、图形(graphs)、绘制的对象(object)、几何图形(shape)、剪辑艺术品(clip art)以及由其他应用程序创建的各种表格、图像等。既可将其制成 35 毫米的幻灯片作为幻灯投影使用,也可以将其打印输出为黑白(或彩色)的透明胶片,供投影仪用。目前更为流行的趋势是直接利用 PowerPoint 强大的幻灯片切换及控制功能,连接大屏幕投影仪直接演示。目前国内外很多公司做新产品演示时,均采用该方法,非常直观方便,且效果很好。

3.2.3 演示大纲(Outlines)

在制作演示时,主要的工作和精力都集中在幻灯片的制

作上。但是由于一个演示中有很多张幻灯片，所以为了概括地了解整个演示，单靠一张一张地翻看幻灯片，既费时又不容易有一个总体的概念，因此在 PowerPoint 中提供了演示大纲的工作方式。如图 3-4 所示，在演示大纲工作方式下，只显示当前演示中每张幻灯片的标题及主要文字说明（各种提纲式的文字），但不显示用绘图工具绘制的各种图形、图像等。因为这些信息并不是演示的实质内容，只是为了使幻灯片更加生动、形象而设计的。因此在演示大纲中显示的是整个演示的主要内容和提纲，使用户很容易组织和控制整个演示的总体布局。在演示大纲方式下，还允许输入和修改每张幻灯片的标题及各种提纲性的文字，并自动将这些修改回填到幻灯片中，而且还可打印演示大纲以供演示时参考。

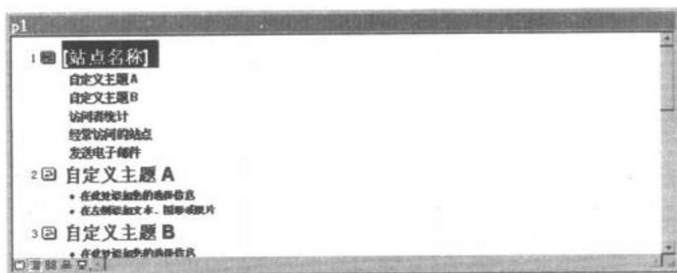


图 3-4 大纲视图模式

PowerPoint 97 提供了在各种视图模式之间切换的工具栏 ，它们位于工作区的左下脚，各个图标对应的命令从左到右，依次是幻灯片视图（在工作区显示一张幻灯片）、大纲视图、幻灯片浏览视图（将所有幻灯片缩小一定比例在工作区中排列显示，这种视图模式常用于观察所有幻灯片的整体布局）、备注页视图（用于为每张幻灯片添加备注）、播放幻灯片。通过这些工具用户可以提高工作效率。