



信息技术与学科教学整合系列丛书

让每个老师都能自己做课件！
新课标的实践与探索

中学政治

内附课件制作平台
多媒体黑板

课件制作实例与技巧

潘天士
主 编

曾旭红 张 玮 等编著

★ 北京 101 中学倾情奉献
★ 基础教育资源建设的又一硕果
★ 源于教学，高于教学的结晶
★ 优质资源的共建与共享
★ 课件制作不再神秘高深
★ 举一反三式的学习方式
★ 符合课堂教学规律的课件实例



机械工业出版社
China Machine Press

信息技术与学科教学整合系列丛书

中学政治课件制作实例与技巧

潘天士 主编
曾旭红 张 玮 等编著



机械工业出版社

本书共 4 章,第 1 章“政治、政治素材和政治课件”讲述了政治课件制作的理论知识和主要制作工具及技巧;第 2 章“哲学”包括 7 个政治课件实例的制作过程和演示方法;第 3 章“政治经济学”包括 8 个政治课件实例的制作过程和演示方法;第 4 章“政治常识”包括 9 个政治课件实例的制作过程和演示方法。

光盘内容包括所有程序的源代码、素材和最终课件,并附赠作者开发的课件创作工具“多媒体黑板(友情版)”。读者可直接将光盘中的课件应用到课堂教学中,也可根据自己的需要对课件进行改编。

本书适用于希望能够自己制作课件的中、小学政治教师,也可成为课件制作专业人士的案头资料,更可作为课件制作培训部门的教材和参考资料。本书不仅适用于初学者,也适用于有一定经验的中、高级读者。

图书在版编目(CIP)数据

中学政治课件制作实例与技巧/潘天士主编.

-北京:机械工业出版社,2004.7

(信息技术与学科教学整合系列丛书)

ISBN 7-111-14933-5

I. 中… II. 潘… III. 政治课-多媒体-计算机辅助教学

-中学-教学参考资料 IV. G633.203

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 070695 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:张宣 版式设计:谭奕丽

北京忠信诚胶印厂印刷·新华书店北京发行所发行

2004 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·24.5 印张·587 千字

0001-4000 册

定价:39.00 元(含 1CD)

凡购本图书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话:(010) 68993821、88379646

封面无防伪标均为盗版

丛书指导委员会

王珠珠 (中央电教馆副馆长)
郭 涵 (北京 101 中学校长)
黄 勇 (101 远程教学网校长)
赵 聪 (北京海淀教师进修学校校长)
王 珉 (北京师范大学资源环境系主任)
王燕英 (上地实验学校校长)

参加编写人员

(北京 101 中学)

潘天士	张锁梅	张 皓	荆林海	陈新宇	孙雅陵	商 愔
滕立志	刘 青	田 媛	戴 群	任力群	魏立柱	曾丽军

(上地实验中学)

曾旭红	张 玮	徐 莹	武 笛	孙昊洋
关凤杰	于 浩	安 静	阎 磊	曾 旭
徐歆恺	王 郁	(首都师范大学)		
	罗 嘉	(北信软件职业技术学院)		
	张 妍	(北京市通州区运河中学)		
	刘 扬	(北京艺术设计学院)		
	吉小梅	(海淀教师进修学校)		
	张显峰	(中国科学院遥感研究所)		
	刘继忠	(北京师范大学附中)		
	胡玉倩	(东北育才学校)		
	曹俊忠	(北京师范大学)		
	谷 晓	(北京中关村一小)		
陈 元	赵 波	(首都师范大学附中)		
孙长立	张文莉	(北京 55 中)		

序

由北京 101 中学老师们和相关专家编著的《信息技术与学科教学整合系列丛书》正式出版了，这是基础教育资源建设的又一硕果。在我国从计算机辅助教学到信息技术与学科教学整合的进程中，中小学教师一直是以课件为主的教学资源开发的重要力量。我所接触到的基层学校的教师，秉承教育教学改革的使命，执着地投身于多媒体教学资源开发，制作出了一批批精美的教学资源。与其他专业机构开发的资源不同的是，一线教师具有丰富的教学实践，对教学中的问题把握得比较准，对解决这些问题策略的思考也就自然而然地物化到了开发教学软件的设计之中。同时，大多数教师的开发不是为了形成产品，没有开发周期的限制，他们可以在自己的教学实践中不断地应用，并不断地修改和完善。他们具有着“天然”的实验场。这些教师正是在他们与其他教师、学生的交互中成长着。

因此，我认为，教师的作品应该得到格外的珍视。无论是教育行政部门的领导、学校的教师、校长和教育资源企业的开发者，我相信，都能够从本书中得到有益的启发，实现某些方面的交流与共享。只有这种政府主管、学校、企业之间的互动，才会引领我国教育资源开发走向良性循环和可持续发展的正确轨道。

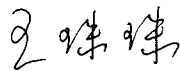
经过近年来的努力，我国教育资源建设总体上已经得到了较快发展，但与教育教学改革的要求还有相当差距。特别是面临基础教育新课程改革，我们的教育资源还存在着结构性短缺。学校中大量的教育信息化设备利用率还不高，多数教师的应用还局限在示范和表演课上。所以，我们必须继续紧密围绕全面提高教育质量的要求，以创新的精神，努力探索教育资源开发、利用、管理和共享的途径。使教育资源开发真正适应教育信息技术对学生合作、交流、创新等方面素质培养的需要。

本系列丛书是北京 101 中学在教育资源建设方面理论与实践探索的结晶，该校不仅率先开办了国内第一家基础教育的远程教育网校，而且在本校教学中也涌现出了一大批熟悉和精通课件制作的老师，开发出了像“多媒体黑板”等教学软件开发平台。更为难能可贵的是，学校领导和制作课件的教师明确提出愿意把他们的这些劳动成果分享给大家，欢迎大家随意使用和更改，他们以实际行动在推动着优质资源的共建与共享。

以潘天士老师为代表的北京 101 中学教师，在教学软件开发中多次获得全国和市级比赛的大奖，在教育信息化建设中成为了一支先头部队。我希望他们的实践对全国中小学教育信息化建设能够提供经验。课件制作不再神秘，普通教师一样可以掌握。教师虽不是制作课件的“专业户”，但是他们制作的课件还会继续在交流和应用中受到重视。

让我们与他们一起共同为走向现代化的教学而努力！

中央电化教育馆



前 言

写作宗旨

计算机辅助教学是目前最先进、最有前途的教学手段，多媒体和网络技术的应用使计算机如虎添翼，过去的许多童话和幻想在瞬间成为了现实。目前国外多媒体教学如火如荼，国内的多媒体教学发展也方兴未艾，可以说，多媒体教学是现代化教学发展的必然趋势。

但纵观国内多媒体教学软件，由于起步较晚，且开发者大多为计算机专业人员，所开发的教学软件大多展现计算机编程技术，且多侧重于自学，而应用于课堂学者较少；在课堂教学的软件中，能够为大多数教师接受而能通用者更是微乎其微。我们出版这套丛书的目的就是让广大教师迅速掌握课件制作的原理和方法，按照自己的思路设计制作课件。其实，课件制作并不神秘，相信读完本书后，读者一定能得出这样的结论——课件制作的入门是可以的，深造也是能办得到的。

内容介绍

本书共4章，第1章“政治、政治素材和政治课件”讲述了政治课件制作的理论知识和主要制作工具及技巧；第2章“哲学”包括7个政治课件实例的制作过程和演示方法；第3章“政治经济学”包括8个政治课件实例的制作过程和演示方法；第4章“政治常识”包括9个政治课件实例的制作过程和演示方法。

阅读方法

本书的所有实例均采用模板制作。用模板制作课件周期短，效率高，是制作课件最简单、最快捷的方式。第1章中有专门介绍模板应用的内容。书中所有课件均用两种方式创作，以拓展读者的思路，每一课件实例均有“课件结构”、“演示方法”、“制作步骤”和“仙人指路”等栏目。

“课件结构”：课件的简介及课件结构简图。

“演示方法”：介绍课件的主要演示方法。

“制作步骤”：详细介绍课件的创建、编辑、生成等过程，必要时附上相关代码。

“仙人指路”：课件制作小知识和小技巧。

光盘内容

光盘内容包括所有程序的源代码、素材和最终课件。读者可直接将光盘中的课件应用到课堂教学中，也可根据自己的需要对课件进行改编。

本书在写作过程中得到北京海淀教师进修学校校长赵聪、北京师范大学环境与资源系主任王珉、北京 101 中学校长郭涵、北京 101 远程教学网校校长黄勇等多次指导，在此深表感谢。中央电教馆副馆长王珠珠在百忙中为本书作序，对本套丛书给予了极高的评价。由于作者水平有限，虽尽心竭力，也难免有所偏漏，恳请读者提出宝贵意见，也希望与读者长期探讨课件制作的心得与体会。

技术支持：www.beijing101.com/pts

邮箱：pts@beijing101.com

编者

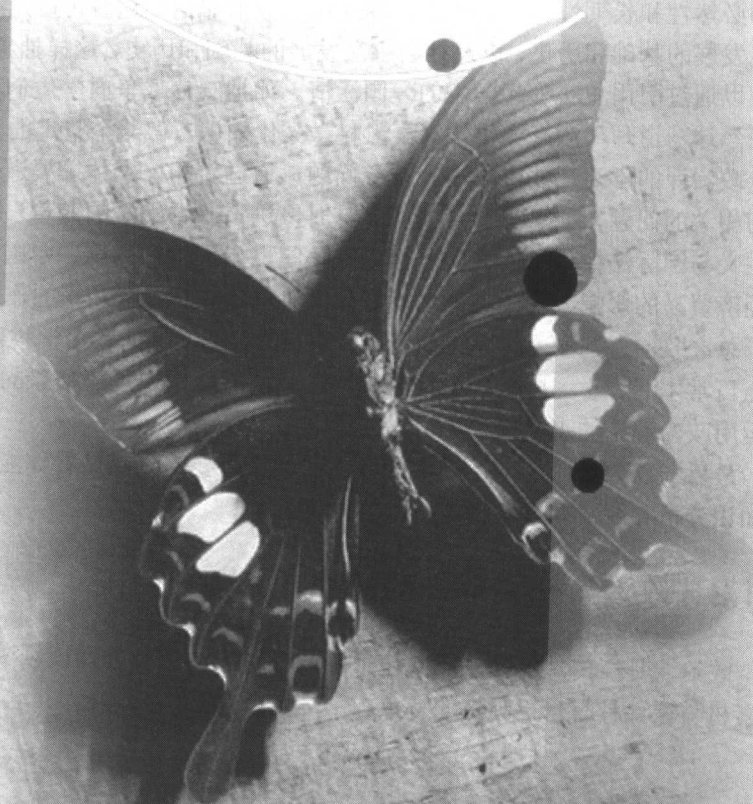
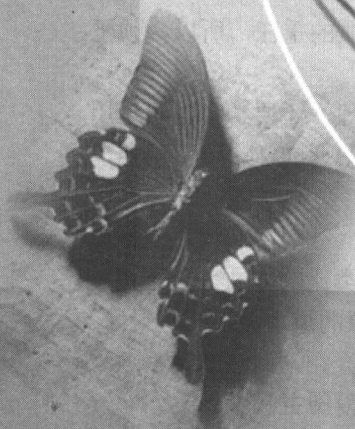
目 录

第 1 章 政治、政治素材和政治课件	1
1.1 政治课与政治课件的特点	2
1.1.1 政治课的特点	2
1.1.2 政治素材和课件的特点	2
1.2 政治素材的创作工具	3
1.2.1 政治图形图像素材的创作工具	3
1.2.2 政治视频动画素材的创作工具	5
1.2.3 政治声效音乐素材的创作工具	6
1.2.4 政治段落文章素材的创作工具	7
1.2.5 政治演示片段素材的创作工具	7
1.3 政治课件的创作工具	8
1.3.1 政治幻灯片创作工具——PowerPoint	8
1.3.2 政治网页创作工具——FrontPage	8
1.3.3 政治程序创作工具——VB	9
1.4 政治素材的创作技巧	10
1.4.1 政治素材的分类	10
1.4.2 政治素材的共享与更新	10
1.4.3 政治课件的布局	11
1.4.4 政治课件的表现手法	11
第 2 章 哲学	13
2.1 具体问题具体分析	14
2.2 实践论	30
2.3 意识是客观事物在人脑中的反映	44
2.4 挫折	61
2.5 看问题要分清主流与支流	73
2.6 价值与价值规律	86
2.7 运动是物质的根本属性	105
第 3 章 政治经济学	119
3.1 人民代表大会	120
3.2 存款储蓄	139
3.3 第三产业	152

3.4	律师与公证	168
3.5	我国对外贸易的方式和作用	182
3.6	依法保护消费者的合法权益	195
3.7	社会主义代替资本主义是社会发展的必然趋势.....	208
3.8	人权与公民的权利	223
第 4 章	政治常识	243
4.1	热门话题	244
4.2	科学 VS 宗教	261
4.3	话说人民币	276
4.4	统一的多民族国家	295
4.5	和平外交	313
4.6	2008	330
4.7	人生需要友谊	344
4.8	与时俱进 再造辉煌	363

第 1 章

政治、政治素材 和政治课件



1.1 政治课与政治课件的特点

1.1.1 政治课的特点

政治是一门博大精深的学科，在中学阶段将涉及到心理健康、社会简史、经济常识、政治常识、哲学常识和法律常识等知识的学习。学习的内容多、广、杂。

初中的思想政治课学习，主要是通过对学生进行马列主义、毛泽东思想基本常识和社会主义政治、道德基本理论的学习，提高学生的觉悟，指导学生的实际行动，树立正确的人生观，也就是知、信、行的统一。

高中的思想政治课，经济常识、哲学常识、政治常识以及具有中国特色的政治观、价值观、伦理观等都是中学生必备的基本思想素质。

政治课的学习担负着培养跨世纪接班人、提高中华民族整体素质的重任，所以必须坚持和不断加强政治思想教育。

政治课的学习除了需要记住社会发展简史、时事政治、哲学原理，还要学会正确运用政治理论说明社会、自然等现象，阐明其科学道理，使学生通过政治课的学习辨明事非，提高思想素质水平。

政治课的学习通过类比的手段，使抽象的道理通俗易懂。如讲“社会主义代替资本主义的必然性和长期性”时，学生似懂非懂，似信非信。这时可以用类比的方法来介绍资本主义发展的基础和历史，以及社会主义发展的基础和历史，这样抽象的道理就变得浅显了。也可以通过引用史实唤起学生的爱国激情。如把鸦片战争向学生们介绍，阐述“落后就要挨打”这一道理，激起学生认真学习科学文化知识，做一个坚定的爱国主义者。

政治课的学习还要时时注视社会问题，通过新闻、媒体等渠道关注日常生活中与人类密切相关的问题，如“3个代表”、“与时俱进”、“婚姻法的变革”等。关注国际问题：恐怖主义与国际法律秩序的变化、巴以战争是世界大战的隐患、中国加入世贸组织对国际社会经济贸易的影响、中国的睦邻友好政策对稳定国际社会和平的作用等。

总之政治课的学习，要注重理论联系实际，把抽象的政治学科理论与国际、国内大事，乃至日常生活、学习中的琐事结合起来，从实际事例中理解抽象的概念和原理，以提高学生运用政治理论的水平。

最后一点要说明的是，是否学好了政治，重要的一点是看你能否学以致用，运用所学的知识分析和解决问题，指导自己的行为。

1.1.2 政治素材和课件的特点

政治课是一门理论性、实践性很强的学科。它涉及的知识领域既深且广，因而政治课的素材与课件具有自己独特的特点。

(1) 以社会发展为背景的知识动画演示。如各社会制度的产生及其灭亡；人类的社会实践活动促进社会的发展；生产力与生产关系的相互作用等。

(2) 演示时事政治的视频。

(3) 大量的课堂练习帮助学生掌握分析问题和解决问题的方法。政治课需要大量的练习，教师用以检查教学效果，学生用以巩固所学知识。丛书《课件制作的常用工具》附带的课件制作工具“多媒体黑板”，提供了制作选择题、连线题、拼图题和判断题的工具。

(4) 大量的阅读内容帮助学生拓展知识，开阔眼界。如“人民代表大会”的课件中，大量的阅读资料介绍了我国人民代表大会的产生、发展及其具有中国特色的社会主义制度的理论。

1.2 政治素材的创作工具

1.2.1 政治图形图像素材的创作工具

1. 政治图形图像素材的创作

常用的政治图形图像素材创作工具有 Photoshop、CorelDRAW 和 Windows 自带的画图工具。

Photoshop 是目前世界上最优秀的平面图像处理软件之一，它提供了大量的图像处理手段。在图像处理软件不断发展的今天，即使没有什么美术功底，借助计算机和图像处理软件，也可以设计出精美的图像特效和文字特效，许多天才创意的实现也许只在几秒钟便可大功告成。Photoshop 作为图形图像处理软件广泛应用于广告、影视以及其他的平面设计，同时也在课件制作中发挥了极其重要的作用，它不仅能美化课件界面，更重要的是它能直接设计和处理教学内容，如图 1-1 所示。



图 1-1 Photoshop 界面

CorelDRAW 是矢量图形处理的最佳工具，它可以绘图、制图、合成，还可以编辑，作出各种各样的特殊效果，调出绚丽多姿的色彩，可以绘制插图、图案、卡通画、设计包装、宣传海报，可以作平面装饰布置图以及编辑书籍等。矢量图最大的优点是无限缩放而不失真。在政治课件的制作中，CorelDRAW 是制作各种示意图的最佳工具，如图 1-2 所示。

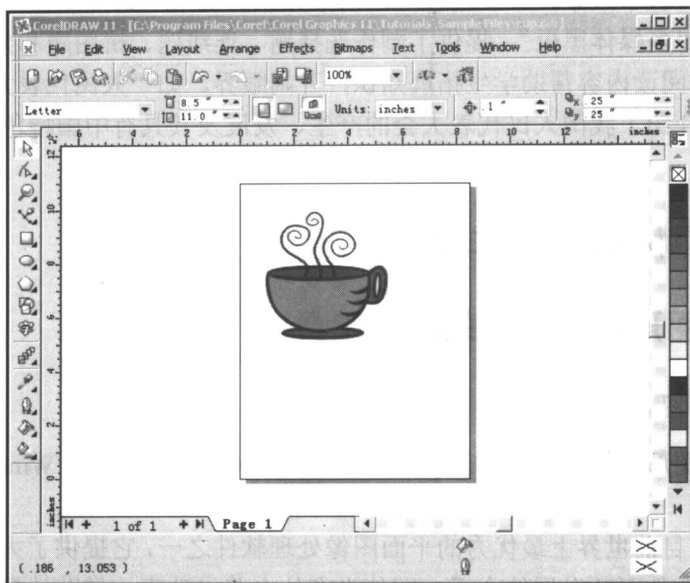


图 1-2 CorelDRAW 界面

“画图”是 Windows 自带的画图工具，可以用它创建简单或者精美的图画。还可以用“画图”程序处理图片，如.jpg、.gif 或.bmp 文件。可以将“画图”图片粘贴到其他已有文档中，也可以将其用作桌面背景，如图 1-3 所示。

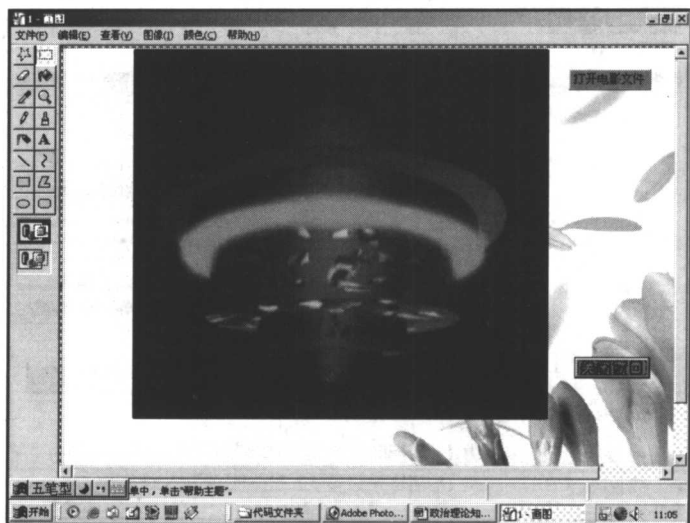


图 1-3 画图界面

2. 政治图形图像素材的拍摄与扫描

利用数码相机拍摄人物或景象，然后转换成计算机图形文件。利用扫描仪直接将书报、照片等扫描成计算机图形文件。

1.2.2 政治视频动画素材的创作工具

1. 政治视频动画素材的创作

Premiere 是一个非常优秀的桌面视频编辑软件，它可以将多轨的影像与声音进行合成与剪辑。Adobe Premiere 提供了各种操作界面来实现专业化的剪辑需求。在多媒体制作的领域中，Premiere 扮演着举足轻重的角色。随着多媒体技术在 Internet 领域的发展，Web 上出现了很多新的多媒体技术。Premiere 通过自身的发展以及一些第三方厂商的努力，使得 Premiere 在 Web 开发上也成为一个首选的素材制作工具。在政治课件制作中，经常要用到视频文件，如截取的 VCD 和电视节目片段等，Premiere 是首选工具，如图 1-4 所示。

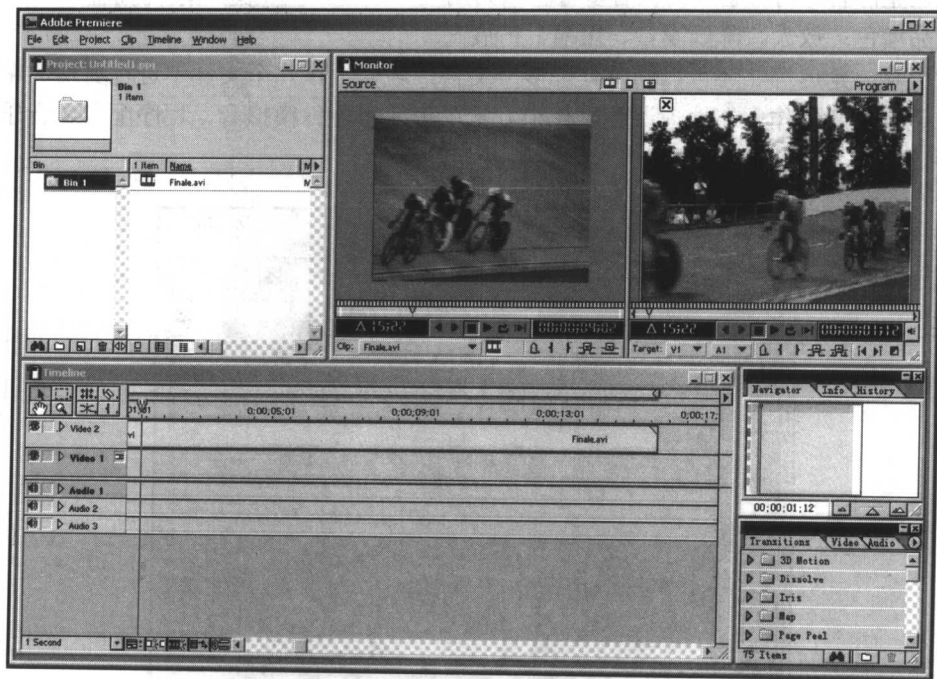


图 1-4 Premiere 界面

2. 政治视频动画素材的拍摄与捕捉

利用数码摄像相机可以直接摄录，也可用视频捕捉卡对 VCD、录像带或电视节目进行捕捉。

1.2.3 政治声效音乐素材的创作工具

1. 政治声效音乐素材的创作

录音机程序是 Windows 中自带的用于录音的小程序，使用“录音机”可以录制、混合、播放和编辑声音，也可以将声音链接或插入另一个文档中。在政治课件制作中常用于录制配音，如图 1-5 所示。



图 1-5 录音机界面

Cool Edit 用于录制和编辑声音，功能远远强于 Windows 自带的录音机程序。Cool Edit 是一个非常出色的数字音乐编辑器和 MP3 制作软件，被形容为音频“绘画”程序。可以用 Cool Edit 来“绘”制音调、歌曲、声音、弦乐、颤音、噪音或是调整静音。而且它还提供有多种特效为用户的作品增色：放大、降低噪音、压缩、扩展、回声、失真、延迟等。还可以同时处理多个文件，轻松地在几个文件中进行剪切、粘贴、合并、重叠声音操作。在地理课件制作中，常用于编辑各种模拟音、程序配音、音乐等声音文件，如图 1-6 所示。



图 1-6 Cool Edit 界面

2. 政治声效音乐素材的录制

利用录音机录制或编辑声音，然后转换成计算机文件。

1.2.4 政治段落文章素材的创作工具

段落文章一般用 Word 录入和排版，也可制作成网页形式。Word 是目前功能最强大的文字处理软件，特别适合于办公人员和专业排版人员使用，它不仅功能强大，而且最大的优点是操作简单，易学易用，因此也成为最受欢迎的文字处理软件。

Word 不但具有强大的编辑功能和图文混排功能，同时也拥有强大的网络功能。在 Word 中，可以方便地编辑文档，生成各种表格、插入图片、插入动画和声音以及进行其他形式的编辑，而且在屏幕上见到的与打印机将要输出的结果完全相同。使用向导和模板，对于编辑公司所需要的商务计划、信函、备忘录、报告等各种业务广告时，大大节省了工作时间，提高了工作效率。政治课件中可用 Word 设计试卷讲评文稿、教学演示文稿等，如图 1-7 所示。

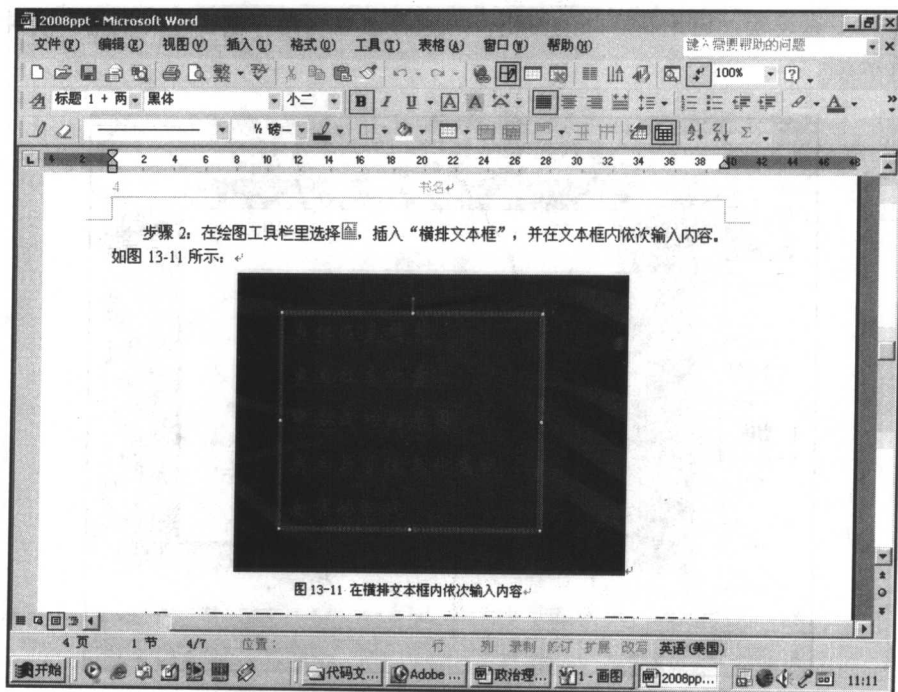


图 1-7 Word 界面

1.2.5 政治演示片段素材的创作工具

可以将一节课的教学内容分解成若干部分，把某些部分的内容制作成教学演示片段，作为素材保存。可以用 Flash、VB、PowerPoint、Authorware、Multimedia Builder 等工具制作教学演示片段。

1.3 政治课件的创作工具

1.3.1 政治幻灯片创作工具——PowerPoint

PowerPoint 面世以来,已经有了多个版本,功能也越来越完善,PowerPoint 首先引入了“演示文稿”这个概念,克服了过去幻灯片杂乱无章的缺点。PowerPoint 开始作为一个独立的软件,后来成了 Office 95/97 套装的标准组件,与 Office 的其他软件(如 Word、Excel 等)通过 Office DLL 共享代码,共享应用程序工具。

当今社会是一个信息世界,经常需要向他人展示自己的信息和观点。PowerPoint 可以制作出色的幻灯片演示,从而达到不同凡响的效果。例如,可以创建 PowerPoint 幻灯片进行演讲、教学、新产品展示等;通过在网上发布演示文稿,可以以演示文稿为主题举行会议或者举行专家论坛,讨论新产品的推出,展示并获取意见,或者作网上精彩演讲等,如图 1-8 所示。

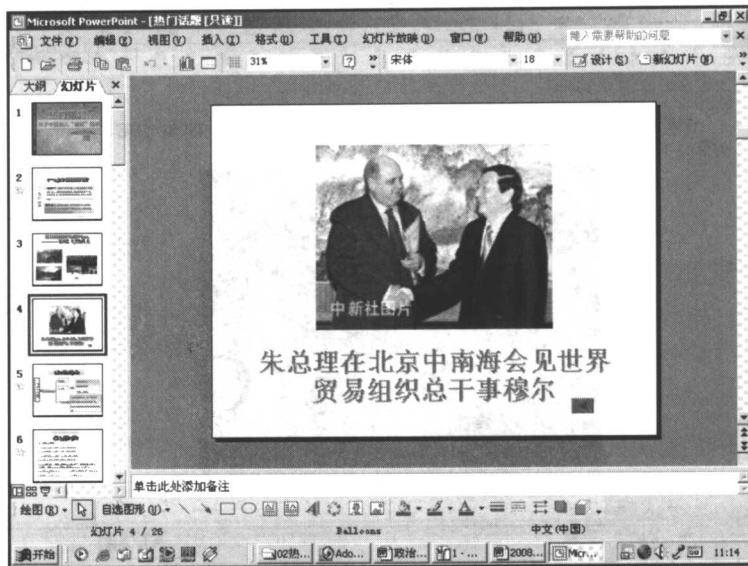


图 1-8 PowerPoint 界面

1.3.2 政治网页创作工具——FrontPage

FrontPage 是一个所见即所得的网页制作软件,作者不必熟悉 HTML 语言,只需简单的鼠标和键盘的操作就能轻松地作出漂亮的网页。使用 FrontPage 制作网页,可以真正体会“功能强大,简单易用”的含义。它的制作向导和模板,可以让用户在举手之间作出一个非常出色的网页。在政治课件制作中,网页格式将会成为课件的主流,尤其是学校网络机房的建立,使得网页课件将成为政治教学中的主流,如图 1-9 所示。