

万水

新概念百例丛书

赠1CD

方正奥思6.0

多媒体创作百例

杨世辉 姜元政 主编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

万水新概念百例丛书

方正奥思 6.0 多媒体创作百例

杨世辉 姜元政 主 编

姚毅博 赵永光 曹金光

等编著

左 嘉 杨世一 杨 昕

中国水利水电出版社

MIS39/01

内 容 提 要

方正奥思多媒体创作工具是一款易学易用、无需编程、功能强大、符合中国人使用习惯的多媒体产品开发平台。

本书从实用角度出发,以100个实例由浅入深地介绍了奥思中各种对象、属性、工具、命令、函数、方法的设置及其应用,对多媒体特效、数据库、函数与过程、ActiveX控件等均以实例设计进行讲解。

本书实用性强、适用面广、可借鉴性大、方便性好。无论是初学者还是奥思的老用户,都会从基础篇、提高篇、综合篇中有所收获。

配套光盘录制了本书实例的全部源程序,并有“北大方正”授权的不限次方正奥思多媒体创作工具6.0学习版软件,读者可以方便地利用软件工具平台学习、使用方正奥思。

图书在版编目(CIP)数据

方正奥思 6.0多媒体创作百例/杨世辉等主编. —北京:中国水利水电出版社, 2003

(万水新概念百例丛书)

ISBN 7-5084-1481-0

I. 方… II. 杨… III. 多媒体—软件工具, 方正奥思 6.0 IV. TP311.56

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第029034号

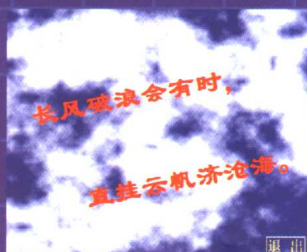
书 名	方正奥思 6.0 多媒体创作百例
主 编	杨世辉 姜元政
编 著	姚毅博 赵永光 曹金光 左 嘉 杨世一 杨 昕 等
出版、发行	中国水利水电出版社(北京市三里河路6号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: mchannel@public3.bta.net.cn (万水) sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (发行部)、82562819 (万水)
经 售	全国各地新华书店
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京市天竺颖华印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 24 印张 417 千字 4 彩插
版 次	2003 年 5 月第一版 2003 年 5 月北京第一次印刷
印 数	0001—5000 册
定 价	38.00 元 (含 1CD)

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究



实例1



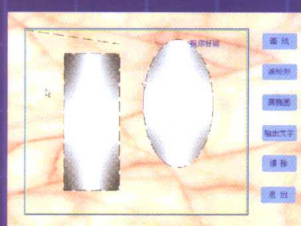
实例2



实例3



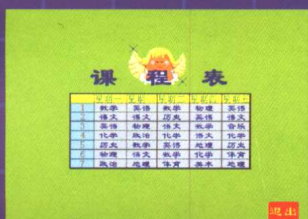
实例4



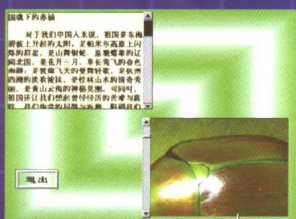
实例5



实例6



实例7



实例8



实例9



实例10



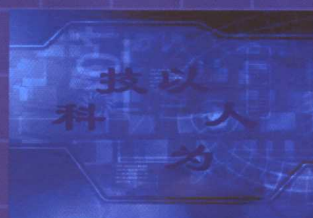
实例11



实例12



实例 13



实例 14



实例 15



实例 16



实例 17



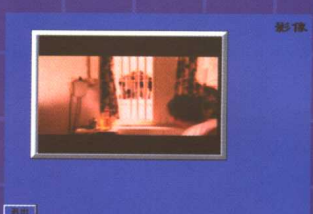
实例 18



实例 20



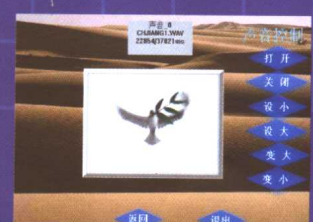
实例 21



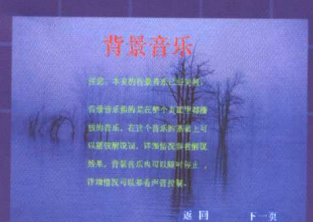
实例 22



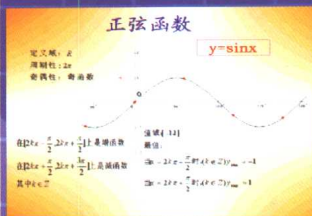
实例 23



实例 24



实例 25



实例 26



实例 27



实例 28



实例 29



实例 30



实例 31



实例 32



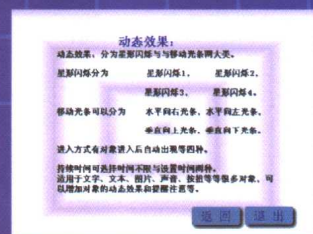
实例 33



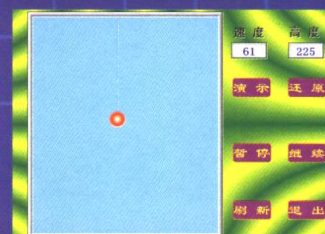
实例 34



实例 35



实例 36



实例 38



实例 39



实例 40



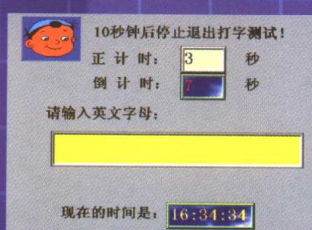
实例 41



实例 42



实例 43



实例 44



实例 45



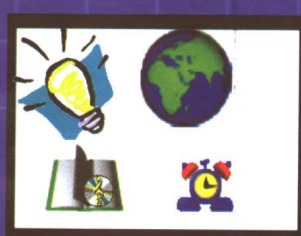
实例 46



实例 47



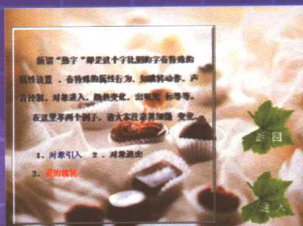
实例 48



实例 49



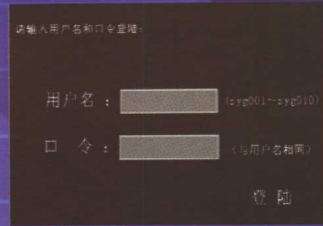
实例 50



实例 51



实例 52



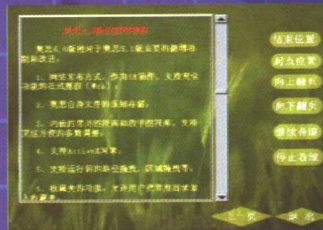
实例 53



实例 54



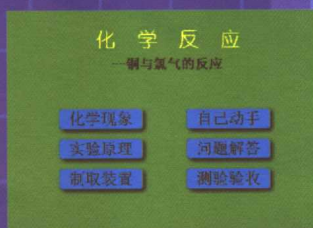
实例 55



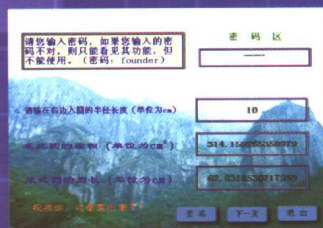
实例 56



实例 57



实例 58



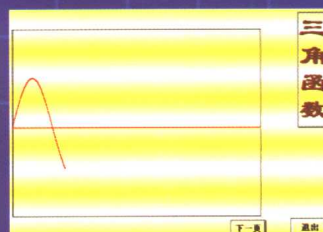
实例 59



实例 60



实例 61



实例 62



实例 63



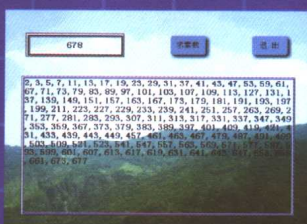
实例 64



实例 65



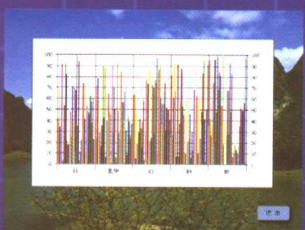
实例 66



实例 67



实例 68



实例 69



实例 70



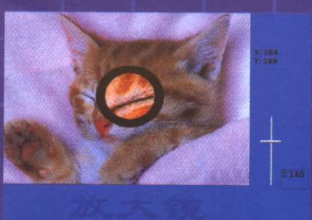
实例 71



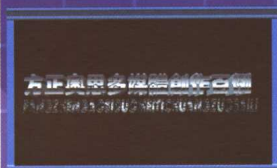
实例 73



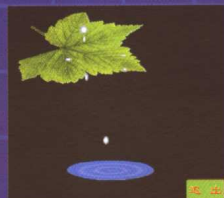
实例 74



实例 75



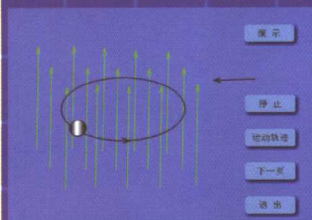
实例 76



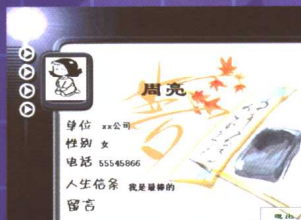
实例 77



实例 78



实例 79



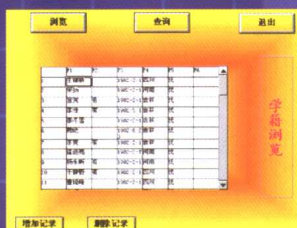
实例 80



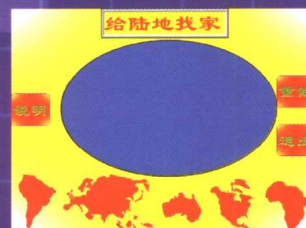
实例 81



实例 82



实例 83



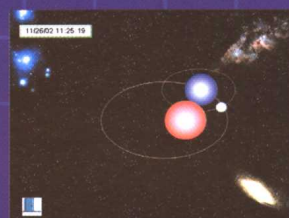
实例 84



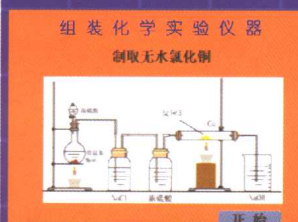
实例 85



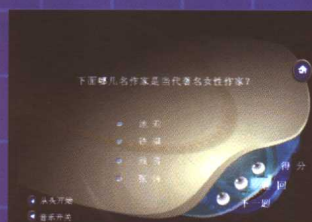
实例 86



实例 87



实例 88



实例 89



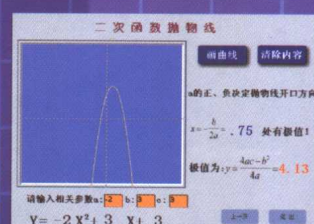
实例 90



实例 91



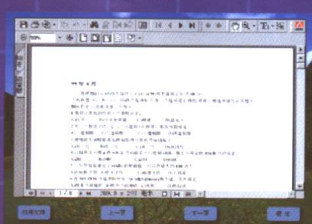
实例 92



实例 93



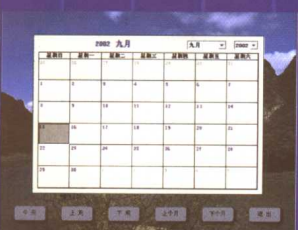
实例 94



实例 96



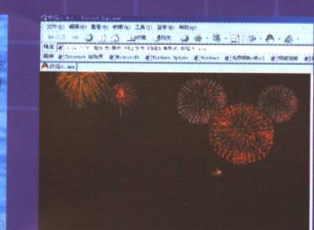
实例 97



实例 98



实例 99



实例 100

前 言

方正奥思多媒体创作工具是北大方正技术研究院研究开发的可视化、交互式多媒体集成工具,它一直以易学易用、无需编程、功能强大、符合中国人使用习惯等特点而著称,曾被教育部推荐为多媒体课件制作优秀平台。奥思 6.0 的发布使奥思功能更加卓著,其他一些流行软件如 Authorware、Flash 的许多功能奥思都能实现,而且有些地方奥思做的更好。例如“书页式编辑”方式使多媒体设计理念更加人性化;直观易懂的“对象属性箱”使交互设置更加简单化;外部程序与 ActiveX 控件的引入使资源利用更加完善化。

《方正奥思 6.0 多媒体创作百例》是为数不多的推介国产软件应用书籍。本书从实用角度出发,由浅入深地介绍了奥思中页面、对象的引进与属性设置方法,给出了使用奥思工具产生的各种效果以及奥思在某些场合中的应用实例。按照本书实例中介绍的操作步骤可以一步一步地制作出自己的多媒体作品。

本书共分 3 篇,每篇实例数量不等,共 100 个实例。每个实例都是一步一步详细介绍操作过程,并配以关键步骤的插图和最终效果图。每个实例的侧重点都有所不同,力争在书中全面介绍奥思 6.0 的各种工具、命令、属性、函数、方法的功能及其设置与应用。基础篇主要是从入门起步学习使用奥思。提高篇针对使用奥思有了一定基础之后,在应用效果上进一步学习提高。综合篇在若干实际应用实例中介绍更多的方法与技巧。

本书具有以下特点:

1. 实用性强。本书作者采用任务驱动方式建立实例顺序,基础、提高、综合 3 篇由浅入深循序渐进。实例内容从引进对象到制作效果乃至完成特定任务,逐步深化。通过阅读本书并进行一步一步的实践操作,读者会轻松地学会多媒体产品的开发方法,同时掌握利用奥思多媒体开发工具制作出自己的多媒体作品。

2. 适用面广。本书由多年从事教育技术、信息技术教学的教师设计完成,引进的实例多数结合教育、教学实际。设计的实例覆盖了基本对象的引进与属性设置、多媒体特效的设计与应用、数据库、自定义函数与过程、ActiveX 控件的引进与应用等从简单到复杂的方方面面。无论是教育课件制作还是制作电子出版物、用户产品演示、信息查询系统等,无论是初学者还是奥思的老用户,都会从基础篇、提高篇、综合篇中有所收获。

3. 可借鉴性大。配套光盘录制了本书实例的全部源程序,给学习者提供了最大可用空间。用户只要将实例中的对象替换成自己的素材,就可以完成自己的多媒体作品。

4. 方便性好。本书在编写过程中得到了“北大方正”的大力支持,配套光盘带有“北大方正”协商授权的不限次方正奥思多媒体创作工具 6.0 学习版软件,读者可以方便地利用软件工具平台进行学习。

限于作者的水平,书中不当之处恳请专家、读者批评指正。

我们相信本书对广大多媒体爱好者学习使用奥思制作教学课件、多媒体演示作品、宣传广告产品都会有所帮助。

编者

2003年2月于北华大学

目 录

前言

第一篇 基础篇

实例 1 简单实例	2
实例 2 文字设置	5
实例 3 插入图片	8
实例 4 插入声音	12
实例 5 插入画板	15
实例 6 制作矢量图	18
实例 7 制作表格	21
实例 8 滚动条	24
实例 9 按钮制作	27
实例 10 系统时间	31
实例 11 背景页	35
实例 12 镜框	38
实例 13 文本设置	40
实例 14 时序设置	43
实例 15 简易组动画	45
实例 16 过渡效果	48
实例 17 自动跳转	51
实例 18 图片透明	54
实例 19 单选按钮组	58

第二篇 提高篇

实例 20 音乐欣赏	62
实例 21 MTV 欣赏	65
实例 22 影像	68
实例 23 动物之声	73
实例 24 声音控制	77
实例 25 背景音乐	83
实例 26 解说效果	86
实例 27 视频控制	89

实例 28	走马灯	92
实例 29	七巧板	96
实例 30	电子黑板	99
实例 31	文字视频叠加	103
实例 32	进度条	106
实例 33	风景欣赏	109
实例 34	看图学单词	113
实例 35	制作化学仪器	116
实例 36	动态效果	119
实例 37	页面过渡	122
实例 38	自由落体	125
实例 39	看图识字	130
实例 40	按钮响应	136
实例 41	热区响应	140
实例 42	下拉菜单	143
实例 43	按键响应	146
实例 44	倒计时	150
实例 45	事件响应	153
实例 46	任意跳转	157
实例 47	超文本链接	160
实例 48	胡同文化	164
实例 49	鼠标指针	167
实例 50	字幕滚动	170
实例 51	定义热字	174
实例 52	文字闪烁效果	177
实例 53	用户登录	180
实例 54	变形动画	184
实例 55	路径动画	188
实例 56	滚动文本	192
实例 57	GIF 动画	196
实例 58	化学反应	199
实例 59	变量的使用	205
实例 60	数组的使用	209
实例 61	简易计算器	212

第三篇 综合篇

实例 62	三角函数	218
-------	------------	-----

实例 63	颜色动画	221
实例 64	画板动画	224
实例 65	中国历史图片展	227
实例 66	放焰火	230
实例 67	自定义过程的使用	233
实例 68	自定义函数的使用	237
实例 69	插入 ActiveX 控件	241
实例 70	虞美人	243
实例 71	调用 PowerPoint 幻灯片	246
实例 72	运行几何画板	249
实例 73	小象顶球	251
实例 74	打靶游戏	255
实例 75	放大镜	259
实例 76	片头动画	263
实例 77	水滴叮咚	268
实例 78	旋转的地球	272
实例 79	电子场运动	276
实例 80	同学录	279
实例 81	科学计算器	284
实例 82	弹出式多级菜单	291
实例 83	学籍管理系统	295
实例 84	给陆地找家	300
实例 85	平抛运动	305
实例 86	光学实验	310
实例 87	日地月运动	314
实例 88	仪器组装	317
实例 89	选择题	322
实例 90	填空题	326
实例 91	随机出题	332
实例 92	四则运算	336
实例 93	数学函数图像	344
实例 94	插入媒体播放器	349
实例 95	插入 IE 浏览网页	352
实例 96	插入 Adobe Acrobat	355
实例 97	插入 Flash 播放窗口	358
实例 98	插入日历控件	361
实例 99	文学知识竞赛	363
实例 100	打包发布	368



第一篇 基础篇

