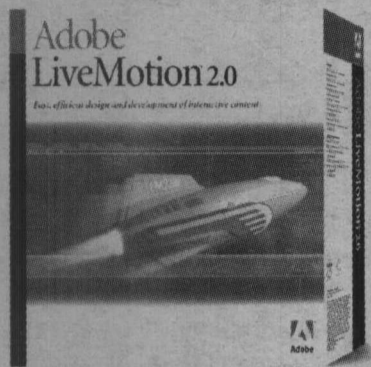


# 赋予网页新活力 Adobe LiveMotion 2.0

网页是企业展示实力、表现个性风采的舞台,在拥有丰富内容的同时,精彩、互动的页面形式也是所有网页制作者追求的目标。最近 Adobe 公司推出的专业网页图像及 Flash 动画制作工具 Adobe LiveMotion 2.0,让网页设计师能够以最快捷的高效率方法缔造出富有互动性的动画网页。

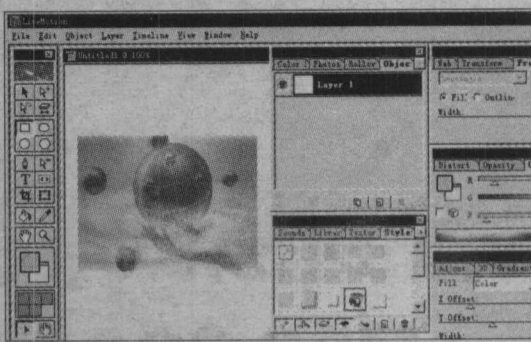
## 强大与直观的设计功能

Adobe 最新版的交互内容开发解决方案 LiveMotion 2.0 支持数据库驱动的内容,也就是说该解决方案可用来开发动画交互内容。Adobe LiveMotion 2.0 允许设计者从单独的动态 web 图形建立起包含有动态图形、音乐和动画于一体的交互式网页,目前这一产品支持 GIF、JPEG、PNG 和最流行的 Flash 格式。LiveMotion 2.0 配备了强大与直观的设计功能,包括提升的时间轴 (Timeline) 模式,不仅使网页设计师能够发挥出无穷的创意,更可大大缩短制作时间。此外,LiveMotion 2.0 支持 ActionScript 调试功能,并集成了设计、编码和调试工具,可轻易地与现行的 Flash (SWF) 程序互相配合,让设计师及开发人员以 SWF 和 QuickTime 等不同模式,灵活地制作出生动且极具互动性的动画内容。同时,



ActionScript 还可让程序设计人员为网站创建交互式解决方案,包括诸如聊天室和在线游戏等。

许多公司网页设计人员的首要工作是丰富网页的视觉效果,以吸引更多的浏览者。为了达到此目标,网页设计人员必须利用专业的自动调试功能软件,更有效地制作出类拔萃的内容,在不增加工作流程复杂性的情况下,也可实现新颖的设计理念。LiveMotion 附带的 ActionScript 支持及自动调试功能协助我们加快制作程序,让网页设计人员能轻易创制专业水平的互动性动画,速度及制作质量比利用其它工具更胜一筹。目前,Media Farm 已为包括美国自然博物馆、Edison School 及纽约大学等很多客户制作了优质的互动媒体作品。



间分享, Adobe 在其 Xchange 网站上已有一些可供下载。

该软件的预览工具也有了一些改进,用整合的预览工具,用户可以在该脚本的环境中查看脚本和动画运行得如何。一旦发现问题, LiveMotion 会自动启动调试工具以隔离和修补错误。

## 紧密集成

和 Adobe 当今所有产品一样, LiveMotion 2.0 能与 Photoshop、Illustrator、GoLive 及 After Effects 等 Adobe 顶级网页设计及动态媒体工具紧密集成,使创造迷人的 web 网页成为一种愉快的体验。设计者可以将将在 Photoshop 和 Illustrator 中分层设计的作品直接置入 LiveMotion 转换为动画形式,同时也可对这些作品进行随意的修改。LiveMotion 2.0 还具有 After Effects 控制和快捷键,用户可用其工具集来设定某个对象的属性,如时间延伸、电影剪辑以及隐藏和锁定控制等,这些都可以在这里派上用场。网页设计者还能够将 LiveMotion 制作的 Flash (SWF) 及 QuickTime 内容整合至 GoLive HTML 网页,以制作出更富动感的多媒体网站。

除了支持 ActionScript 外, LiveMotion 2.0 的整个编写环境还可借 JavaScript 进行自动扩展,即开发人员可以创建脚本使重复性的任务自动完成。全新 LiveTabs 功能让编程经验不足的技术人员和网页制作者也可按需求自由扩展 LiveMotion 的性能,以完成复杂的调试工作,制作出互动性动画并简化重复的工作程序。

## 良好的扩展性能

LiveMotion 2.0 提供了对基于 JavaScript 的自动运行脚本的支持,其中集成了一套可选用的创作工具。就是说开发者可以创建脚本使重复性的任务自动完成。设计者可通过 Live Tabs 这个在 LiveMotion 中创建的定制用户界面来使用这种脚本。这些脚本可以在设计者之

## 语音、视频、动画、图片相结合的高考软件

# 洪恩《出奇制胜》

一年一度的高考在国人心目中的地位众所周知,考入大学无疑是绝大多数高中学生的梦想,然而目前,参加高考的考生人数和高等院校的录取人数还存在着很大的落差,高考的惨烈可想而知。为了实现梦想,考生们都在努力地学习准备,除了课堂学习之外,大多数学生还要去买很多辅导资料、图书或高考教育软件。

教育学家指出:除了以正确的心态面对高考外,更重要的是找到一种更好的和科学的学习方法。而现在高考教育软件产品却是五花八门,有“乱花渐欲迷人眼”之势。

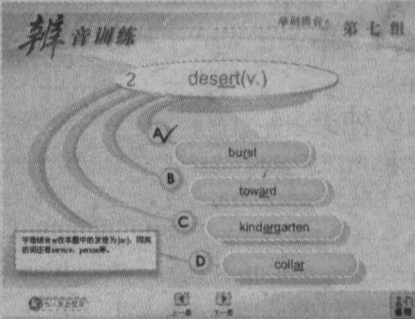
其实很多软件仅仅是试题、课本、材料的电子文本而已,学生用起来也觉得有很多地方不尽人意。为此,在教育软件行业享有盛誉的北京金洪恩电脑有限公司经过长期研究和分析,由著名教育专家的理论指导,经验丰富的特级、高级教师的参与,洪恩软件工程师们的不懈努力成功的推出了洪恩教育软件全新力作——《出奇制胜——高考世纪行——理科综合》、《出奇制胜——高考世纪行——文科综合》、《出奇制胜——高考世纪行——文理大综合》,其中,《出奇制胜——高考世纪行——文理大综合》只在广东、江苏、河南、上海四省市发行。

事实上,一款好的教育软件不仅能够把知识生动形象地表现出来,还能通过其语音、视频、动画、图片结合起来

的独特表现形式,用美观友好的界面,快捷方便的操作,美妙的背景音乐,使学生愉快地学会知识,让学生学习起来不再枯燥乏味。同时,软件还应具有交互学习的功能,软件可以根据学习者的情况给出及时的反馈,让学生随时了解自己学习的效果和对知识掌握的程度。

高考教育软件的教学内容是整个软件的重中之重,它应该是由一些有经验的教研专家、一线教师根据学科的特点,紧扣“3+X”考纲要求而撰写。其内容选择要“全”而“精”,在内容排布上,要有层次感、阶段性,整体突出综合系统的复习。

《出奇制胜——高考系列》在教学形式上突破传统的“填鸭式”教学方式,在启发式教学中梳理知识、总结规律;让您在生动细致的讲解点拨中掌握知识,在生动形象的动画演示中加深理解;在适时亲切的人机交互中查漏补缺、提高能力;在科学组合的模拟练习中积累实战经验。《出奇制胜——高考系列》是高三学生复习的好帮手,同时也适合高一高二的学生。《出奇制胜——高考系列》注重能力的培养,强调考生灵活应变能力;帮助考生用最少的的时间取得最好的复习效果,提高考试成绩!



## 国产中文办公软件

# RedOffice for Windows V1.0

办公软件是计算机软件中应用最广泛的软件类型之一,北京红旗中文贰仟软件技术有限公司最近推出了一套完整的中文办公软件,为广大的计算机用户提供了一个新的选择。

RedOffice for Windows V1.0 是一款中文办公软件,可以运行在 Windows 98/2000 平台上。软件包括文字处理、电子表格、幻灯片制作、图像处理等功能组件,为企业和个人提供了一个方便、实用、完整的办公环境。

RedOffice 中的文字处理组件能够完成日常办公的文字处理工作,可以进行文字录入、排版、预览、打印等基本操作。在文档中用户可以自由插入表格、公式、图形、图像等对象,进行图文混排操作。电子表格组件能够进行表格绘制、数据计算、图表绘制等操作,并提供了丰富的函数,能正确完成公式审核、单变量求解、数据筛选、分类汇总、数据透视等数据分析工作。演示文稿组件能够在幻灯片中插入文字、表格、图像,并应用动画,实现自动放映和放映计时等功能。绘图组件可制作各种示意图、结构图和立体效果图,还能够完成一些专业应用,如创建复杂图形

等。另外,软件还包含了英汉双向词典和公式编辑等功能。各组件间实现了无缝调用。

软件与 Microsoft Office 文件格式完全兼容,打开 Microsoft Office 97/2000/XP 文件时,RedOffice for Windows 基本上能完整保留文字、图像、表格、排版格式等信息,同时还能够将编辑后的文件保存为 Microsoft Office 的文件格式,供 Microsoft Office 继续处理。该软件的各种界面显示及操作方式符合目前流行的办公软件风格,使用简单方便。软件还为一些常用功能预设了一些组合快捷键,方便用户使用。

RedOffice for Windows 软件提供了详细易懂的帮助系统和学习教程,使初级用户能够较快地掌握该软件的使用方法。同时,软件还提供了丰富的各种模板。在中文支持方面该软件还进行了大量开发工作,实现了对中文字体、中文输入法、全角字符、中文格式、中文排版习惯的支持。

RedOffice for Windows 在开放源代码的 OpenOffice 的基础上开发,能够跟踪国际开放源代码组织对软件代码的技术更新,产品可持续发展能力得到保证。