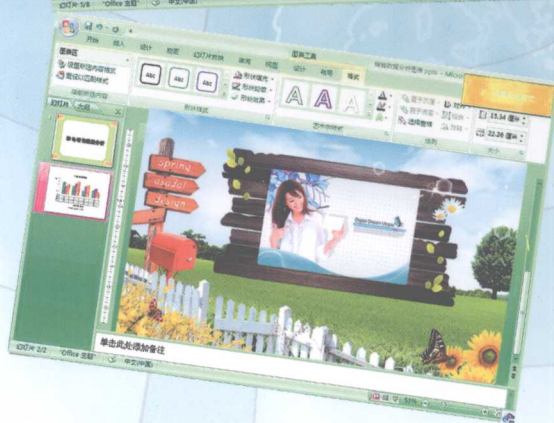




全民科学素质行动计划纲要书系

热门电脑 丛书
REMEN DIANNAO CONGSHU



如何用电脑 制作演示报告

■ 晶辰创作室 编著

科学普及出版社



全民科学素质行动计划纲要书系

热门电脑丛书

如何用电脑制作演示报告

晶辰创作室 ● 编著

科学普及出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

如何用电脑制作演示报告 / 晶辰创作室编著. —北京: 科学普及出版社, 2009.1
(热门电脑丛书)

ISBN 978-7-110-06868-7

I. 如…II. 晶…III. 图形软件-基本知识 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 201825 号

热门电脑丛书

如何用电脑制作演示报告

晶辰创作室 编著

出版发行: 科学普及出版社

社 址: 北京市海淀区中关村南大街 16 号

邮政编码: 100081

电 话: 010-62103210

传 真: 010-62183872

网 址: <http://www.kjpbooks.com.cn>

印 刷: 北京正道印刷厂印刷

开 本: 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张: 8.75

字 数: 213 千字

版 次: 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-110-06868-7/TP·189

印 数: 1—5000 册

定 价: 17.50 元

自 2006 年 4 月起, 本社图书封面均贴有防伪标志, 未贴防伪标志的为盗版图书。

(凡购买本社的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)

内 容 简 介



这是一本面向具体应用的电脑书籍，它不是笼统抽象地说电脑能干些什么，也不是洋洋洒洒地去一一罗列电脑软件的具体功能，而是教会你如何运用电脑去完成实际工作，解决具体问题，让电脑真正地使你能够以一当十，成倍提高工作效率，让你的梦想成真，涉足过去只能想而难以做的事。

本书以实际工作中人们在越来越多的场合使用现代化的电子设备进行商务演示、学术交流为背景，通过实际的应用范例，深入浅出地探讨了应用 PowerPoint 软件制作演示报告的基本原理、各种特效文本的制作、图形图像的应用、视频音频及动画的引入、演示材料的现场使用及网络展示等诸多方面，并给出了翔实有效的解决方案。

通过本书的学习，你会看到使用 PowerPoint 这个强大的演示工具来表现自己的观点将是何等的方便。



《热门电脑丛书》编委会

主 编

宜 晨 知 寒 汪 浅

副主编

汪永洲 李 智 朱元秋 张肃泉 田原铭

编 委

蒋啸奇	郑莉萍	王东伟	陈 辉	赵爱国	武 鑫	黄 喆
杨志凌	唐笑飞	张 昊	孙世佳	张 开	王利军	赵 妍
陆 宽	刘宏伟	路浩宇	徐文星	刘鹏宇	何 谷	杨宜卿
高 震	王福胜	赵龙海	朱鹏飞	王 冠	赵乐祥	徐 红
马洁云	王 敏	蒲章国	薛 李	王 硕	吴 鑫	苗 泽
张 帆	朱红宁	马玉民	王九锡	谢庆恒	张亚雄	

前

言

人类前进的历史，犹如大江奔流，滔滔不息。

我们曾经羡慕鸟儿能自由飞翔在蓝天，于是发明了飞机，它带着我们的梦想，所以飞得更远。

我们曾经幻想月亮上住着梦中的天仙，于是登上月球去寻找她的仙踪。

我们曾经以为那遥远的地平线是永生无法到达的终点，而如今相距天涯的我们却能对面相视而谈。

这是一个神奇的世界，这是一个数字潮流时刻奔涌不息的时代。

这一切都是因为有了电脑和因特网！

是电脑和因特网让地球小了起来。我们可以通过网络即时通讯软件与他人沟通 and 交流。不管你的朋友是在你家隔壁还是在地球的另一端，他的文字、他的声音、他的容貌可以随时在你眼前呈现。

是电脑和因特网让世界动了起来。博客、播客、威客、BBS……网络为我们提供了充分展现自己的平台，每个人都可以通过文字、声音、视频表达自己的观点，探求事情的真相，与朋友分享自己的喜怒哀乐。网络就是这样一个完全敞开的世界，我们的交流没有界限。

是电脑和因特网让生活炫了起来。平淡无奇的日常生活让我们丧失了激情，现在就让网络来把梦想点燃吧！你可以制作漂亮的照片，编录精彩的视频，让每个人都欣赏你的风采；你可以下载动听的音乐，观看最新的电影，让自己的生活不再苍白；你可以搜寻最新的商品，“晒”出自己的家当，不管是网上购物还是以货换货，你都可以让生活随自己所愿，永远走在时尚的最前端。

是电脑和因特网让我们强大起来。过去我们用身体上班，靠手脚出力，事事亲力亲为，一天下来常常疲惫不堪。现在我们用大脑工作，指挥电脑一天完成一个人过去一万年十万年也完成不了的事；我们足不出户，却可以通过搜索引擎知晓天下事情的来龙去脉；借用三维图像软件，我们甚至可以在亦真亦幻的虚拟现实世界里自由徜徉，让自己的梦想成真；凭着电脑，

我们还能在瞬息万变、风起云涌的证券市场抢得先机，镇定自如，弹指一挥间锁定成千上万的财富……

电脑可以做的事情还有太多太多。

其实不仅仅是电脑，也不仅仅是因特网，这股数字化、信息化的发展洪流正在让我们的世界观面临着巨大的改变。它为传统产业带来新的生机，更造就了许多的科技新贵。在这股洪流中，我们只有更快更多地了解它、接受它，才可以更好地利用它、掌握它，争做最先。

为了帮助更多的人更好更快地融入这股潮流，2000年在科学普及出版社的鼓励与支持下，我们编写出版了《电脑热门应用与精彩制作丛书》。弹指间八年光阴已逝，很多技术有了发展，新的应用更是层出不穷，为了及时反映这些最新的科技成就，我们在上一套丛书成功出版的基础上重新修订编写了这套《热门电脑丛书》，以更开阔的视野把当今电脑及网络应用领域里的热点知识和精彩应用介绍给读者。

在此次修订编写过程中，我们秉承既往的理念，以提高生活情趣、开拓实际应用能力为宗旨，用源于生活的实际应用作为具体的案例，尽力用最简单的语言阐明相关的原理，用最直观的插图展示其中的操作奥妙，用最经济的篇幅教会你一门电脑知识、解决一个实际的问题，让你在掌握电脑与网络知识的征途中踏上一个全新的起点。

电脑并不高深，网络也并不复杂，只要你找到一个好的向导，就可以很快走进这个奇妙的世界。愿我们这套丛书成为你的好向导！

晶辰创作室

目 录

CONTENTS

第 1 章 风格类型 千变万化	1
安装过程, 学习捷径	3
本书主旨, 面向应用	6
提示向导, 循循善诱	8
标新立异, 模板先行	10
版式设置, 左右逢源	13
千差万别, 归于母版	16
独具一格, 背景颜色	19
纹理背景, 别有情趣	22
各种视图, 切换自如	25
第 2 章 文本格式 丰富多样	27
输入文本, 设置颜色	29
应用之妙, 超凡脱俗	32
添加字体, 增强个性	35
风格别致, 整齐划一	37
高级操作, 熟能生巧	39
项目列表, 图标编号	43
艺术字体, 别样情调	46
配色方案, 对象定位	49
第 3 章 图像图表 精彩纷呈	51
图像素材, 多多益善	53
剪贴画库, 应用自如	56
绘图工具, 身手不凡	58
添加表格, 表达明了	63

目 录

CONTENTS



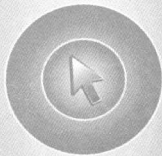
图示应用, 层次鲜明	68
数据图表, 直观形象	72
第 4 章 声音视频 媒体世界	77
插入音频, 声文并茂	79
录制声音, 各显神通	82
添加旁白, 人云机云	85
借助唱片, 以情动人	87
引入视频, 真实动感	89
文稿对象, 宛若精灵	92



第 5 章 放映过程 随心所欲	97
动作设置, 游刃有余	99
讲解备注, 会议记录	102
日期编号, 页眉页脚	104
相同内容, 灵活放映	107
切换效果, 叹为观止	110
动作按钮, 友好界面	112
隐隐藏藏, 若即若离	115
放映设置, 面面俱到	117



第 6 章 网络幻灯 资源共享	119
打包解包, 任你放映	121
制作网页, 快捷方便	123
网络发表, 资源共享	125
插入链接, 及时更新	127
网络会议, 提高效率	129



第1章

风格类型 千变万化

本章要点

- ☑ 安装过程，学习捷径
- ☑ 本书主旨，面向应用
- ☑ 提示向导，循循善诱
- ☑ 标新立异，模板先行
- ☑ 版式设置，左右逢源
- ☑ 千差万别，归于母版
- ☑ 独具一格，背景颜色
- ☑ 纹理背景，别有情趣
- ☑ 各种视图，切换自如



章

首

语

PowerPoint 2003 和 Word、Excel 等应用软件一样，都是 Microsoft 公司推出的 Office 系列产品之一，主要用于设计制作广告宣传、产品演示、课堂教学的电子版幻灯片。

制作的演示文稿可以通过计算机屏幕或者投影机播放。同时，随着网络的快速发展，利用 PowerPoint 2003，我们不但可以创建演示文稿，还可以在互联网上召开面对面会议、远程会议或在 Web 上给观众展示演示文稿。因此，随着办公自动化的普及和提高，PowerPoint 2003 的应用必将越来越广。

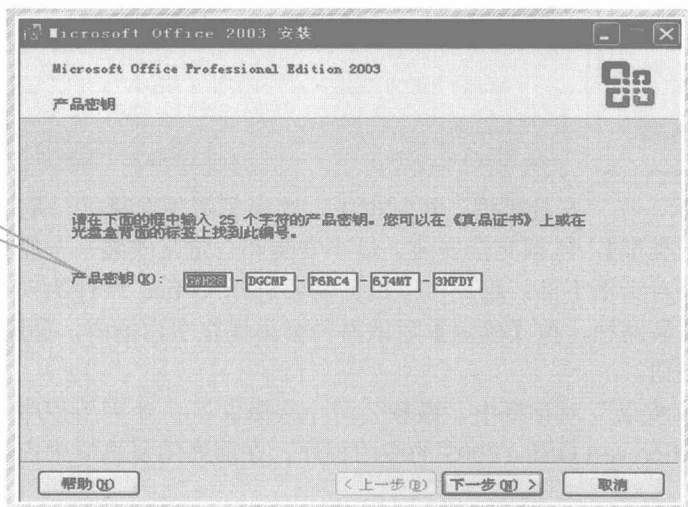
本书将以作者制作的“全自动棒（型）材打捆包装机器人”的实际演示文稿为例，讲解怎样制作演示报告。本章着重介绍幻灯片中文稿的母版和其版式设置，以及如何在幻灯片之间进行切换、复制、删除等操作。



安装过程，学习捷径

Office 2003 办公软件主要包括七大部分：Word、Excel、Access、Outlook、PowerPoint、Publisher 和 Infopath。当需要向人们展示一个计划，做一个汇报，或者进行电子教学等工作时，应用 PowerPoint 2003 则是最佳的选择。学习 PowerPoint 2003 的捷径就是找到他人制作完成的演示文稿，不断熟悉其中的使用技巧，从而使自己制作的演示文稿更加完美。

产品密钥一定要区分大小写



1

PowerPoint 2003 中文版一般是随 Microsoft Office 2003 中文版办公套件一同安装的。当然，我们也可以单独安装其中的 PowerPoint 2003。它可以在 Microsoft Windows98/2000/XP 及 Windows NT 4.0 系统的环境下运行。

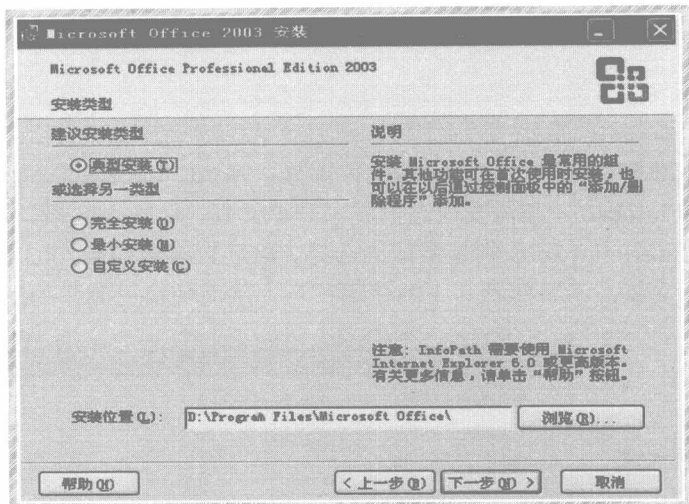
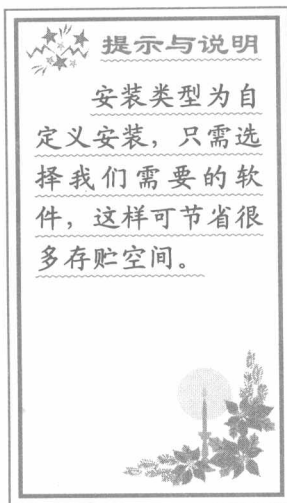
Microsoft Office 2003 的办公应用软件包括：Word 是用于文字处理，Excel 是用于表格管理，PowerPoint 是用于幻灯片制作，Outlook 是用于邮件管理，Publisher 是用于广告设计，Access 是用于数据库管理，Infopath 是用于表单管理，可以说每个办公软件都有它自己的优点和独到之处。

因此，我们可以根据自己的实际需要来选择安装软件，这样可以避免过多的软件占用电脑的磁盘空间，影响电脑的运行速度。

安装 PowerPoint 2003 的步骤是：

1. 关闭病毒检测程序，将 Microsoft Office 2003 光盘插入 CD-ROM 驱动器，运行其中的【Setup.exe】。根据对话框提示，在《真品证书》或光盘盒背面的标签上找到产品密钥，按照要求输入 25 个字符的产品密钥到对话框中，如图 1 所示，注意字符全部为大写，完毕后点击【下一步】按钮。

2. 在“最终用户协议”对话框中，有关于安装和使用 Microsoft Office 办公软件的具体条款，仔细阅读完毕后，可以选中【我接受《许可协议》中的条款】复选框，完毕后点击【下一步】按钮。



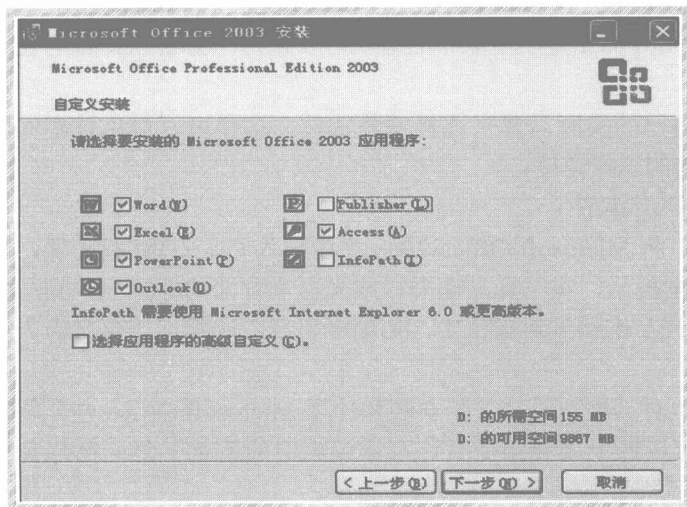
2

3. 如图 2 所示, 在“安装类型”对话框中, 给出了两种选择: 一是【建议安装类型】; 二是【或选择另一类型】, 包括完全安装、最小安装和自定义安装, 一般我们选择【自定义安装】单选框。在对话框下部, 用户可以根据需要选择 Office 软件的安装位置, 点击【浏览】后便可选择安装路径, 按【确定】后该路径会出现在空白框中, 如图 2 所示。完毕后点击【下一步】按钮。

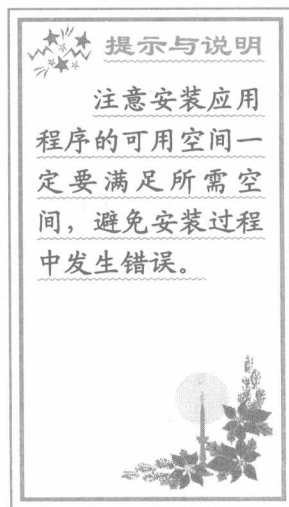
4. 在“自定义安装”对话框中, 微软公司一共提供了 7 个应用程序, 用户可以根据需要选择要安装的 Microsoft Office 2003 的应用程序, 在前面的复选框中点击即可。请参见图 3 所示。

5. 选择完毕后, 对话框的右下角会给出安装程序所需的空间和安装位置盘的可用空间, 以方便用户安装。完毕后点击【下一步】按钮。

6. 最后, 进入软件安装过程, 按屏幕提示完成安装过程。用户可选择【开始】|【程序】|【Microsoft Office】启动应用程序。



3





提示与说明

通过体会教学演示文件，初学者也可以快速入门。



4

安装 PowerPoint 2003 之后，也许你已经迫不及待地想立即一试身手。不过，先不要着急，还是让我们先安装一个关于 PowerPoint 2003 的教学演示文件。

进入 Office 2003 光盘的 Valupack 文件夹，找到 tutorial 子文件夹，我们可以看到其中有一个大小为 9MB 左右的 quikstrt.pps 文件，该文件专门用于初学者熟悉 PowerPoint 2003 的基本功能和使用方法。

后缀为 .pps 和 .ppt 的文件，是在 PowerPoint 2003 中可以打开并处理的两类最常用的文件。当我们双击 quikstrt.pps 时，将打开与其关联的 PowerPoint 2003 文件并立即进入幻灯片放映方式，如图 4 所示。

掌握 PowerPoint 2003 最快捷的方法当然是找到合适的演示文稿并开始学习他人是如何制作的，吸取别人制作的精髓，化为己有。我们可以在 PowerPoint 2003 中打开 quikstrt.pps，并另存为 quikstrt.ppt。以后我们便可以打开 quikstrt.ppt，逐一熟悉 PowerPoint 2003 的基本功能，见图 5。

5



提示与说明

如想知道幻灯片中每个对象的来龙去脉，只要单击该对象即可。



本书主旨，面向应用

本书的目的是通过一个实际的例子，让读者快速掌握 PowerPoint 2003 主要功能的使用方法。全书包括 6 章：第 1 章讲解如何使用提示向导和模板，如何在插入新幻灯片时选用 PowerPoint 2003 的内建板式，以及设置幻灯片母版、背景色和底纹的方法；第 2 章至第 4 章分别讲解 3 类主要的幻灯片元素（对象），即文本、图像和声音视频；第 5 章讲解如何按照我们的实际需要放映已制作完成的演示文稿；第 6 章讲解如何应用互联网在网上浏览和共享幻灯片，以及如何利用 PowerPoint 在公司内部召开网络会议。



文字在演示文稿中占据着重要的地位。

一般的演示文稿，其主要内容是文字，非文字内容只是起到更好地衬托文字内容的作用。因此，文字的操作就显得异常重要。

PowerPoint 为我们提供了大量文字操作的功能，为此，我们除了要学习设置文本的字体、颜色、字形、字号外，还将学习横排或竖排文字，设置文本框的各种丰富的效果。请参见图 1。

为了在设置字体时有更多的选择余地，我们还将学习如何将流行的 TrueType 字体添加到操作系统之中，供 PowerPoint 调用。

另外，我们还将学习如何制作出美观的艺术字以及如何设置文字的对齐方式等内容。

为了让大家快速制作出具有专业水平的演示文稿，我们还将学习如何创作特效文字，以改善幻灯片的显示效果。

总之，在演讲者或者报告人进行讲座时，幻灯片的作用是为了更好地展示内容，而其中文字的作用更加突出，漂亮的文字和特殊处理的字体不仅会使听众注意力集中，更会给大家带来美的享受，从而使演讲者的报告精彩纷呈，必定会博得更多的掌声。



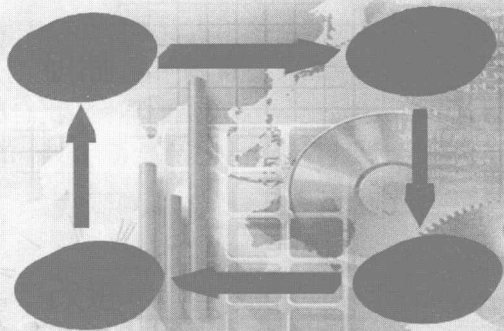
提示与说明

利用绘图工具
可制作自己喜欢的
幻灯片文稿。

添加三维效果
的幻灯片，给人以
赏心悦目之感。



打捆包装机机器人研制过程



2

图形图像在演示文稿中一般具有画龙点睛的作用。在本书中，我们不仅要学习从剪辑库中选用大量的图像内容，也要学习利用 PowerPoint 本身提供的绘图工具，给幻灯片加上基本的几何形状、标注，以及绘制流程图。图 2 就是利用绘图工具制作的幻灯片文稿。

如果我们安装了扫描仪，则可以将我们喜爱的图像直接扫描并插入到 PowerPoint 之中，使我们在制作幻灯片时可以充分利用已有的资源。

幻灯片演示是一种多媒体演示，PowerPoint 可以将多种声音文件应用到幻灯片之中，借助于声卡、麦克风等语音设备，我们可以方便地给幻灯片添加不同的音乐效果，或给幻灯片加上自己的解说词。

除了语音和音乐之外，我们还将通过本书学会如何在 PowerPoint 中给演示文稿添加应用越来越广泛的视频（动画）对象，使我们的幻灯演示不仅有声有色，而且形象逼真，大大提升幻灯片的讲演效果。图 3 中的视频就是我们为幻灯片添加的打捆机现场操作片段。

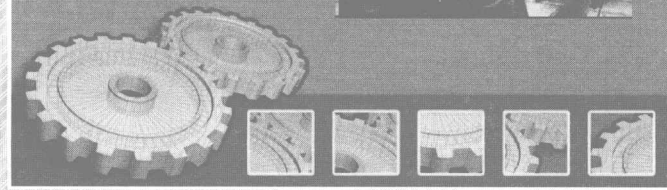
总之，我们要充分利用 PowerPoint 提供的完美功能，做出与众不同的幻灯片。

打捆包装机操作现场

控制室内，操作
手通过控制台监控打
捆机器人的工作。



3



提示与说明

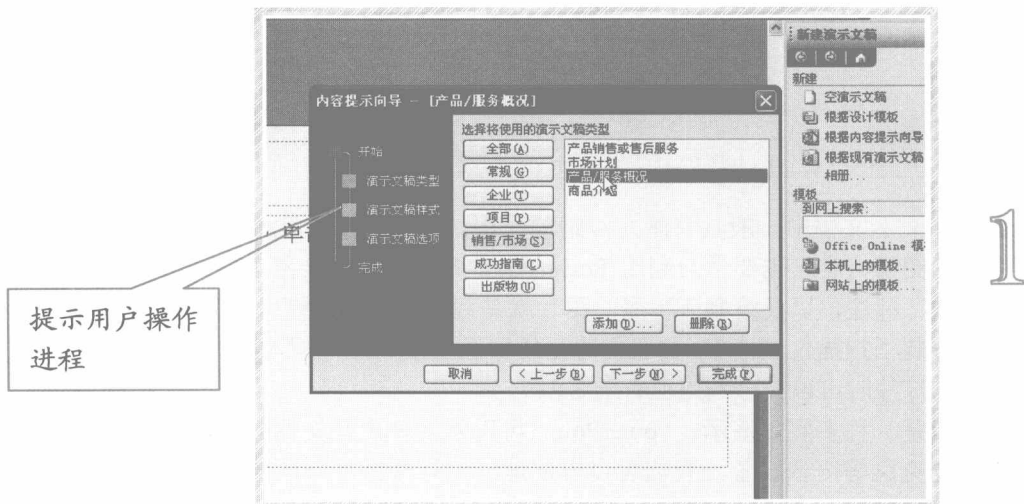
在幻灯片中演
示视频图像，不仅
使幻灯片内容更加
丰富，而且会使幻
灯片演示效果更上
一个层次。





提示向导，循循善诱

朋友间说到某个不善做家务的男人有个勤快能干的妻子时，常戏称他是“懒人有懒福”。就这一点而言，我们使用 PowerPoint 制作演示文稿的人可以说都有几分福气。由于专家们在 PowerPoint 2003 中设计好了许多现成的样例，我们在制作时可以充分地予以借用。例如，依照内容提示向导，我们能很快地制作完成演示文稿的草稿，修补后便得到自己的作品。



1. 运行 PowerPoint 之后，在【新建演示文稿】下有 4 种选择：空演示文稿、根据设计模板、根据内容提示向导和根据现有演示文稿新建。选中【根据内容提示向导】，在随之出现的对话框中，单击【下一步】，有 7 种演示文稿类型供用户选择，参见图 1。

2. 选用【销售/市场】中的【产品/服务概况】，单击【下一步】，如图 2 所示。

