

PowerPoint

在多媒体演示中的应用

(韩) 李承一 / 尹珠熙 / 编著



本书出自韩国权威办公软件专家之手，集成演示文稿设计的理论和技巧，适用于PowerPoint2002、2003版

- 先从理论层面详细讲述 PowerPoint 的使用方法，然后通过 9 大类 27 个相关实例对基础知识进行巩固
- 完全符合演示文稿在现代办公中的实际应用，使读者在学习本书以后能够轻松应对各种商务演示需要
- 根据企划、设计、制作到播放设置的工作流程，通过深入讲解演示文稿项目，使读者掌握全部相关内容
- 本书实例力求在美观性和设计性方面有所突破，读者可以通过 PPT 专家设计的高级范例提高设计感觉



附书光盘包括本书所举范例中用到的所有素材及案例最终效果文件，读者可调用素材跟随书中讲解进行操作，达到事半功倍的学习效果



中国青年出版社
中国青年电子出版社

<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>



PowerPoint 在多媒体演示 中的应用

(韩) 李承一 尹珠熙 / 编著
张薇 / 译



中国青年出版社
中国青年电子出版社

<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>

갈벗

本书由Gilbut授权中国青年出版社独家出版。未经出版者书面许可,任何单位和个人不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部内容。

版权登记号: 01-2005-4658

图书在版编目(CIP)数据

PowerPoint 在多媒体演示中的应用 / (韩) 李承一, (韩) 尹珠熙编著, 张薇译. —北京: 中国青年出版社, 2005

ISBN 7-5006-6974-7

I.P... II. ①李...②尹... ③张... III. 多媒体—图形软件, PowerPoint IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 112920 号

书 名: PowerPoint 在多媒体演示中的应用

编 著: (韩) 李承一 尹珠熙

出版发行: 中国青年出版社

地址: 北京市东四十二条 21 号 邮政编码: 100708

电话: (010) 84015588 传真: (010) 64053266

印 刷: 北京市耀华印刷有限公司

开 本: 787 × 1092 1/16 印 张: 23

版 次: 2006 年 5 月北京第 1 版

印 次: 2006 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5006-6974-7/TP · 559

定 价: 38.00 元 (附赠 1CD)



- 첫째: 책의 내용을 너무 과장하는 것은 바람직하지 않습니다.
- 둘째: 결과물을 얻기 위한 과정의 설명을 자세하게 해야 합니다.
- 셋째: 책을 읽는 독자의 입장에서 글을 써야 합니다.
- 넷째: 참신한 기획력을 가진 좋은 기획자를 만나야 합니다.

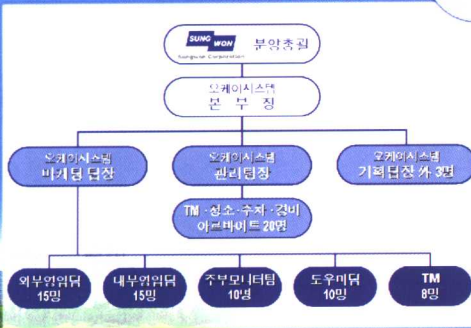
文字设计(a)

무역수지 비교



图示设计(a)

3. 신대방 실용 "하우스테보스" 마케팅팀 조직도



流程图设计(a)

GROWTH IN THE LAST 35 YEARS

CATEGORY	UNIT	1961	1971	1981	1995
GEN. CAP.	MW	367	2,628	9,835	32,184
Net. Gen.	kWh	1,773	10,540	40,207	184,661
kWh Sold	GWH	1,189	8,884	35,424	163,270
T&D Loss	%	29.35	11.42	6.66	5.46
Ther. Efficiency	%	22.64	32.39	36.39	38.14
Employee	Person	10,095	11,940	19,579	30,767
Productivity	kWh/P	158	750	2,177	6,054
Per Capita Consumption	kWh	46	270	915	3,640

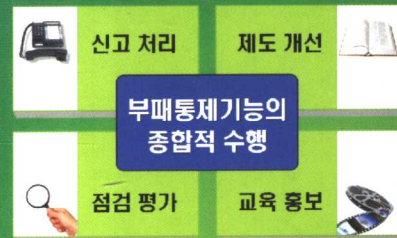
表格设计(a)

좋은 단행본의 구비 요건

- ▶ 첫째: 과장되지 않은 내용
- ▶ 둘째: 학습 과정에 대한 자세한 설명
- ▶ 셋째: 독자의 입장에서 쓴 글
- ▶ 넷째: 참신한 기획력의 좋은 기획자

文字设计(b)

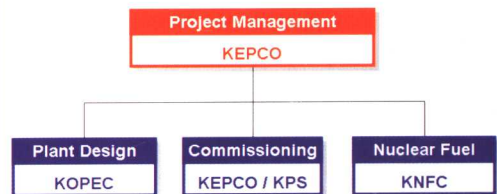
위원회가 하는 일



图示设计(b)

STRIVING FOR THE WORLD BEST

POWER PLANT CONSTRUCTION



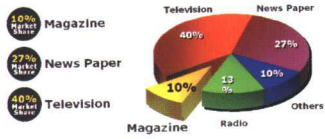
流程图设计(b)

GROWTH IN THE LAST 35 YEARS

CATEGORY	UNIT	1961	1971	1981	1995
GEN. CAP.	MW	367	2,628	9,835	32,184
Net. Gen.	kWh	1,773	10,540	40,207	184,661
kWh Sold	GWH	1,189	8,884	35,424	163,270
T&D Loss	%	29.35	11.42	6.66	5.46
Ther. Efficiency	%	22.64	32.39	36.39	38.14
Employee	Person	10,095	11,940	19,579	30,767
Productivity	kWh/P	158	750	2,177	6,054
Per Capita Consumption	kWh	46	270	915	3,640

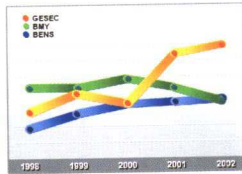
表格设计(b)

Pie Chart-Media Mix

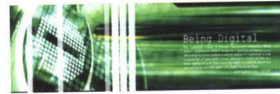


图表设计(a)

Line Chart-Car S

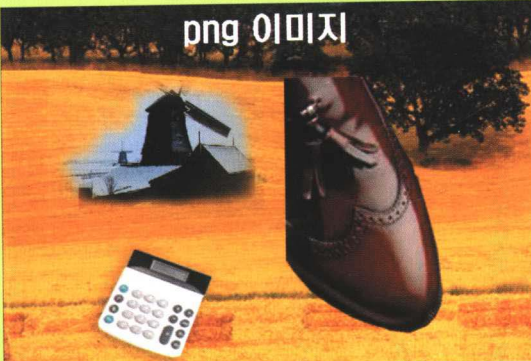


图表设计(b)



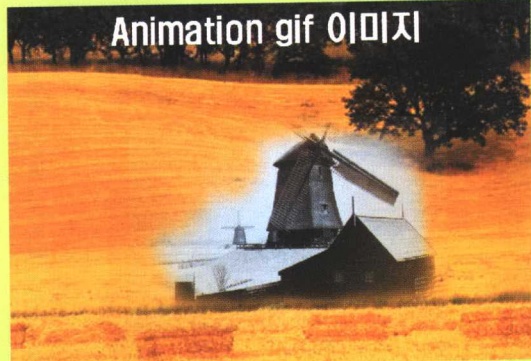
插入对象

png 이미지



2D 图片的运用(a)

Animation gif 이미지



2D 图片的运用(b)

닭아내기류 - 닭아내기



动画的运用(a-1)

닭아내기류 - 닭아내기



动画的运用(a-2)

닭아내기류 - 닭아내기



动画的运用(a-3)

닭아내기류 - 확대/축소



动画的运用(b-1)

닭아내기류 - 확대/축소



动画的运用(b-2)

닭아내기류 - 확대/축소



动画的运用(b-3)

마스터 제목 스타일 편집

◆마스터 텍스트 스타일을 편집합니다

- 둘째 수준
- 셋째 수준
- 넷째 수준
- » 다섯째 수준

powerPT

母版设计(a)

부동산 매입/매각 대행

건물 매입을 위한
투자대상을
제공

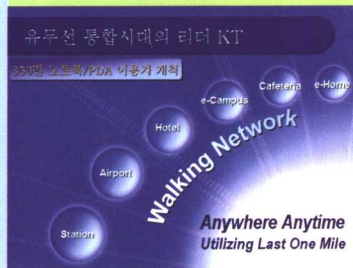
- 조건에 맞는 입지 분석
- 시장 분석
- ! 대행

건물 매각을 위한
컨설팅

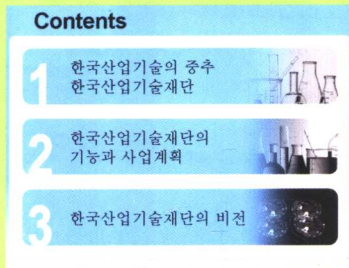
- 각종 데이터 분석
- 적정 매각가 산정
- 잠재 고객 조사



母版设计(b)



使用艺术字强调核心



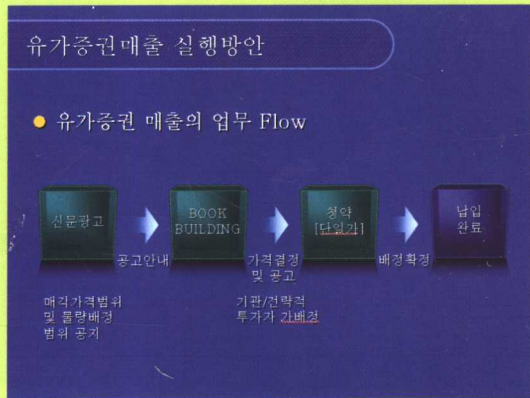
应用图形、图片、字体设计



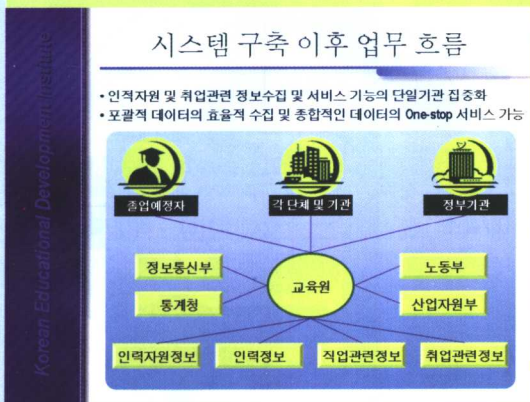
使用图形与颜色划分概念层



应用三角形构图的3层概念



应用展开构图的4层概念



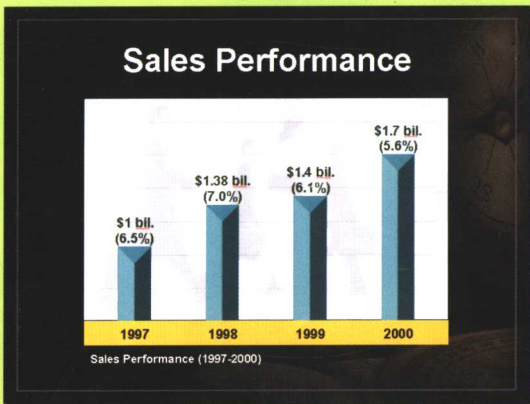
应用连线与剪贴画的顺序图



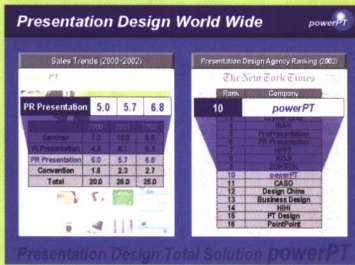
应用连线与图形的组织结构图



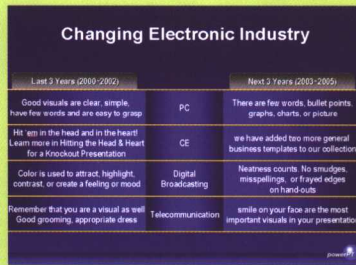
应用连线与椭圆的放射形组织



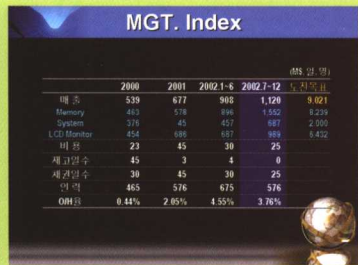
用棱台图形勾画柱形图



应用矩形与复制功能



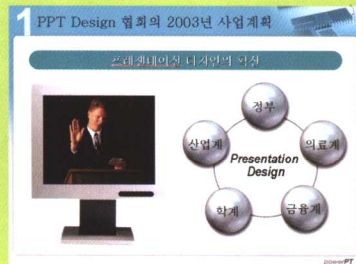
左右对称的表格



使用横线区分行的表格



应用“插入图表”工具



插入 3D 剪贴图与影片



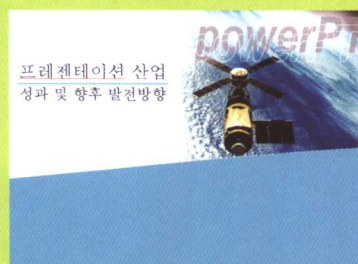
插入背景音乐与旁白



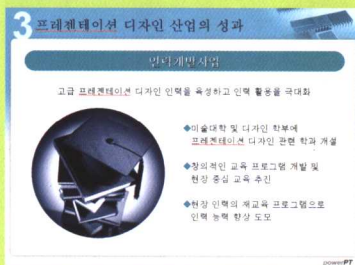
插入 Flash 文件



插入 JPEG 图片



插入 GIF 动画图片



使用 PNG 图片活用空间



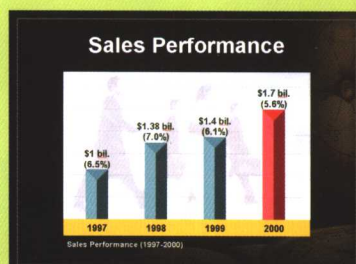
文本采用动画效果



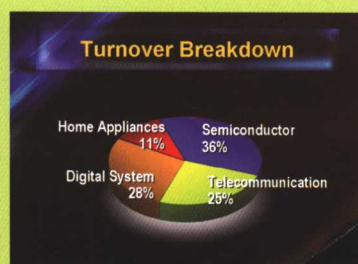
单元格及数据采用动画效果



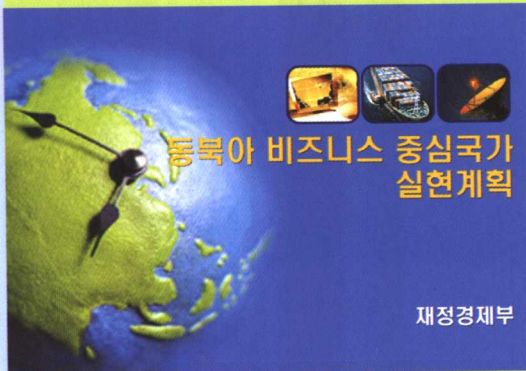
使用自由曲线勾画的折线图示



应用动画效果的柱状图表



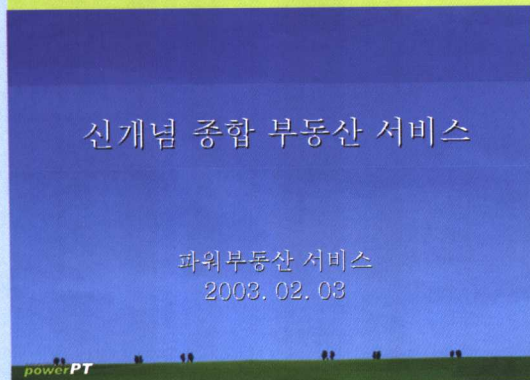
应用动画效果的饼块状图表



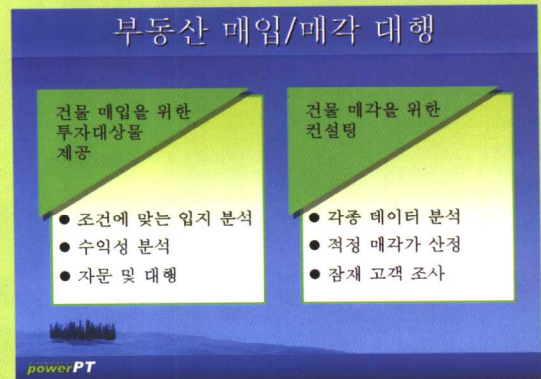
随背景音乐或旁白节奏切换(a)



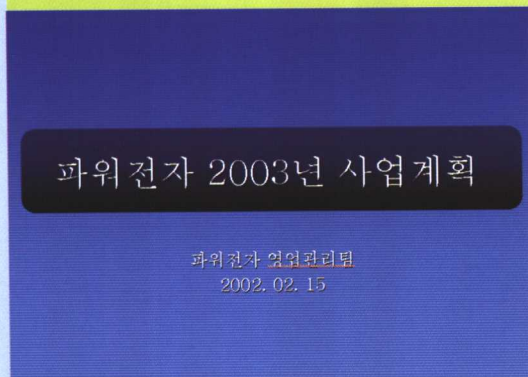
随背景音乐或旁白节奏切换(b)



应用 2D 图片的幻灯片母版(a)



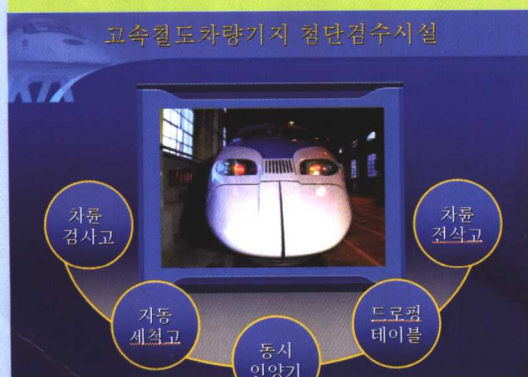
应用 2D 图片的幻灯片母版(b)



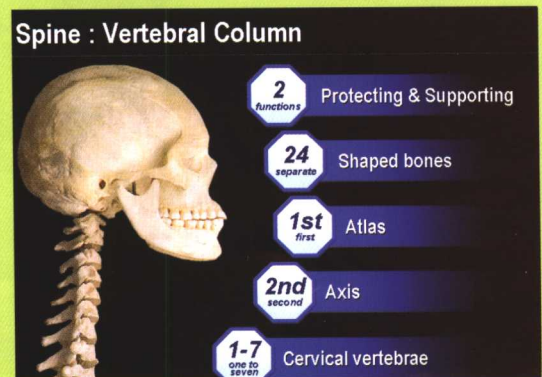
应用填充效果与图形(a)



应用填充效果与图形(b)



同时应用动画与影片



将图表保存为背景透明的 PNG 图像

前言

PowerPoint 与 Word, Excel 等应用软件一样, 是 Microsoft 公司推出的 Office 系列产品之一。它是一款制作演示文稿的软件, 被广泛应用于企事业单位、教育部门、俱乐部, 以及公益宣传机构等领域, 主要用于设计和制作广告宣传及产品演示的电子版幻灯片。利用 PowerPoint 软件制作的演示文稿可以通过计算机屏幕显示或者投影机播放。该软件不但可以创建演示文稿, 还可以在互联网上召开的面对面会议和远程会议上给观众展示演示文稿。随着办公自动化的普及, PowerPoint 软件的应用越来越广泛了。PowerPoint 软件的使用方法不太难, 很多人都可以熟练地使用其丰富的功能。在当今的社会中, 有效地交流是成功的基础。PowerPoint 日渐成为一款有效帮助用户清晰、简明表达自己想法, 同时为用户提供一系列易于使用工具的实用软件, 它的出现使演示文稿更显专业水准。

本书是韩国资深办公软件专家的经典力作, 适用于 PowerPoint 软件的多个版本。本书由笔者搜集、归纳的 10 多年演示文稿设计技巧和经验制作而成, 是演示文稿的专业图书。由于不少用户在使用 PowerPoint 软件进行演示文稿设计时经常会遇到各种软件相关功能和技巧方面的障碍, 因而笔者决定出版本书让读者彻底解决使用 PowerPoint 软件制作演示文稿的疑难问题。本书是集演示文稿设计理论和技巧于一体的专业参考书, 立足于 PowerPoint 软件在多媒体演示中的实际应用, 以具体案例来展示风格化的演示文稿, 让读者在实际操作中领会软件的使用技巧, 一步一步深入了解 PowerPoint 软件的功能和命令。本书以简单易懂的操作画面, 极具亲和力的写作方式, 加上光盘中的实用范例, 可以让读者在最短的时间内掌握利用 PowerPoint 软件创作精彩作品的方法。

本书分为三个部分, 分别是演示文稿设计核心论、27 个典型演示实例以及演示文稿的完成。第一部分主要介绍 PowerPoint 软件使用的基础知识, 包含文字设计、图示设计、流程图设计、表格设计、图表设计、插入个体、2D 图片的运用、动画个体、母版设计以及绘图核心技巧。第二部分是 27 个典型演示实例, 分别包含用艺术字强调核心、应用图形、图片、字体设计、使用图形与颜色划分概念

层、应用三角形图示的3层概念、应用展开构图图示的4层概念、应用连线与剪贴画的顺序图、应用连线与图形的组织结构图、应用连线与椭圆的放射形组织、应用矩形与复制功能的基本表格幻灯片、左右对称进行两项比较的表格幻灯片、使用横线区分行的表格幻灯片、使用自由曲线勾画的折线图示、用棱台图形勾画柱形图、应用“插入”工具插入3D剪贴画与影片等内容。另外还介绍了利用PowerPoint软件实现在Photoshop软件中的操作方法。第三部分是演示文稿的完成，其中主要介绍了PowerPoint专业人士进行演示文稿制作的实战技巧。书中以丰富的应用实例为主，运用大量图片，由浅入深并真实地再现作者手把手指引读者学习PowerPoint软件的全过程。

在当今社会的各种活动中，无论是表达自己的想法，还是传授知识，或是传播各种文化、扩大企业及个人影响，有效交流都可助您一臂之力。PowerPoint软件一定能帮助用户圆满实现有效沟通、交流的目的。

学完本书，读者不仅可以掌握演示文稿的设计方法，还可以熟悉演示文稿专业设计人士对各种实例的制作技巧。幻灯片打印、超链接设定、使用幻灯片制作海报及POP、相关图片编辑软件和影片编辑软件的使用、各种PowerPoint插件甚至硬件的操作，这些曾经困扰用户的演示文稿设计难题的解决方案现在都被收录到本书中了。

希望通过对本书的学习，读者可以消除在演示文稿设计与制作中的疑问，并在演示文稿应用上获得成功。本书在资料的收集、整理以及全书的编写过程中都力求严谨细致，但由于时间仓促、水平有限，书中难免出现疏漏，请广大读者批评指正！

作者

2006年3月

本书第1部分由张薇、李辉、侯绮梅翻译，第2部分由刘东、张佳颖、徐家慧翻译，第3部分由张瑾、杨皎慧、樊丽娟翻译。

第一部分

掌握演示文稿设计核心论

01 文字设计

使用适于演示文稿的字体	2
● 中文使用中文字体，英文及数字使用英文字体	3
使用满足演示文稿需要的字号	4
使用醒目的字体颜色	4
指定格式以强调文字	5
调整文字位置	6
调整行距	7
文字幻灯片制作的基础——4×4法则与6×6法则	7
使用艺术字实现字体设计	8

02 图示设计

勾画图示之前的工作	10
2层概念幻灯片中的图示	11
3层概念幻灯片中的图示	11
4层概念幻灯片中的图示	12
5层概念幻灯片中的图示	13
6层概念以上幻灯片中的图示	14

03 流程图设计

流程图设计的关键词	15
流程图设计的帮手——连接符	17
● 从“绘图”工具栏选项中独立出“连接符”	18



04 表格设计

表格设计的类型	19
表格设计的核心——正方形与复制	20
“删除单元格”与“合并单元格”的技巧	21

05 图表设计

典型图表类型及图表设计的关键词	22
线形图设计	23
柱形图设计	24
饼图设计	25

06 插入个体

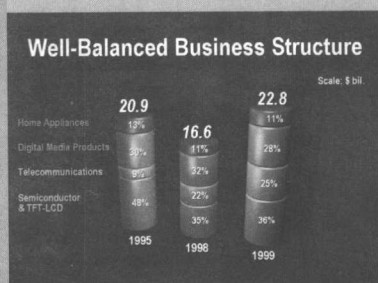
插入剪贴画	26
插入影片文件	28
●解决不能在Design Gallery Live下载剪贴画的问题	28
插入声音文件	29
录制旁白	31
插入Flash文件	33
●插入Flash文件的注意事项	35

07 2D图片的运用

演示文稿中常用的2D图片种类	36
演示文稿中2D图片的运用	37
编辑图片——“图片”工具栏	40

08 动画个体

动画窗口——“自定义动画”任务窗格	41
“效果”对话框	42
媒体动画中个体的“效果”对话框	43
典型的自定义动画种类	44
幻灯片切换效果应用	46
PowerPoint2000的“自定义动画”对话框	46



09 母版设计

什么叫母版	48
母版的种类	49
母版编辑	50
●印刷幻灯片的配色	52
将母版保存为演示文稿设计模板	55

10 绘图核心技巧

大小调节句柄、旋转句柄及模样调整句柄	56
Shift键和Ctrl键的应用	57
快捷键应用	59

图示集锦(Diagram Gallery)

62

第二部分

通过高质量工作实例， 学习演示文稿设计

应用范例 01 使用艺术字强调核心 关键词的幻灯片

72

- 从录入文本状态转入选定图形状态——活用Esc键 76
- 使用艺术字与颜色强调核心关键词的幻灯片 79

应用范例 02 应用图形、图片及字体设计的 目录幻灯片

80

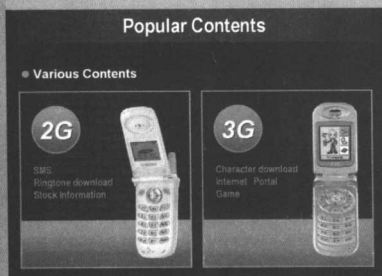
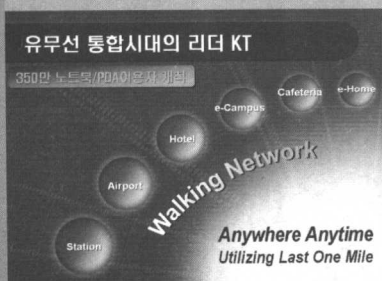
应用范例 03 使用图形与颜色划分概念层的 2层概念幻灯片

88

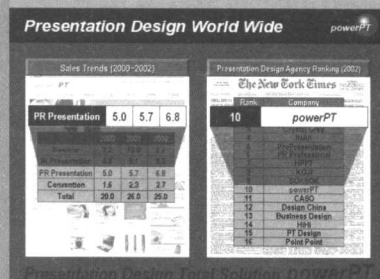
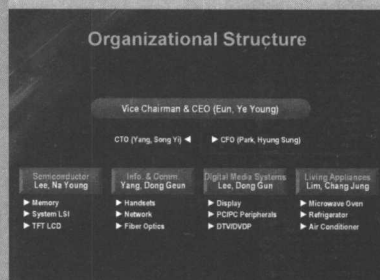
- 事先配置填充颜色、线条颜色及字体颜色 92

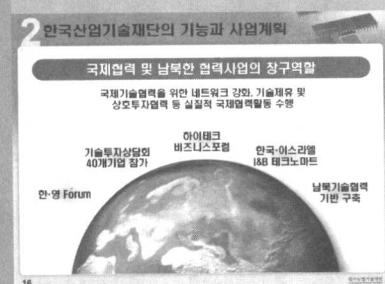
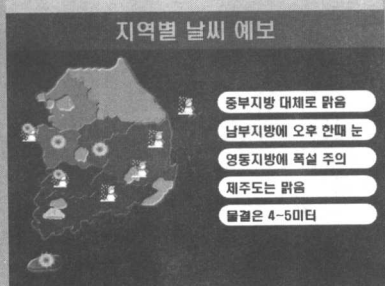
应用范例 04 应用三角形图示的3层概念 幻灯片

95



●应用并列构图的6层概念幻灯片	101
应用范例 05 应用展开构图图示的4层概念幻灯片	102
应用范例 06 应用连线与剪贴画的顺序图制成的幻灯片	110
●自动取消版式	117
●保存编辑好颜色的剪贴画	118
应用范例 07 应用连线与图形的组织结构图幻灯片	119
●增加最大撤销操作次数	126
应用范例 08 应用连线与椭圆的放射形组织结构图幻灯片	127
●使用连接符与六面体的组织图幻灯片	133
应用范例 09 应用矩形与复制功能的基本表格幻灯片	134
应用范例 10 左右对称进行两项比较的表格幻灯片	144
应用范例 11 使用横线区分行的表格幻灯片	150
●无填充颜色和线条颜色、仅区分行的表格幻灯片	156
应用范例 12 使用任意多边形勾画的折线图示幻灯片	157
●运用图形设计的折线图表幻灯片	164
应用范例 13 用棱台图形勾画柱形图的幻灯片	165





●运用图片和图形的柱形图幻灯片	170
应用范例 14应用“插入图表”工具的饼图幻灯片	171
●改变饼块颜色并旋转饼图的幻灯片	177
应用范例 15 插入3D剪贴画与影片的多媒体幻灯片	178
●将插入幻灯片的图片保存为文件	180
●运用剪贴画和影片的培训演示幻灯片	184
应用范例 16 插入背景音乐与旁白的幻灯片	185
●调节影片和声音文件的音量	189
应用范例 17 插入Flash文件的动态幻灯片	191
应用范例 18 插入JPEG图片的高级幻灯片	196
应用范例 19 使用Animation GIF图片突出重点的标题幻灯片	202
应用范例 20 使用PNG图片活用空间的幻灯片	206
●使用JPEG、PNG图片的标题幻灯片	210
应用范例 21 文本采用动画效果的幻灯片	211
应用范例 22 表格的单元格及数据采用动画效果的幻灯片	219

应用范例 23 图表的线、柱及饼块采用动画效果的幻灯片	225
●在图形和文本中应用渐变动画效果的幻灯片	232
应用范例 24 随背景音乐或旁白节奏切换的幻灯片	233
应用范例 25 同时应用动画与影片的幻灯片	238
应用范例 26 应用2D图片的幻灯片母版	244
●实现每张幻灯片都应用不同的设计模板	248
应用范例 27 应用填充效果与图形的幻灯片母版	250
●任意指定幻灯片编号	257
●设计印刷用企划文案	259

附录I

利用PowerPoint实现Photoshop中的操作

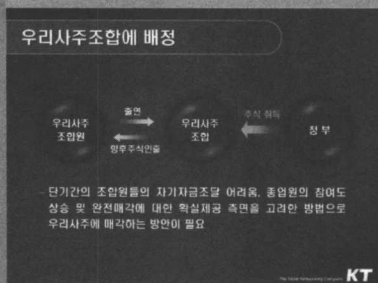
附录I-1 利用图形和二维图像制作幻灯片背景图像

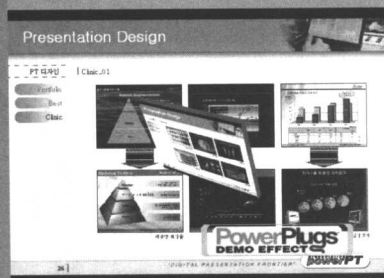
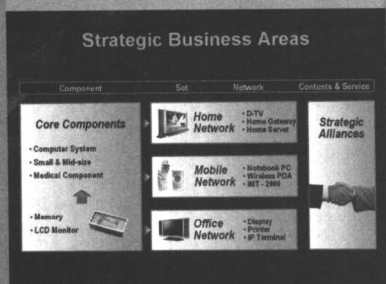
将要制作的幻灯片背景图像	266
利用图形和图像制作幻灯片背景	266
将幻灯片背景图像保存为图像文件	270

附录I-2 将图表保存为背景透明的PNG图像

将利用PowerPoint绘制的图表插入其他文件	271
编辑图表并保存为PNG图像	271

附录I-3 制作球形的3D剪贴画





本实例中要制作的3D剪贴画	274
创建球形的3D剪贴画	274
应用3D剪贴画	277
保存应用了透明度的剪贴画时的注意事项	278

附录I-4 创建立体箱剪贴画

制作立体箱形状的剪贴画	279
创建立体箱剪贴画	279

第三部分

演示文稿的完成

宣传演示文稿“KTX的未来高速铁路车辆基地”	286
------------------------	-----

●跟我学 幻灯片母版的设计	289
●跟我学 幻灯片母版的设计①——幻灯片1·2	293
●跟我学 幻灯片母版的设计②——幻灯片3·4	297
●演示文稿设计 利用任意多边形功能自由绘图	302
●跟我学 幻灯片母版的设计③——幻灯片5·6	304
●跟我学 幻灯片母版的设计④——幻灯片7·8	309
●跟我学 插入背景音乐和语音说明	312
●跟我学 在对象中使用动画效果	314
●跟我学 画面切换效果及自动放映设置	318
●演示文稿设计 根据演示文稿的性质设置幻灯片	320
●演示文稿设计 专业人士的视频编辑过程	322

附录II

PT专业人士的演示文稿实战技巧