

<<中学化学课件制作三合一>>

图书基本信息

书名：<<中学化学课件制作三合一>>

13位ISBN编号：9787505110861

10位ISBN编号：7505110861

出版时间：2005-2

出版时间：红旗出版社，北京希望电子出版社

作者：王玉华

页数：327

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<中学化学课件制作三合一>>

### 内容概要

多媒体CAI课件制作是每一位教师必备的一项教学基本功，本书通过图解加范例的方法，介绍了中学化学课件的制作方法和技巧。

《中学化学课件制作三合一（Flash MX\Authorware7.0\PowerPoint XP）》采用操作步骤直接在图中标注的全新写作手法，大大降低了阅读难度，必将受到广大教师的欢迎。

全书共分4章：制作PowerPoint课件、制作Authorware课件、制作Flash课件和制作综合课件。

《中学化学课件制作三合一（Flash MX\Authorware7.0\PowerPoint XP）》面向初、中级读者，可供中学化学教师自学课件制作时使用，也可以作为师范类院校相关专业的教学参考书。

本书配套光盘中除了收录本书部分实例及其相关素材外，还精心收集了一些中学化学教学课件及课件制作素材供广大教师在课件制作中参考和使用。

## &lt;&lt;中学化学课件制作三合一&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 制作PowerPoint课件1.1 PowerPoint工作环境1.1.1 普通视图的窗口组成1.1.2 视图模式简介1.2 元素周期律1.2.1 使用占位符添加文字1.2.2 添加空白幻灯片1.2.3 使用文本框添加文字1.2.4 设置文本框的格式1.2.5 输入分子式1.3 卤族原子1.3.1 根据设计模板新建幻灯片1.3.2 在课件中添加艺术字1.3.3 添加应用模板的幻灯片1.3.4 更改幻灯片的设计模板1.3.5 添加自选图形1.4 常见气体的污染1.4.1 新建课件1.4.2 插入外部图片1.4.3 对齐排列图片1.4.4 插入剪贴画1.5 钠的化合物1.5.1 插入GIF动画图片1.5.2 初步在课件中添加表格1.5.3 调整表格的大小和位置1.5.4 进一步修饰表格1.5.5 单击鼠标切换幻灯片1.6 氧化还原反应1.6.1 使用图片作为幻灯片的背景1.6.2 使用渐变颜色作为幻灯片的背景1.6.3 使用纹理和图案作为幻灯片的背景1.6.4 输入化学方程式1.7 物质的量浓度计算1.7.1 插入网上剪辑1.7.2 设置文字动画效果1.7.3 插入复杂的公式1.7.4 绘制标注1.8 氢气的实验室制法1.8.1 绘制铁架台1.8.2 绘制试管1.8.3 绘制水槽1.8.4 绘制导气管1.8.5 摆放图形并最终完善1.9 离子晶体、分子晶体和原子晶体1.9.1 在课件中加入MP3声音1.9.2 在课件中加入MID声音1.9.3 设置幻灯片切换时的声音1.9.4 设置图形的出场方式1.9.5 制作绘制图形的动画1.9.6 为动画配音1.10 炼钢和炼铁1.10.1 修改母板1.10.2 在母板上制作“退出”按钮1.10.3 制作换页按钮1.10.4 设置超链接到SWF程序1.10.5 设置自定义放映1.10.6 设置超链接到自定义放映第2章 制作Authorware课件2.1 Authorware用户界面2.1.1 演示窗口2.1.2 “属性”面板2.1.3 “常用”工具栏2.1.4 “图标”工具栏2.2 氯气实验室制备2.2.1 文件的建立及属性设置2.2.2 流程线上添加图标2.2.3 流程线上图标的命名2.2.4 在“显示”图标中添加图像2.2.5 图像位置和大小的设置2.2.6 设置“显示”图标属性2.2.7 在“显示”图标中加入文字2.2.8 文字字体和字号的设置2.2.9 文字颜色的设置2.2.10 程序的调试和修改2.2.11 在“显示”图标中添加图像和文字2.2.12 添加“显示”图标2.2.13 添加“数字电影”图标2.2.14 添加“等待”图标并设置属性2.2.15 图标的复制和粘贴2.2.16 添加实验现象2.2.17 运用“群组”图标2.2.18 运用“计算”图标退出程序2.2.19 添加“擦除”图标2.2.20 添加一个“等待”图标2.2.21 课件的打包输出2.3 物质的量浓度2.3.1 建立文件、设置属性和保存文件2.3.2 制作封面2.3.3 添加“交互”图标2.3.4 设置交互类型2.3.5 添加交互分支内容2.3.6 调整按钮大小与光标形状2.3.7 添加“练习”分支2.3.8 添加“退出”分支2.3.9 调整按钮位置2.4 原子2.4.1 新建文件，设置封面2.4.2 导入GIF动画2.4.3 添加交互图标，输入文字，设置表格2.4.4 设置热区域响应2.5 元素周期律2.5.1 新建文件，设置封面2.5.2 添加封面内容2.5.3 设置热对象2.5.4 添加热对象响应，设置属性2.6 氧化还原反应2.6.1 新建文件、设置属性和保存文件2.6.2 添加“封面”群组图标2.6.3 增加控制2.6.4 添加“框架”图标2.6.5 修改“框架”图标2.6.6 更改按钮2.6.7 添加页面2.6.8 实现超文本链接2.6.9 修改完善2.7 氧气的制取和性质2.7.1 新建文件，设置封面2.7.2 去除菜单栏上的“文件”菜单2.7.3 设置新菜单2.7.4 添加新菜单项2.7.5 再添加“退出”菜单2.8 乙炔2.8.1 新建文件，设置封面2.8.2 添加题目2.8.3 设置目标区域响应属性2.9 几种常见的酸2.9.1 新建文件，设置属性2.9.2 添加“判断”图标2.9.3 添加控制，出示题目2.9.4 添加按键交互响应2.10 电解原理2.10.1 新建文件，设置封面2.10.2 设置文本输入交互类型2.10.3 设置重试限制2.10.4 设置时间限制2.10.5 课件主界面2.10.6 添加“现象”内容2.10.7 添加“分析”内容2.10.8 添加“退出”内容第3章 制作Flash课件3.1 Flash的用户界面3.1.1 舞台3.1.2 菜单栏3.1.3 主工具栏3.1.4 工具栏3.1.5 时间轴3.1.6 编辑栏3.1.7 面板3.2 氧气的化学性质3.2.1 保存文档并设置文档属性3.2.2 导入课文插图3.2.3 添加文字3.2.4 设置文字的字体、字号、颜色3.2.5 修改图层名称、添加图层3.2.6 添加交互按钮3.2.7 绘制直线3.2.8 设置帧动作3.2.9 设置按钮动作3.2.10 课件发布设置3.3 电解水的微观解释3.3.1 绘制矩形3.3.2 创建图形元件3.3.3 在舞台上添加元件实例3.3.4 创建补间动画3.3.5 控制动画的运行3.4 氯化钠晶体结构3.4.1 绘制立方体3.4.2 制作逐帧移动动画3.4.3 制作闪烁效果动画3.4.4 添加影片剪辑元件实例3.4.5 转换按钮元件并设置交互3.5 热力学初步3.5.1 导入声音、背景素材3.5.2 设置“数据流”型声音3.5.3 添加帧标签及与声音同步的文字3.5.4 设置时间轴特效3.5.5 制作立体按钮并设置交互3.5.6 设置背景音乐和交互3.6 硝酸钾的溶解度曲线3.6.1 绘制图形3.6.2 绘制平滑曲线3.6.3 制作路径动画3.6.4 制作溶解度曲线逐步显示的动画3.6.5 动画运行的控制3.7 煤和石油3.7.1 导入视频文件3.7.2 导出FLV文件3.7.3 设置课件封面3.7.4 添加媒体播放组件3.7.5 启用“组件检查器”3.7.6 添加其他教学内容、设置交互3.8 实验室制取氧气（一）3.8.1 绘制实验仪器图形3.8.2 用“墨水瓶工具”制作导气管3.8.3 组装仪器3.8.4 用翻转帧的方法制作组装过程3.8.5 设置交互3.9 实验室制取氧气（二）3.9.1 制作课题动画3.9.2 用复制元件的方法制作动画3.9.3 制作逐帧

<<中学化学课件制作三合一>>

动画3.9.4 将影片剪辑实例转换为按钮3.9.5 制作氧气生成动画3.10 酸碱盐练习题3.10.1 设置课件封面、添加场景3.10.2 制作单击式填空题3.10.3 制作单击式选择题3.10.4 在“课件封面”场景设置交互第4章 制作综合课件4.1 金属钠的性质4.1.1 应用Flash制作课件封面动画4.1.2 制作Flash时间轴特效4.1.3 创建PowerPoint文档4.1.4 应用Flash设置“钠与水反应”教学内容动画4.1.5 将“钠与水反应”教学内容动画引入幻灯片4.1.6 设置能力训练教学内容4.1.7 课件运行设置4.2 氢气4.2.1 课件主界面4.2.2 设置教学内容4.2.3 在Flash中制作实验室制法教学模块4.2.4 将Flash文件导入Authorware中使用

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>