

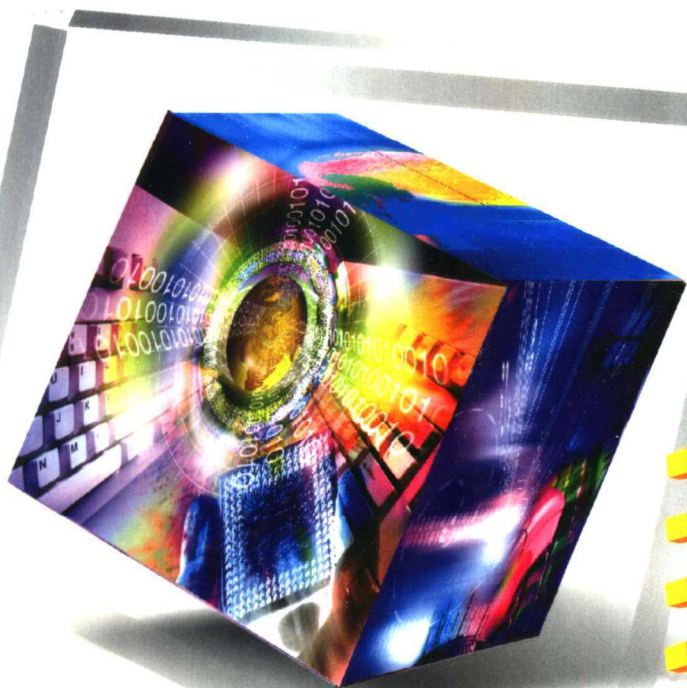
全国计算机职业技能培训规划教材

新 编 中 文

PowerPoint 2003

短期培训教程

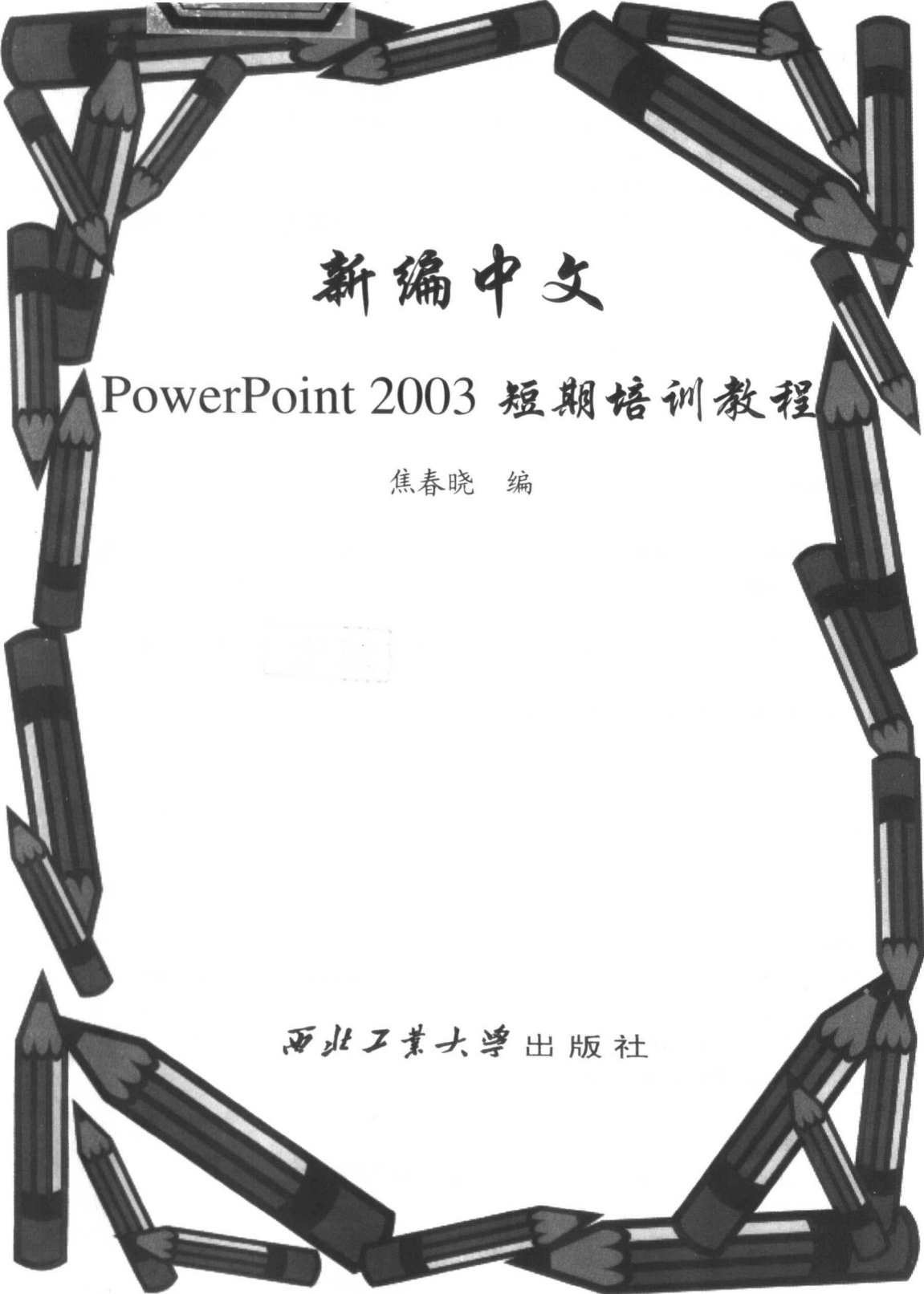
焦春晓 编



- 由国内一流培训专家精心编著
- 倡导学习电脑的新概念
- 全力打造国内经典教材畅销品牌
- 计算机职业技能培训的首选教材



西北工业大学出版社



新编中文

PowerPoint 2003 短期培训教程

焦春晓 编

西北工业大学出版社

【内容提要】本书以大量的图形和实例全面介绍 PowerPoint 2003 的各项功能,力求简明易懂。主要内容有:认识 PowerPoint 2003、幻灯片的基本操作、演示文稿的版式、图形对象的插入与编辑、图表的插入与编辑、在幻灯片中添加多媒体效果、放映幻灯片、演示文稿的打印与输出和实例精解。

本书图文并茂、结构清晰、语言简洁、并附有大量实例,使用户在最短的时间内以最快、最有效地方法掌握 PowerPoint 2003 的各项功能及实用技巧。

本书可作为各类培训班的教材,可供初、中级用户自学选用,同时也可供那些已熟悉 PowerPoint 的读者参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

新编中文 PowerPoint 2003 短期培训教程/焦春晓编. —西安:西北工业大学出版社, 2005.2
ISBN 7-5612-1895-8

I. 新… II. 焦… III. 图形软件, PowerPoint 2003—技术培训—教材 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 005862 号

出版发行:西北工业大学出版社

通信地址:西安市友谊西路 127 号 邮编:710072 电话:029-88493844 88491757

网 址:www.nwpup.com

印刷者:陕西天元印务有限公司

开 本:787 mm×1 092 mm 1/16

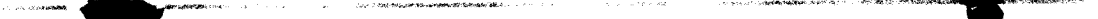
印 张:11

字 数:295 千字

版 次:2005 年 3 月第 1 版

2005 年 3 月第 1 次印刷

定 价:14.00 元



前

言

Microsoft PowerPoint 是创作演示文稿的软件,用它能够制作出集文字、图形、图像、声音以及视频剪辑等多媒体元素于一体的演示文稿,把我们所要表达的信息组织在一些图文并茂的画面中,并且在演示文稿制作完成后,可以把它们打印出来,制成标准的幻灯片,在投影仪上显示出来。另外,也可以在计算机上进行演示,使用户的观点发挥得淋漓尽致。

中文 PowerPoint 2003 是 Microsoft 推出的 Office 2003 中的一个重要组件,作为 PowerPoint 2002 的升级版,PowerPoint 2003 在创建具有图形、动画和多媒体的幻灯片时,将使图像更具有感染力,并使这些幻灯片更易于演示。对于初学者,PowerPoint 2003 具有入门速度快,信息获得花费时间少,上手更容易等特点。全书的内容主要有:认识 PowerPoint 2003、幻灯片的基本操作、演示文稿的版式、图形对象的插入与编辑、图表的插入与编辑、在幻灯片添加多媒体效果、放映幻灯片、演示文稿的打印与输出和实例精解。

由于作者水平有限,错误和疏漏之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编者



目 录

第一章 认识 PowerPoint 2003	1
第一节 PowerPoint 2003	1
一、PowerPoint 2003 的新增功能	1
二、PowerPoint 2003 的界面简介	2
三、视图方式	4
第二节 创建演示文稿	7
一、创建空白演示文稿	7
二、根据设计模板创建演示文稿	8
三、使用“内容提示向导”	9
第三节 启动和退出 PowerPoint 2003	11
一、启动 PowerPoint 2003	11
二、退出 PowerPoint 2003	12
习题一	12
第二章 幻灯片的基本操作	14
第一节 编排幻灯片	14
一、选择幻灯片	14
二、打开与保存幻灯片	15
三、复制与移动幻灯片	16
四、插入与删除幻灯片	18
第二节 在幻灯片中输入文本	18
一、在占位符中输入文本	19
二、在文本框中输入文本	20
三、在自选图形中输入文本	21
四、插入艺术字	22
第三节 编排幻灯片	25
一、设置字体	25
二、设置文本对齐方式	26
三、设置行距	26
四、复制文本与段落格式	27
五、设置制表位	29
六、查找和替换文本	29
七、自动更正	30
八、添加日期和编号文本	31

九、插入超链接	32
十、添加批注和备注	33
第四节 在幻灯片中插入其他对象	34
一、插入符号与字符	34
二、插入项目符号与编号	36
习题二	38
第三章 演示文稿的版式	39
第一节 设计模板	39
一、使用已有的模板	39
二、设计新模板	41
第二节 配色方案	42
一、使用配色方案	43
二、自定义配色方案	43
三、使用其他演示文稿的配色方案	45
第三节 设置幻灯片的背景	46
一、设置背景颜色	46
二、设置特殊背景	47
第四节 设置母版	50
一、幻灯片母版	50
二、讲义母版	51
三、备注母版	52
四、允许或禁止在演示文稿中应用多个母版	53
习题三	54
第四章 图形对象的插入与编辑	55
第一节 在幻灯片中插入剪贴画	55
一、插入剪贴画	55
二、将剪辑添加到剪辑管理器	57
三、将剪贴画设为背景	59
第二节 在幻灯片中绘制图形	59
一、“绘图”工具栏	59
二、图形对象的编辑和修饰	63
第三节 插入其他对象	69
一、插入图片	70
二、在幻灯片中插入组织结构图	71

第四节 编辑图片	75
一、“图片”工具栏	75
二、图片的编辑	76
习题四	79
第五章 图表的插入与编辑	80
第一节 表格的操作	80
一、创建表格	80
二、编辑表格	84
第二节 图表的操作	90
一、插入图表	90
二、编辑数据表	91
三、图表类型	91
四、图表的格式化	94
习题五	99
第六章 在幻灯片中添加多媒体效果	100
第一节 添加声音	100
一、插入剪辑库中的声音	100
二、插入声音文件	102
三、插入 CD 乐曲	102
第二节 播放声音	103
一、设置播放起止时间	104
二、控制声音长度	105
三、鼠标移过播放声音	106
四、播放录制的声音	106
第三节 添加影片文件	107
一、插入剪辑影片	108
二、插入来自文件的影片	109
三、调整影片文件的大小	109
四、设置影片播放方式	110
五、用 Windows Media Player 播放影片	110
习题六	112
第七章 放映幻灯片	113
第一节 设置幻灯片的放映方式	113
一、放映类型	114

二、定时放映幻灯片	114
三、自定义放映	116
第二节 设置放映效果	117
一、设置切换效果	117
二、切换幻灯片	117
三、动作按钮	118
四、应用动画方案	120
第三节 自定义动画	120
一、添加动画效果	121
二、设置动画效果	122
三、使用和绘制作路径	124
四、播放自定义动画	125
第四节 控制放映的常用工具	126
一、使用指针	126
二、幻灯片放映快捷键	127
三、使用幻灯片放映工具	127
习题七	128
第八章 演示文稿的打印与输出	130
第一节 打印演示文稿	130
一、页面设置	130
二、打印演示文稿	131
三、制作 35 mm 幻灯片	132
第二节 打包演示文稿	132
一、打包	132
二、还原与运行打包文件	134
第三节 演示文稿的输出类型	134
一、网页	134
二、图形文件	134
三、幻灯片放映格式	135
习题八	135
第九章 实例精解	137
实例 1 诠释幸福	137
实例 2 工资表	141
实例 3 组织结构图	145

实例 4 讲座演示文稿.....	151
实例 5 圣诞快乐	156
实例 6 变形动画	160

第一章 认识 PowerPoint 2003

PowerPoint 2003 是 Microsoft 公司推出的 Office 2003 套件的组成部分之一,是非常流行的幻灯片制作软件。PowerPoint 2003 在演示文稿方面有着广泛的应用,能够制作出集图形、文字、声音以及图像等多媒体元素于一体的演示文稿,并给它们加上特殊效果、动画和配乐等,在投影仪或计算机上进行演示。

本章重点

- (1) PowerPoint 2003。
- (2) 创建演示文稿。
- (3) 启动和退出 PowerPoint 2003。

第一节 PowerPoint 2003

PowerPoint 是一种制作和播放演示文稿的应用程序,通常所说的“演示文稿”也就是 PowerPoint 2003 生成的文件格式,它包含幻灯片、演讲者备注、旁白和大纲等内容,而创建和演示播放这些内容的工具就是 PowerPoint。另外,演示文稿的应用范围也极为广泛,如在教学中的课件、培训、集体决策、商业计划、项目管理和各种市场活动等,都可以通过演示文稿进行说明。

PowerPoint 2003 与 PowerPoint 2002 相比,在创建具有图形、动画和多媒体的幻灯片时,它将使图像更具有感染力,并使这些幻灯片更易于演示。本节将从介绍 PowerPoint 2003 的新增功能开始,带领读者进入演示文稿的世界。

一、PowerPoint 2003 的新增功能

随着办公自动化的普及,PowerPoint 作为办公自动化软件的一个重要组成部分应用也越来越广泛,所以要学习 PowerPoint 2003 首先要从它的新增功能开始。

PowerPoint 2003 的新增功能主要包括:更新的播放器、打包成 CD、改进的媒体播放、新幻灯片放映导航工具、改进的幻灯片放映墨迹注释和新的智能标记支持等。

1. 更新的播放器

改进的 Microsoft Office PowerPoint Viewer 可以进行高保真输出,可支持 PowerPoint 2003 图形、动画和多媒体。而且更新的播放器无需安装。默认情况下,新的“打包成 CD”功能将演示文稿文件与播放器打包在一起,用户也可从网站下载新的播放器。另外,播放器支持查看和打印。经过更新的播放器可在 Microsoft Windows 98 或更高版本上运行。

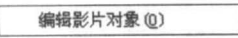
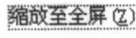
2. 打包成 CD

“打包成 CD”可以有效发挥演示文稿的 Microsoft Office PowerPoint 2003 的新增功能。它可以用

于制作演示文稿 CD,以便在运行 Microsoft Windows 操作系统的计算机上查看。而直接从 PowerPoint 中刻录 CD 就需要 Microsoft Windows XP 或更高版本,在 Windows 2000 中,可以将一个或多个演示文稿打包到文件夹中,然后使用第三方 CD 刻录软件将演示文稿复制到 CD 上。

“打包成 CD”可打包演示文稿和所有支持文件,具体包括链接文件,还可以从 CD 自动运行演示文稿。在打包演示文稿的时候,经过更新的 Microsoft Office PowerPoint Viewer 也包含在 CD 上。所以,没有安装 PowerPoint 的计算机不需要安装播放器。“打包成 CD”允许将演示文稿打包到文件夹中而不是 CD 中,以便存档或发布到网络共享位置。

3. 改进的媒体播放

使用 Microsoft Office PowerPoint 2003 在全屏演示文稿中查看和播放影片。用鼠标右键单击影片,从弹出的快捷菜单中选择  命令,然后选中 ☒  复选框。当安装了 Microsoft Windows Media Player 版本 8 或更高版本时,PowerPoint 2003 中对媒体播放的改进可支持其他媒体格式,包括 ASX, WMX, M3U, WVX, WAX 和 WMA。如果未显示所需的媒体编解码器,PowerPoint 2003 将通过使用 Windows Media Player 技术尝试下载它。

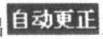
4. 新幻灯片放映导航工具

新增精巧而典雅的“幻灯片放映”工具栏使用户可在播放演示文稿时方便地进行幻灯片放映导航。此外,常用幻灯片放映任务也被简化。在播放演示文稿期间,“幻灯片放映”工具栏使用户可方便地使用墨迹注释工具、笔和荧光笔选项以及“幻灯片放映”菜单,但是工具栏决不会引起观众的注意。

5. 改进的幻灯片放映墨迹注释

在播放演示文稿时可以使用墨迹在幻灯片上进行标记,或者使用 Microsoft Office PowerPoint 2003 中的墨迹功能审阅幻灯片。这样不仅可在播放演示文稿时保存所使用的墨迹,还可以在将墨迹标记保存在演示文稿中然后打开或关闭幻灯片放映标记。墨迹功能的某些方面需要在 Tablet PC 上运行 PowerPoint 2003。

6. 新的智能标记支持

Microsoft Office PowerPoint 2003 已经增加了常见智能标记支持。可以选择  →  命令,弹出  对话框,在此对话框中单击  标签,打开  选项卡,这时可以在演示文稿中为文字加上智能标记。PowerPoint 2003 所包含的智能标记识别器列表中包括日期、金融符号和人名等。



提示:如果用户对 PowerPoint 2003 的新增功能比较感兴趣,可以通过菜单命令来获得,选择

 →  F1 命令,可在帮助任务窗格中找到更多的新增功能。

二、PowerPoint 2003 的界面简介

PowerPoint 2003 的主要功能是对每张幻灯片中的文本、图形以及各种对象进行编辑和排版等操作,并且对每一套演示文稿中的多张幻灯片进行管理和维护。

选择  →  →  →  命令,即可启动新版的 PowerPoint 2003 工作界面,它与 PowerPoint 2002 相比,界面更加漂亮、更具可

操作性,如图 1.1.1 所示。

对于与 Office 2003 中其他组件界面中相同的组成部分,在此不再重复,这里只介绍 PowerPoint 2003 本身所具有的特性。从图中可以看到,除具有与其他组件相同的标题栏、菜单栏、工具栏等常用工具外,PowerPoint 2003 还有许多别具特色的操作功能:

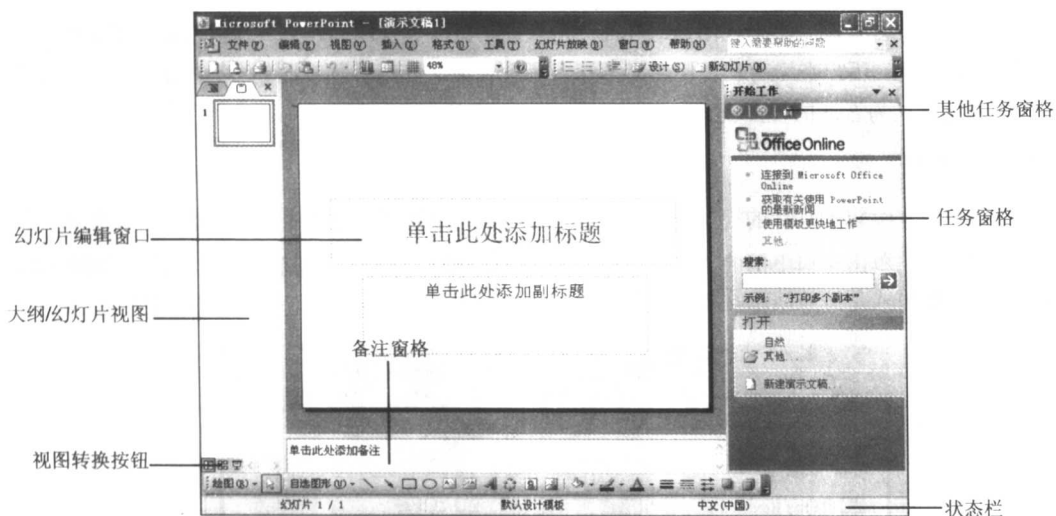


图 1.1.1 PowerPoint 2003 的工作界面

(1) 幻灯片编辑窗口:它是 PowerPoint 2003 界面中最重要的部分,用来制作幻灯片。用户可以在该窗口中对幻灯片演示文稿进行编辑,如插入图片、添加标题、内容等操作。

(2) 视图转换按钮:位于界面底部左侧的 3 个按钮,包括“普通视图”按钮、“幻灯片浏览视图”按钮和“从当前幻灯片开始幻灯片放映”按钮。通过单击这些按钮可在不同的视图模式下预览演示文稿。

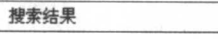
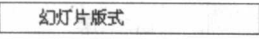
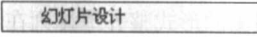
(3) 大纲/幻灯片视图:在“幻灯片编辑”窗口的左侧,包含大纲和幻灯片两个选项卡。用户在大纲选项卡中,可以看到幻灯片的文本;在幻灯片选项卡中可以看到以缩略图形式显示的幻灯片。

(4) 备注窗格:在“幻灯片编辑”窗口的下方,其主要任务是为用户提供演讲时的提示信息。在演讲时演讲者如果要查看它的内容,只需拖动右边的上下滚动条即可。



注意:普通视图是主要的编辑视图,在普通视图下可编写和设计演示文稿。普通视图由 3 个窗格组成:大纲/幻灯片窗格、幻灯片窗格和备注窗格。

(5) 任务窗格:位于 PowerPoint 2003 窗口右侧,包括常用的快捷工具和参数设置。通过任务窗格就能够迅速访问与特定任务相关的命令,PowerPoint 2003 会随不同操作需要显示相应的任务窗格。

(6) 其他任务窗格:事实上它是任务窗格的一个部分,单击此任务窗格右上角的下三角按钮,从弹出的下拉列表中选择不同的任务窗格,如“搜索结果”、“幻灯片版式”和“幻灯片设计”等,在创建和编辑演示文稿时,利用这些不同的任务窗格可以方便快捷地做出所需的幻灯片。



提示:如果不需要使用任务窗格,可以选择“视图(V)”→“任务窗格(T) Ctrl+F1”命令隐藏任务窗格,以节约程序窗口的可用空间。

三、视图方式

在 PowerPoint 2003 中,视图是非常重要的,它实现了用户与机器间交互的工作环境,是用户进行幻灯片及演示文稿创作的平台。在 PowerPoint 2003 中根据不同的需要提供了不同的视图方式,包括普通视图、幻灯片视图、大纲视图、幻灯片浏览视图、备注页视图和幻灯片放映视图。不同的视图模式有特定的作用,用户在学习和使用时必须深入了解和灵活应用各种视图模式。在制作幻灯片过程中选择一种自己认为合适的视图模式,可以大大提高工作效率。

1. 普通视图

普通视图用来编辑幻灯片的视图版式,实际上包含了大纲视图、幻灯片视图和备注页视图 3 种最常用的视图模式。单击窗口下侧的“普通视图”按钮,即可切换到普通视图显示方式,如图 1.1.2 所示,其中大纲模式是按照演示文稿中的幻灯片编号将所有幻灯片显示在大纲编辑窗口中。

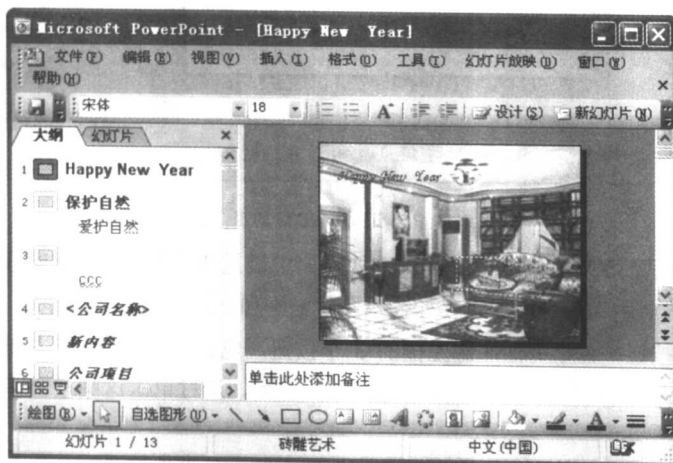


图 1.1.2 普通视图的大纲模式

 提示: 因为普通视图把大纲视图、幻灯片视图和备注页视图同时显示在屏幕上,所以 PowerPoint 2003 默认情况下没有大纲视图和幻灯片视图的视图按钮,如要使用可通过 **视图(V)** 菜单栏中的菜单命令进行切换。

(1) 在大纲视图模式中,PowerPoint 窗口左边的大纲选项卡中列出了所有幻灯片的文字内容。而幻灯片编辑窗口中则呈现出选中的一张幻灯片。使用普通视图的大纲模式,可以在大纲选项卡内直接编辑文字内容,使得查找和编辑更加方便。

切换到大纲模式的方法是:选择 **视图(V)** → **普通(O)** 命令,或者单击“普通视图”按钮,然后单击 **大纲** 标签,即可进入幻灯片大纲编辑状态。

(2) 幻灯片视图模式,幻灯片模式将演示文稿中的所有幻灯片都以缩略图的形式整齐地排列在幻灯片编辑窗口的左侧,单击视图窗格右上角的“关闭”按钮,即可显示为幻灯片视图。如果幻灯片中含有图形、表格或其他对象,使用这一种视图模式会比较方便,如图 1.1.3 所示。

切换到幻灯片模式的方法是:选择 **视图(V)** → **普通(O)** 命令。

 提示：在 PowerPoint 2003 中，幻灯片视图只可以显示单张幻灯片，没有大纲窗格。要切换到别的幻灯片只能使用滚动条，不能直接切换。

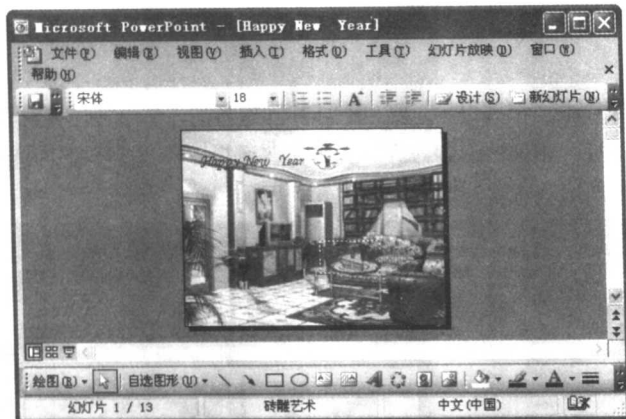


图 1.1.3 普通视图的幻灯片模式

在幻灯片视图中可以对每一张幻灯片插入图片、文本、图表、组织结构和表格，还可以使用各种的图形来详细设计和修饰单张的演示文稿幻灯片。

2. 幻灯片浏览视图

幻灯片浏览视图是缩略图形式的演示文稿幻灯片。单击窗口左下角的“幻灯片浏览视图”按钮, 即可切换到幻灯片浏览视图。所有幻灯片依次排列在 PowerPoint 窗口中，如图 1.1.4 所示。



图 1.1.4 幻灯片浏览视图

切换到幻灯片浏览视图的操作方法是：选择 **视图(V) → 幻灯片浏览(S)** 命令，或者单击“幻灯片浏览视图”按钮, 即可切换至幻灯片浏览状态。

在幻灯片浏览视图中，可以从整体上浏览整套演示文稿的效果，浏览各幻灯片及其相对位置，并可以方便地进行幻灯片的复制和移动等操作。另外，对演示文稿进行整体编辑，还包括改变幻灯片的背景设计和配色方案、调整顺序、添加或删除幻灯片等，但不能编辑幻灯片中的具体内容，只能切换

到普通视图中进行编辑, 幻灯片浏览视图适用于从整体上浏览和修改幻灯片效果。



提示: 在幻灯片生成之前, 可利用幻灯片浏览视图检查是否有不协调的地方, 还可以通过更换模板对整个文稿进行一次全面的检查。

3. 备注页视图

备注页视图为幻灯片添加相关提示。要为幻灯片创建备注, 使用备注页视图是最方便的。可以在该视图模式下添加与幻灯片相关的说明内容。如果在普通视图模式下不能清楚地看到幻灯片的备注, 可以在幻灯片备注页视图下观看备注内容。备注页视图如图 1.1.5 所示。

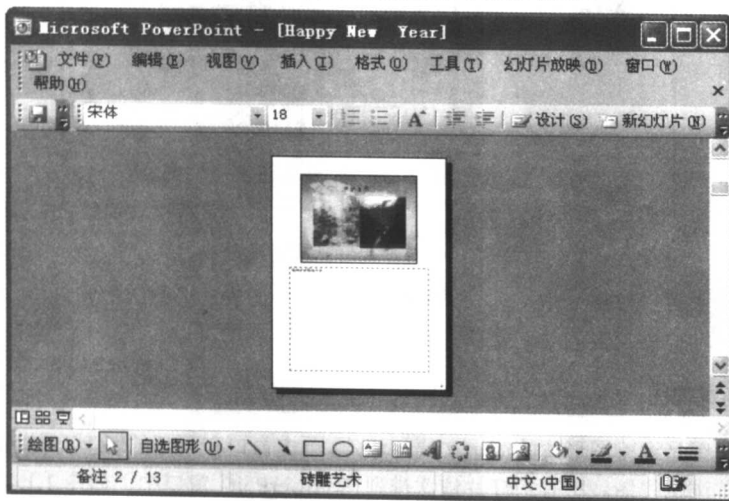


图 1.1.5 备注页视图

切换至备注页视图的方法为: 选择 **视图(V)** → **备注页(P)** 命令来切换。



注意: 除文字外, 插入到备注页中的对象只能在备注页中显示, 可通过打印备注页打印出来, 但是不能在普通视图模式下显示。

4. 幻灯片放映视图

单击窗口右下方的“从当前幻灯片开始幻灯片放映”按钮  即可打开幻灯片放映视图, 这时就开始放映幻灯片。此时幻灯片占据整个屏幕, 就像使用一个实际的幻灯片放映演示文稿一样。如果使用投影仪, 则整张幻灯片投影到屏幕上。由此就可以知道使用 PowerPoint 制作的电子演示文稿被称做幻灯片的原因。

在幻灯片放映视图中, 用户可以对所做的幻灯片放映效果进行全方位的预览。另外, 在幻灯片制作和放映过程中可以加入许多特效, 并且引入一些新元素。例如, 可以在演示一张幻灯片刚从屏幕上退出, 下一张又从上方飞入屏幕, 相比之下, PowerPoint 2003 幻灯片比传统 35 mm 幻灯片表现力要丰富很多, 如图 1.1.6 所示。



提示: 开启幻灯片放映视图之后, 幻灯片占据了整个屏幕, 无法进行 Windows 窗口操作, 按“Esc”键即可回到幻灯片放映视图状态。



图 1.1.6 幻灯片放映视图

 提示：如果想从头到尾观看整个演示文稿，或者想要使用放映计时，可选择 **视图(V)→幻灯片放映(O)** **F5** 命令。如果单击“从当前幻灯片开始幻灯片放映”按钮 ，演示会从当前幻灯片开始且不计时。

第二节 创建演示文稿

在上一节中认识了演示文稿的各种视图模式，并且对各种视图模式的特点有了一个大概的了解。在演示文稿中，内容和外观是两个重要的组成部分。只有同时拥有详实的内容和漂亮外观的演示文稿才能吸引观众，才可以达到很好的演讲效果。因此，创建演示文稿有创建空白演示文稿、使用设计模板和使用内容向导 3 种方法。

一、创建空白演示文稿

创建空白演示文稿是创建演示文稿最简单的方法。采用这种方法创建的演示文稿，用户可以直接在上面进行编辑操作，使用户能够随意发挥，例如添加所需要的背景、文字、声音、视频等效果，就可以得到完全个性化的演示文稿幻灯片。创建空白演示文稿的操作步骤如下：

(1) 选择 **文件(F)→新建(N)...** **Ctrl+N** 命令，在 PowerPoint 2003 窗口的右边打开 **新建演示文稿** 任务窗格。

(2) 在此任务窗格中单击  **空演示文稿** 超链接，一张空白的幻灯片出现在编辑窗口内。用户可以直接在幻灯片编辑窗口内对幻灯片进行文本、图形的编辑。



注意：在空白演示文稿中的提示文字不会被打印出来，在幻灯片放映中也不会显示出来。



提示：单击“常用”工具栏上的“新建”按钮 ，也可以新建一张空白的幻灯片。

二、根据设计模板创建演示文稿

设计模板是指已经设计好的幻灯片结构方案，它包括幻灯片的背景图像、文字结构、色彩配置等方面。在 PowerPoint 2003 中为用户提供了大量的设计模板，用户可以把设计的模板应用到幻灯片创建中，这样就避免了在同一个演示文稿中幻灯片风格不统一的现象，使幻灯片的整体效果保持一致。利用设计模板创建演示文稿的具体操作步骤如下：

(1) 在初始的界面中单击“新建”按钮，打开“幻灯片设计”任务窗格，其中提供了几十种模板。这些模板只是预设了格式和配色方案，用户可以根据自己的演示主题在其中替换文字，选择相应的模板。

(2) 选定之后单击任意一种设计模板，此时窗口变成如图 1.2.1 所示的状态。

(3) 在幻灯片编辑区域输入文本，并进行适当调整，便可完成一份演示文稿。

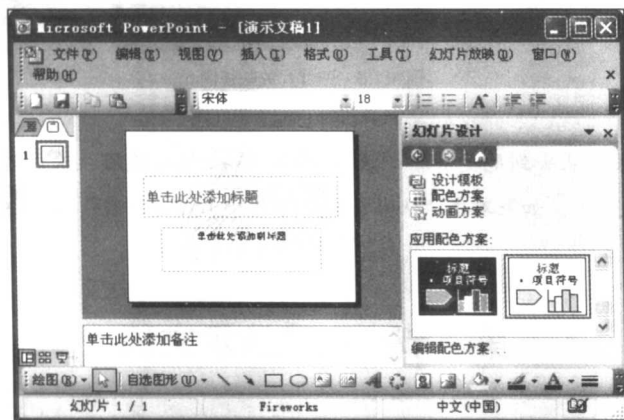


图 1.2.1 “幻灯片设计”任务窗格



注意：幻灯片模板不提供内容，只提供外观风格。



提示：默认情况下，新建幻灯片应用的版式是“标题幻灯片”，如果对此不满意，可以打开“幻灯片版式”任务窗格，在此任务窗格中选择其他的版式，如图 1.2.2 所示。

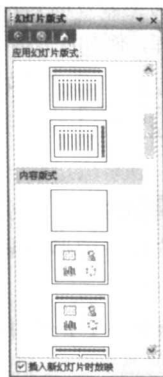


图 1.2.2 “幻灯片版式”任务窗格