



多媒体CAI课件制作 完全实例

朱仁成 孙志 张莉 编著

西安电子科技大学出版社

<http://www.xduph.com>

多媒体 CAI 课件制作完全实例

朱仁成 孙志 张莉 编著

西安电子科技大学出版社

2006

内 容 简 介

制作多媒体 CAI 课件是现代教师必须掌握的一门技术,特别是随着教育体制改革的不断深入,越来越多的教师迫切希望掌握这门技术,而目前制作多媒体 CAI 课件的最好工具就是 PowerPoint、Authorware 和 Flash。

本书以 PowerPoint、Authorware 和 Flash 的最新中文版为创作工具,以课件实例为主线,通过介绍典型实例的制作,阐述了运用 PowerPoint、Authorware 和 Flash 创作课件的常规技术。书中每一个实例均给出了学习要点与详尽的操作步骤,并在其中穿插介绍了相应的使用经验和技巧。通过学习本书,可以使读者开拓思路,达到举一反三的学习效果,轻松制作出实用的多媒体教学课件。另外,本书还附有包含所有实例的光盘供读者学习、参考。

本书可作为广大中小学教师、教研人员学习制作多媒体 CAI 课件的自学教材,也可作为多媒体 CAI 课件制作培训班的上机教材以及师范院校的教学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

多媒体 CAI 课件制作完全实例 / 朱仁成, 孙志, 张莉编著. —西安: 西安电子科技大学出版社, 2006.10
ISBN 7-5606-1741-7

I. 多… II. ①朱… ②孙… ③张… III. 多媒体—计算机辅助教学—软件工具—高等学校—教材
IV. G434

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 111429 号

策 划 毛红兵

责任编辑 薛 媛 毛红兵

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路 2 号)

电 话 (029)88242885 88201467 邮 编 710071

http: //www.xduph.com E-mail: xdupfb@pub.xaonline.com

经 销 新华书店

印刷单位 西安文化彩印厂

版 次 2006 年 10 月第 1 版 2006 年 10 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 20.75

字 数 496 千字

印 数 1~6000 册

定 价 35.00 元(含光盘)

ISBN 7-5606-1741-7/TP · 0434

XDUP 2033001-1

如有印装问题可调换

本社图书封面为激光防伪覆膜, 谨防盗版。

前 言

随着教育体制改革的不断深入和计算机技术的飞速发展,一块黑板、一支粉笔的教学模式越来越受到新技术(设备)的挑战,将计算机辅助教学技术引入课堂,对于当今的教育来说,具有不可低估的意义。其实,我们的教学模式已经在悄悄地改变,相信很多学校,特别是比较发达的城市的学校中,几乎每个班里都配备有一台教学的电脑和输出设备(大屏幕电视或投影仪),这也充分说明了在现代教育中,计算机辅助教学已经越来越得到认可与重视。由于应用多媒体 CAI 课件辅助教学具有直观、生动、形象等特点,能够充分调动学生学习的积极性,提高课堂教学效率,因此,越来越多的教师更喜欢这种教学方式与教学手段。

实际上,多媒体课件的通用性较弱,这主要是由于学校的特色、科目、教师的教学方法不同而造成的。例如,同样是讲《雨中登泰山》,由于不同的教师在教学方法上存在一定的差异,所以这位老师制作的课件不一定满足那位老师的教学需要,也就是说,多媒体课件具有个性化与多样化,因此,新时代的教师必须自己掌握基本的课件制作技术,以满足自己的工作要求。

基于以上现实,我们组织了有经验的资深教师编写了本书,以帮助中小学教师能够快速地掌握必要的辅助教学手段与技术,以提高课堂教学效率。

编写本书时基于两点考虑:

第一,我们编写的《多媒体 CAI 课件制作实用教程》一书出版后,受到了广大教师的欢迎,已经印刷了 2 版 6 次。这本书重点在基础知识方面做了比较深入的讨论,很多读者要求介绍一些实例制作方面的内容,以期掌握一些实战技巧。因此,我们精选了若干有代表性的课件实例,编写了本书,作为《多媒体 CAI 课件制作实用教程》一书的姊妹篇。

第二,在选取内容时,首先定位了最流行的课件制作软件,即 PowerPoint 2003、Authorware 7 和 Flash 8,分三部分进行讲解。在实例安排上并不是天马行空,而是根据软件的知识结构,由浅入深,每一个实例都包含了几个应知应会的知识点,融合在课件实例的介绍当中。因此,学习本书有助于巩固与提升已经掌握的课件知识。

全书内容安排如下:

上篇:主要介绍了 PowerPoint 2003 的使用技术,共安排了 10 个实例,包括演示文稿的创建、编辑与处理幻灯片、动画效果的实现、表格与图表技术、母版的使用、声音、视频与 Flash 动画的控制、简单的 VAB 编写等知识点。

中篇:主要介绍了 Authorware 7 的使用技术,共安排了 15 个实例,包括 11 种交互功能的实现、图像使用、外部媒体文件的操作、结构设计、程序语言简介等知识点。

下篇:主要介绍了 Flash 8 的使用技术,共安排了 15 个实例,包括文档的属性设置、绘图技术、三种基本动画的实现、在课件中应用声音与按钮、Action 语句的编写等知识点。

本书是一本实例教程，力求通过一些典型的实例，让读者快速掌握实用的多媒体课件制作技术，特别适合已经掌握了软件的基本操作，想进一步提高综合创作能力的读者使用。读者只要跟随实例逐步练习，就会掌握必备的课件制作技术。

另外，本书配有一张素材光盘，提供了书中实例制作所用的素材与源程序，可供读者学习与研究，有些课件稍加修改就可用于实际教学。最后，希望本书能为广大读者特别是中小学教师提供最有力的帮助。

本书是集体工作的结晶，除署名作者之外，参加编写工作的人员还有孙爱芳、朱雪芬、万忠、赵清波、于秋平、刘继文、车明霞、朱艺、于进训、谭桂爱、朱仁利、于岁、孙为钊、葛秀苓等。在此，感谢西安电子科技大学出版社毛红兵老师和所有关心与支持我们的同行们，由于他们的督促与帮助，才得以使此书顺利出版。

由于水平所限，书中如有不妥之处，欢迎广大读者朋友批评指正。

作 者
2006年4月

★★★★ 欢迎选购西安电子科技大学出版社培训类图书 ★★★★★

~~~~~计算机提高普及类~~~~~

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 五笔字型快手教程                  | 10.00 |
| 五笔字型双解学查练词典 (86/98版)      | 15.00 |
| 新版五笔字型速查手册 (修订版)          | 6.80  |
| 指法训练与五笔字型                 | 17.00 |
| 两小时学会五笔——Y,速成学习法          | 25.00 |
| 中英文输入及排版技术实用教程            | 22.00 |
| 电脑应用零点起步                  | 20.00 |
| 电脑应用快手教程                  | 18.00 |
| 电脑组装DIY培训必备教程             | 22.00 |
| 电脑组装DIY快手教程               | 18.00 |
| 组装与维修电脑实践教程               | 25.00 |
| 计算机组装维护实用教程 (第二版)         | 29.00 |
| 电脑组装与维护高手教程               | 24.00 |
| 电脑常见故障急救手册                | 28.00 |
| 电脑故障排除快手教程                | 20.00 |
| 新手学电脑一册通                  | 22.00 |
| 新编电脑应用综合培训教程              | 20.00 |
| 新编计算机应用培训教程               | 28.00 |
| 新编计算机实用技术教程               | 28.00 |
| 公务员电脑培训经典教程               | 20.00 |
| 公务员计算机实训教程                | 25.00 |
| 新世纪微机操作培训教程               | 25.00 |
| 微机操作实用教程 (Windows98版)     | 25.00 |
| 电脑应用三合一快捷教程               | 18.00 |
| 电脑应用快手教程                  | 18.00 |
| 微机应用环境实用教程                | 26.00 |
| 计算机应用新教程                  | 24.00 |
| 计算机应用与五笔快速入门              | 16.00 |
| 计算机应用基础简明实用教程             | 29.00 |
| 计算机基础培训教程 (XP 版)          | 22.00 |
| 计算机文化基础实用教程               | 25.00 |
| 21 世纪电脑应用培训教程             | 24.00 |
| 电脑打字与桌面办公培训新教程            | 20.00 |
| 电脑办公全面培训教程                | 20.00 |
| 新编电脑办公短期培训教程              | 32.00 |
| 电脑安全高手秘笈 666 招            | 26.00 |
| 高级文秘电脑操作宝典                | 26.00 |
| 中小学教师信息技术培训教程 (初级)        | 16.00 |
| 办公自动化技术及应用教程              | 22.00 |
| 深入用友 ERP8.51/8.52         |       |
| ——财务软件实训教程                | 32.00 |
| 中文版Office XP应用技巧实例教程      | 33.00 |
| 中文版Office 2003快学通         | 39.00 |
| 全面掌握Microsoft Office 2003 | 31.00 |
| 最新实用网络技术教程                | 20.00 |
| 全面破解计算机硬件                 | 32.00 |
| 反黑客技巧全接触                  | 26.00 |
| 电脑办公软件实训教程                | 26.00 |
| 全面掌握Microsoft office 2003 | 31.00 |
| 中文版Office 2003快学通         | 39.00 |
| 中文版Office XP应用技巧实例教程      | 33.00 |
| Office办公实用教程 (XP版)        | 20.00 |

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Office 2000中文版快学通                 | 40.00 |
| 全国计算机等级考试一级教程 (第三版)               | 28.00 |
| ~~~~~计算机网络类~~~~~                  |       |
| 新手上网快手教程                          | 17.00 |
| 中文版Windows 98上网指南                 | 17.00 |
| 网络安全实践                            | 22.00 |
| Windows Sever 2003网络使用教程          | 30.00 |
| 精通Windows Sever 2003              |       |
| 中文版实用培训教程                         | 33.00 |
| 新编Internet应用标准教程                  | 23.00 |
| Internet技术及其应用教程                  | 15.00 |
| Flash MX 2004网页动画精选70例            | 40.00 |
| FlashMXActionScript与实例高手教程        | 34.00 |
| FlashMX2004网络动画精彩实例创作通            | 32.00 |
| FlashMX网页动画设计基础与进阶教程              | 18.00 |
| Flash设计高手实训教程                     | 22.00 |
| 中文版Flash MX网页动画制作教程               | 20.00 |
| 中文版Flash MX动画玩家快手教程               | 20.00 |
| Dreamweaver MX&Flash MX&Fireworks |       |
| MX网页设计培训教程                        | 29.00 |
| Dreamweaver MX 2004 网页设计基础        |       |
| 与进阶培训教程                           | 24.00 |
| 中文FrontPage 2000快学通               | 30.00 |
| 经典网页制作DIY—FrontPage2002           | 16.00 |
| 动态网页设计教程                          | 26.00 |
| 精彩网页制作三剑客实战 (含光盘)                 | 36.00 |
| 网页制作三剑客教程                         | 30.00 |
| 个性化网页设计与鉴赏                        | 22.00 |
| 个人网站组建实用教程                        | 22.00 |
| 局域网组建实用案例一本通                      | 19.00 |
| 局域网实践DIY                          | 20.00 |
| 最新实用局域网技术——组网与维护                  | 19.00 |
| 小型局域网组网教程:                        |       |
| Windows系列操作系统下组网DIY               | 20.00 |
| 计算机网络实用培训教程                       | 20.00 |
| 计算机网络组建与系统集成全攻略                   | 25.00 |
| 计算机网络管理与维护全攻略                     | 23.00 |
| 计算机网络设备全攻略                        | 20.00 |
| 计算机网络实验操作教程                       | 31.00 |
| 最新实用网络技术教程                        | 20.00 |
| ~~~~~操作系统类~~~~~                   |       |
| 中文版 Windows 2000/XP               |       |
| 注册表从入门到精通                         | 25.00 |
| Windows9X/XP/ME 注册表实例详解           | 22.00 |
| Windows 9X/ ME /2000/XP/.NET      |       |
| 注册表修改实例精粹                         | 27.00 |
| 注册表玩家快手教程                         | 18.00 |
| 中文版 Windows XP 实用教程               | 24.00 |
| 全新演译 Windows XP 注册表               |       |
| ——高手秘笈                            | 28.00 |
| Windows.net Sever 组网与维护实用教程       | 18.00 |
| 中文视窗 98 简明图解教程                    | 22.00 |
| Windows NT 实用教程                   | 24.00 |

|                                             |       |                                                    |       |
|---------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|-------|
| 中文版 Windows XP 实用教程                         | 24.00 | 3DS Studio MAX7 建筑效果图实例教程<br>(含光盘)                 | 45.00 |
| 中文版 Windows 2000 Professional<br>培训教程       | 25.00 | 新编 3DS MAX4.0/5.0/6.0 入门与提高                        | 35.00 |
| 最新 UNIX 与网络培训教程 (第二版)                       | 31.00 | 中文版 Corcl DRAW10 从入门到精通                            | 22.00 |
| ~~~~ 图形处理类 ~~~~                             |       | 中文版 Corcl DRAW10 平面创意培训教程                          | 22.00 |
| 多媒体CAI课件制作实例教程 (第二版)                        | 35.00 | Corcl DRAW11 图形设计精彩实例创作通<br>(含光盘)                  | 30.00 |
| 多媒体课件制作实例教程                                 | 19.00 | Corcl DRAW 实用教程 (10.0版)                            | 25.00 |
| Authorware6多媒体设计基础与进阶教程                     | 20.00 | Pinter Ix 设计实战黑马                                   | 20.00 |
| Authorware 7.0多媒体设计教程                       | 28.00 | Autodesk VIZ 4 建筑效果图设计实用教程                         | 22.00 |
| Authorware 7.0多媒体设计精彩实例创作通<br>(含光盘)         | 30.00 | 计算机艺术图像处理实践<br>——Adobe Photoshops (含光盘)            | 33.00 |
| Authorware & Flash课件制作经典实例教程                | 26.00 | 方正奥思课件制作实例 (含光盘)                                   | 22.00 |
| Power Point& Authorware课件制作经典<br>实例教程 (含光盘) | 27.00 | ~~~ 数据库及计算机语言类 ~~~                                 |       |
| 中文版Photoshop6.0从入门到精通<br>(含光盘)              | 32.00 | Visual Basic 实用教程                                  | 18.00 |
| 中文版Photoshop7.0从入门到精通<br>(含光盘)              | 33.00 | Visual Basic 管理信息系统开发案例                            | 21.00 |
| 中文版Photoshop7.0图像特效处理实例教程                   | 30.00 | Visual Basic.NET 编程基础与实例教程                         | 22.00 |
| 中文版Photoshop7 图像处理快手教程                      | 22.00 | 中文版 Visual Basic.NET 实用教程                          | 26.00 |
| 中文版Photoshop7 数码图像暗房宝典                      | 32.00 | Visual FoxPro 实用教程                                 | 20.00 |
| Photoshop 7 图像处理精彩实例创作通                     | 32.00 | Visual FoxPro 管理信息系统开发案例                           | 29.00 |
| Photoshop 7——完全解析与实例教程<br>(含光盘)             | 30.00 | Visual FoxPro 8.0 快速上手培训教程                         | 21.00 |
| Photoshop 经典演绎100例 (含光盘)                    | 38.00 | 看实例学编程<br>——Visual Basic 程序设计                      | 26.00 |
| Photoshop CS 中文版图像艺术设计经典<br>(含光盘)           | 35.00 | JAVA 实用教程                                          | 22.00 |
| Photoshop CS 设计高手实训教程                       | 26.00 | Visual C++ 程序设计攻略教程<br>——完全实例·从入门到精通               | 38.00 |
| Photoshop CS 中文版基础与实用案例<br>(含光盘)            | 40.00 | Visual C++.NET 深入编程与实例剖析                           | 26.00 |
| 中文版Photoshop 6 CoreDRAW 10<br>平面美术教程        | 20.00 | 深入剖析加密解密                                           | 28.00 |
| 3DS MAX5.0室内外效果图精彩实例创作通                     | 33.00 | ~~~~ 计算机辅助技术类 ~~~~                                 |       |
| 3DS MAX5.0 艺术创作实例教程<br>——静态篇 (含光盘)          | 33.00 | Pro/ENGINEER 工程建模实例与技巧                             | 18.00 |
| ——动态篇 (含光盘)                                 | 38.00 | 精通 Pro/ENGINEER WILDFIRE (野火版)<br>模具设计经典实例教程 (含光盘) | 25.00 |
| 3DS MAX 6 基础与进阶培训教程                         | 34.00 | Pro/ENGINEER Wildfire2.0 中文版通用<br>模块设计工程实践及范例      | 27.00 |
| 中文版 3DS MAX6 建筑设计实例教程                       | 39.00 | Pro/ENGINEER Wildfire2.0 从入门到精通<br>(第二版)           | 29.00 |
| 中文版 3DS MAX 6 室内设计实例教程                      | 37.00 | Auto CAD 实用教程 (修订版)                                | 34.00 |
| 3DS MAX 6 效果图制作入门教程                         | 38.00 | Auto CAD 学与练 (第三版)                                 | 28.00 |
| 3DS MAX 效果图制作实例引导教程                         | 27.00 | 中文版 Auto CAD 2002 从入门到精通                           | 20.00 |
| 3DS MAX7 中文版室外效果图设计经典<br>(含光盘)              | 35.00 | AutoCAD2002 辅助设计精彩实例创作通                            | 24.00 |
| 3DS MAX7 中文版室内效果图设计经典<br>(含光盘)              | 39.00 | 中文版 AutoCAD2004 建筑设计实例教程                           | 29.00 |
| 3DS MAX7 中文版室内设计案例详解                        | 32.00 | 中文版 AutoCAD2006 机械制图<br>与模型设计行业特训教程                | 34.00 |
|                                             |       | Atuo CAD 2004 基础与进阶教程                              | 30.00 |
|                                             |       | Protel 99 从入门到精通                                   | 31.00 |

欢迎来函索取本社最新书目和教材介绍, 欢迎投稿!

从邮局或银行汇款邮购者, 汇款单上务必写清收书人姓名、地址、邮编、电话。款到后我社将挂号发书, 加收5元包装邮费 (一次购书30元以上者可免收邮费)。

通信地址: 西安市太白南路2号 西安电子科技大学出版社发行部 邮 编: 710071

电 话: (029) 88201467 传 真: (029) 88213675

主 页: <http://www.xduph.com> E-mail: [xdupfbx@pub.xaonline.com](mailto:xdupfbx@pub.xaonline.com)

# 目 录

## 上篇：PowerPoint 课件实例

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 实例 1 网络与信息安全 .....        | (3)  |
| 实例 2 使用表格和图表 .....        | (11) |
| 实例 3 少数民族节日 .....         | (25) |
| 实例 4 完全平方公式(一).....       | (33) |
| 实例 5 完全平方公式(二).....       | (41) |
| 实例 6 国粹京剧 .....           | (47) |
| 实例 7 自动交互型问答课件 .....      | (54) |
| 实例 8 使用并控制 Flash 文件 ..... | (62) |
| 实例 9 在课件中使用动画(一).....     | (68) |
| 实例 10 在课件中使用动画(二).....    | (74) |

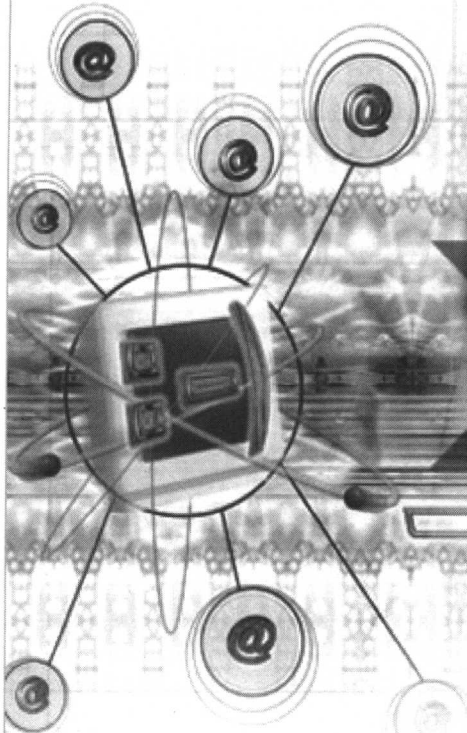
## 中篇：Authorware 课件实例

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 实例 11 卫星绕地球运行 .....       | (87)  |
| 实例 12 英语教学课件 .....        | (96)  |
| 实例 13 西部四省区简介 .....       | (105) |
| 实例 14 网络设备的层次 .....       | (115) |
| 实例 15 加法练习课件 .....        | (123) |
| 实例 16 使用自定义按钮 .....       | (131) |
| 实例 17 识别乐器小测验 .....       | (140) |
| 实例 18 统计数据折线图 .....       | (153) |
| 实例 19 Music Journey ..... | (162) |
| 实例 20 动物的分类(一).....       | (168) |
| 实例 21 动物的分类(二).....       | (174) |

|       |                         |       |
|-------|-------------------------|-------|
| 实例 22 | 使用 PowerPoint 幻灯片 ..... | (180) |
| 实例 23 | 儿歌《小燕子》(一) .....        | (188) |
| 实例 24 | 儿歌《小燕子》(二) .....        | (195) |
| 实例 25 | 英语课件(局部) .....          | (202) |

## 下篇：Flash 课件实例

|       |                  |       |
|-------|------------------|-------|
| 实例 26 | 绘制电路元件(一) .....  | (213) |
| 实例 27 | 绘制电路元件(二) .....  | (219) |
| 实例 28 | 简单的开关控制电路 .....  | (226) |
| 实例 29 | 电流的形成 .....      | (233) |
| 实例 30 | 汉字的笔画顺序 .....    | (239) |
| 实例 31 | 我的学校 .....       | (247) |
| 实例 32 | 山寺夜半闻钟 .....     | (257) |
| 实例 33 | 使用 FLV 视频 .....  | (264) |
| 实例 34 | 大熊猫——多场景课件 ..... | (269) |
| 实例 35 | 输入输出设备 .....     | (278) |
| 实例 36 | 咏柳 .....         | (288) |
| 实例 37 | 选择题 .....        | (296) |
| 实例 38 | 动态菜单 .....       | (305) |
| 实例 39 | 下载进度指示条的制作 ..... | (314) |
| 实例 40 | 10 以内的四则运算 ..... | (319) |



# 上篇

## PowerPoint课件实例

PowerPoint 是微软公司开发的专业演示文稿制作工具，它是 Office 体系的重要成员之一，主要用于制作各种类型的演示幻灯片，以辅助授课、讲学、汇报、会议、产品展示等工作。该软件的功能非常强大，能够把文字、图形、图像、声音、视频等多媒体元素整合在一起，形成图文并茂的演示系统。该软件简单易用，容易入门，尤其适合制作多媒体课件，因此深受广大中小学教师的欢迎，并被广泛地应用到课堂教学中。

### 多媒体CAI课件制作完全实例



## 实例1 网络与信息安全

本例将制作一个简单的幻灯片课件，共包含三张幻灯片，第1张为封面，说明本课件的主题和演讲者，第2、3张为课件的部分内容，如图1-1所示。这个课件主要教会大家PowerPoint的基本使用方法。

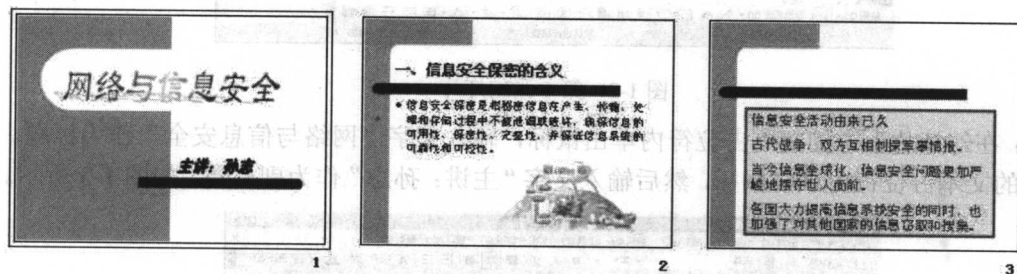


图 1-1 课件运行效果



### 学习要点

- 使用占位符添加文字
- 使用文本框添加文字
- 设置文本框的格式
- 在课件中添加艺术字
- 对幻灯片应用设计模板
- 插入外部图片



### 操作步骤

#### 1. 基本内容的制作

(1) 单击【开始】/【程序】/【Microsoft Office】/【Microsoft Office PowerPoint 2003】，启动 PowerPoint 2003。

(2) 启动 PowerPoint 后，系统将自动创建一个名为“演示文稿 1”的新文档，并使用系统默认模板创建第 1 张幻灯片，该幻灯片中包含两个文本占位符，如图 1-2 所示。

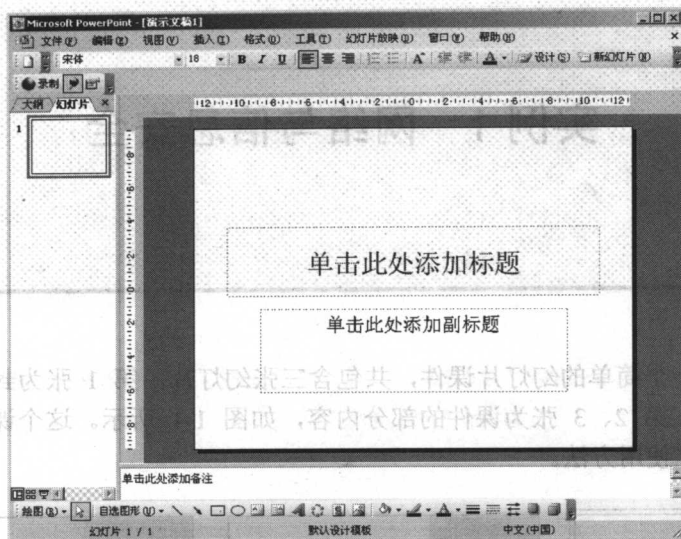


图 1-2 第 1 张幻灯片

(3) 在幻灯片上方的文本占位符内单击鼠标，输入文字“网络与信息安全”作为标题。在下面的文本占位符内单击鼠标，然后输入文字“主讲：孙志”作为副标题，如图 1-3 所示。

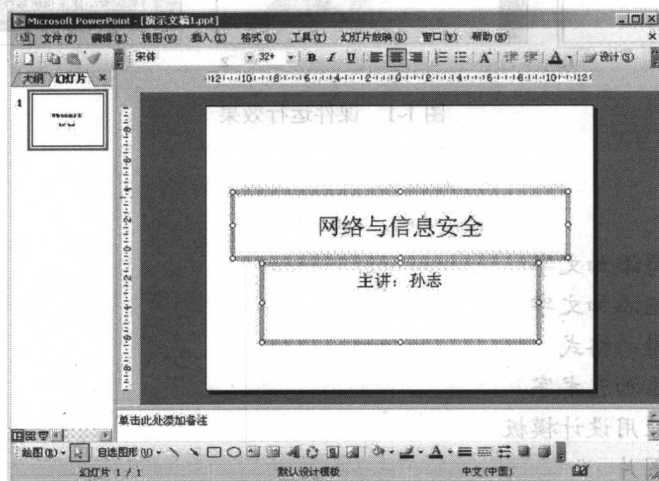


图 1-3 输入的文字

当前的文档中只有一张幻灯片，即作为主题封面的幻灯片。在一个课件中，幻灯片的数目往往需要根据课件的内容而定。本课件还需要两张幻灯片，下面我们首先插入两张新的幻灯片，再继续制作其他内容。

(4) 单击菜单栏中的【插入】/【新幻灯片】命令，在当前幻灯片的后面插入一张新幻灯片。该幻灯片中也有两个文本占位符，一个用于输入该幻灯片的标题，另一个用于输入幻灯片的内容。

(5) 在幻灯片上方的文本占位符内单击鼠标，输入标题，然后在幻灯片下方的文本占位符内单击鼠标，输入本张幻灯片的内容，如图 1-4 所示。

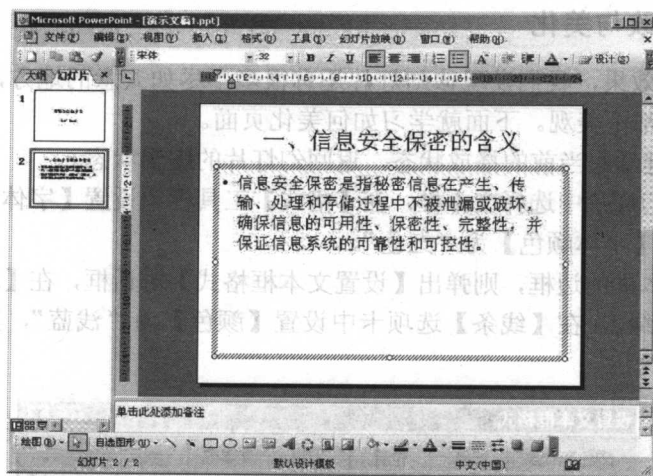


图 1-4 输入的内容

(6) 用同样的方法, 在文档中再插入一张新的幻灯片, 选择幻灯片中的两个文本占位符, 按下 Delete 键将其删除。

(7) 单击菜单栏中的【插入】/【文本框】/【水平】命令, 在幻灯片内拖曳鼠标, 创建一个新的文本框, 并在新文本框中输入如图 1-5 所示的文字。

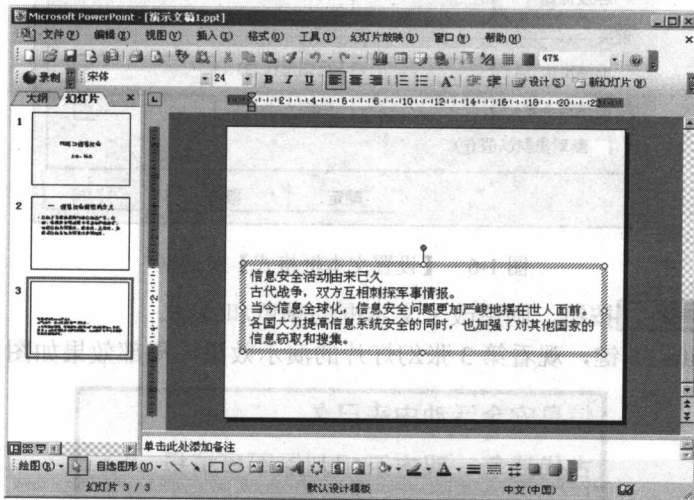


图 1-5 在新文本框中输入的文字

现在我们的第一个演示文档的内容基本制作完成, 下面观察一下播放效果。按下 F5 键, 进入全屏演示状态观看放映效果。



当创建了演示文稿以后, 可以选择以下几种方法进行播放, 以观察效果。第一, 单击菜单栏中的【幻灯片放映】/【观看放映】命令; 第二, 按下 F5 键; 第三, 当文档中的幻灯片数量较多时, 如果要从当前正在编辑的幻灯片开始演示, 可以单击窗口左下角的  按钮, 或者按下 Shift+F5 键。

## 2. 课件的修改与美化

通过观看播放效果,我们发现该幻灯片还有很多不尽如人意的地方,如色彩的搭配、文字的大小等方面都不美观。下面就学习如何美化页面。

(1) 按下 Esc 键结束当前的播放状态,返回幻灯片的编辑状态。

(2) 在第 3 张幻灯片中选择文本框,在【格式】工具栏中设置【字体】为“黑体”,【文字大小】为“32”,【字体颜色】为“红色”。

(3) 双击该文本框的边框,则弹出【设置文本框格式】对话框,在【填充】选项卡中设置【颜色】为“浅绿”,在【线条】选项卡中设置【颜色】为“浅蓝”,其他选项的设置如图 1-6 所示。

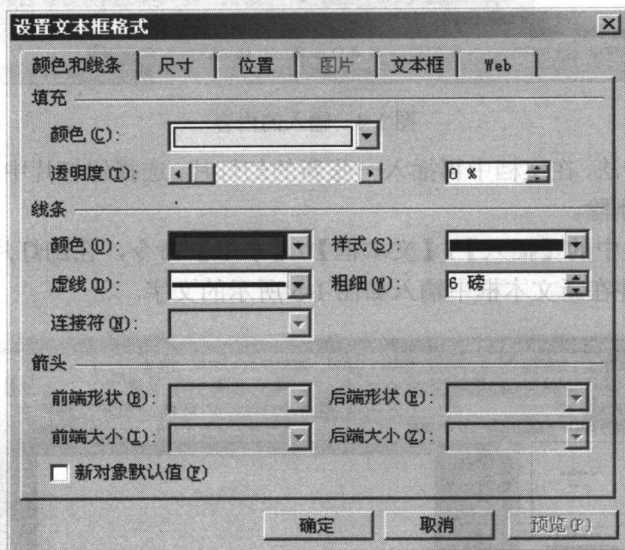


图 1-6 【设置文本框格式】对话框

(4) 单击 **确定** 按钮,则更改了文本框的颜色和线条。

(5) 按下 Shift+F5 键,观看第 3 张幻灯片的演示效果,局部效果如图 1-7 所示。

信息安全活动由来已久

古代战争,双方互相刺探军事情报。

当今信息全球化,信息安全问题更加严峻地摆在世人面前。

各国大力提高信息系统安全的同时,也加强了对其他国家的信息窃取和搜集。

图 1-7 第 3 张幻灯片的演示效果

(6) 切换到第 1 张幻灯片(即主题封面)。由于前面是直接输入的文字,看上去非常不美观,下面重新对它进行操作,使封面具有一定的艺术性。首先在按住 Shift 键的同时选择标题和副标题两个文本占位符,如图 1-8 所示,按下 Delete 键将其删除。

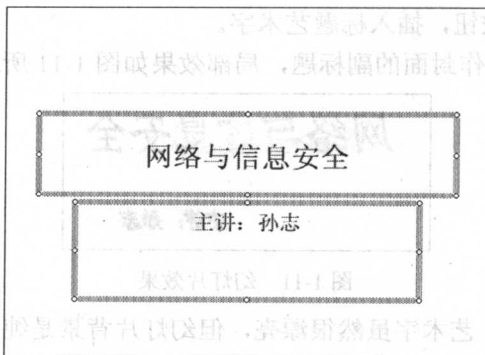


图 1-8 选择两个文本占位符



按下一次 Delete 键将两个文本占位符删除后,一般系统会自动再次添加两个文本占位符,可以再次按下 Delete 键将其删除。

下面使用艺术字来制作课件封面的标题与副标题。

(7) 单击菜单栏中的【插入】/【图片】/【艺术字】命令,或者单击【绘图】工具栏中的“插入艺术字”按钮,在弹出的【艺术字库】对话框中选择第 3 行第 4 列的艺术字样式,如图 1-9 所示。

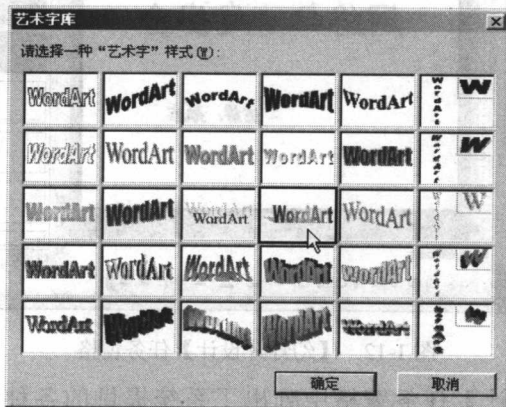


图 1-9 【艺术字库】对话框

(8) 单击 **确定** 按钮,在弹出的【编辑“艺术字”文字】对话框中输入文字“网络与信息安全”,其他选项的设置如图 1-10 所示。

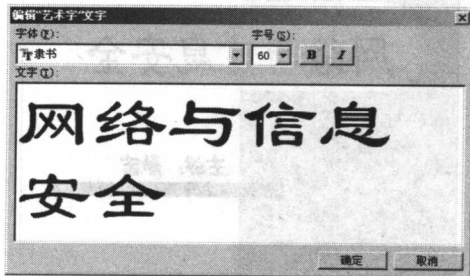


图 1-10 【编辑“艺术字”文字】对话框

(9) 单击 **确定** 按钮，插入标题艺术字。

(10) 用同样的方法制作封面的副标题，局部效果如图 1-11 所示。

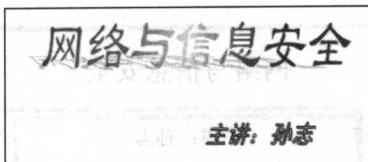


图 1-11 幻灯片效果

由图 1-11 可以看出，艺术字虽然很漂亮，但幻灯片背景是纯白色的，略显单调。下面使用模板为幻灯片添加一个漂亮的背景。

(11) 在幻灯片的空白位置处单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择【幻灯片设计】命令，打开【幻灯片设计】任务窗格，如图 1-12 所示。



图 1-12 【幻灯片设计】任务窗格

(12) 在【幻灯片设计】任务窗格中列出了系统提供的各种设计模板，单击其中的“Capsules.pot”模板，则该模板将自动应用到当前的演示文稿中，然后根据需要调整幻灯片中各对象的位置，结果如图 1-13 所示。

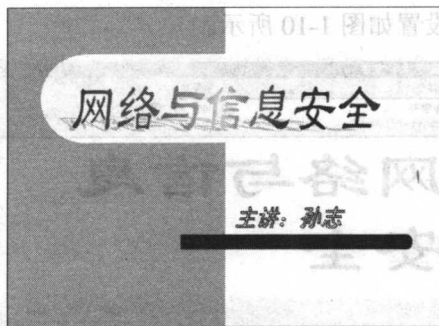


图 1-13 应用模板后的幻灯片效果