

# 《常用信息化软件在教学中的深度应用》

## 图书基本信息

书名：《常用信息化软件在教学中的深度应用》

13位ISBN编号：9787561794005

10位ISBN编号：7561794002

出版时间：2012-6

出版社：华东师范大学出版社

作者：马九克

页数：316

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《常用信息化软件在教学中的深度应用》

## 内容概要

本书为教师信息技术培训用书。本书详细介绍了多媒体软件在教学中的使用方法和技能，帮助老师利用多媒体制作视频课件、图像、函数，并进行自动化管理。

# 《常用信息化软件在教学中的深度应用》

## 作者简介

马九克，中学高级教师，物理特级教师，全国优秀教师。1982年毕业于河南师范大学物理系，毕业后在河南省平顶山市第一中学工作，市专业技术拔尖人才，2003年调入上海市七宝中学。马九克老师是一个学者型教育工作者，他勇于开拓，勤于探索，富于创新。对多媒体信息技术应用于教育教学工作的研究和实践突破了常规，创新了思维。以现有的Microsoft Office为平台，在教育管理与课堂教学中进行深度开发与应用，已经出版专著《用PowerPoint2003制作教学课件》，使广大教师在教学中让课堂更加五彩斑斓，多姿多彩。

## 书籍目录

序一

序二

前言

### 第1章 图片的应用

1.1 由Windows自带工具截取图片

1.2 从网上下载图片

1.3 图片格式及转换

1.4 在视频播放过程中截图

1.5 图片浏览器——Windows图片和传真查看器

### 第2章 使用ACDsee浏览图片

2.1 ACDsee软件简介

2.2 图片的查看及排序方式

2.3 转换图片格式

2.4 改变图片的大小

2.5 调整图片的精度

2.6 图片的查看及设置

2.7 幻灯片方式自动播放图片

2.8 批量按顺序重命名

2.9 图片的编辑处理

2.10 利用“克隆”工具编辑图片

### 第3章 光影魔术手及Irfan View应用简介

3.1 软件界面简介

3.2 图片的浏览和缩放

3.3 图片的裁剪

3.4 图像添加边框

3.5 图像的旋转

3.6 抠图及背景更换和删除

3.7 多个图像的叠加

3.8 添加文字及图片的自由组合

3.9 多个图片的组合

3.10 多个图片的批量编辑

3.11 高级批处理的应用

3.12 方便实用的图片查看工具Irfan View

### 第4章 音频文件的录制和编辑

4.1 录音机的使用

4.2 编辑声音文件

4.3 增加录音时间的长度

4.4 声音编辑软件GoldWave

4.5 声音的录制

4.6 声音片段的移动和复制

4.7 两种声音混合

4.8 两个声音文件的连接

4.9 声音的编辑

4.10 降低录音中的噪音

4.11 增大声音文件音量

4.12 声音的其他设置

### 第5章 视频文件下载及编辑

- 5.1 优酷网站视频文件的下载
- 5.2 在临时文件夹中找出视频文件
- 5.3 利用解析网站下载视频文件
- 5.4 网络电视视频文件下载
- 5.5 长篇影视剧的快速下载
- 5.6 下载工具——硕鼠和维棠的应用
- 5.7 视频文件的合并
- 5.8 视频文件的分割
- 5.9 视频文件的截取
- 5.10 利用格式工厂截取视频文件
- 第6章 文件格式的转换
  - 6.1 视频文件格式的转换
  - 6.2 音频文件格式的转换
  - 6.3 图片文件格式的转换及其设置
- 第7章 PowerPoint文档中文件的插入
  - 7.1 图片的插入
  - 7.2 插入音频文件
  - 7.3 插入视频文件
  - 7.4 插入Flash动画
  - 7.5 PPT文件的变格式保护
- 第8章 屏幕截图——HyperSnap软件的应用
  - 8.1 HyperSnap软件简介
  - 8.2 认识菜单栏
  - 8.3 工具栏简介
  - 8.4 图片的捕捉和截取
  - 8.5 绘图工具的使用
  - 8.6 “文本捕捉”的应用
  - 8.7 抓取视频图像
  - 8.8 截取长于窗口的长网NIN片
  - 8.9 截取图片上的任意部分
  - 8.10 对图片进行裁剪和编辑
  - 8.11 多个图片的拼接
  - 8.12 在图像上添加文字
  - 8.13 给图片盖上印章
  - 8.14 自动保存捕捉的图片
  - 8.15 其他功能设置
  - 8.16 捕捉HyperSnap软件自身图片
- 第9章 PDF文件的阅读和制作
  - 9.1 复制PDF文件文本和图片
  - 9.2 给PDF文件添加注释
  - 9.3 利用福昕PDF阅读器创建书签
  - 9.4 利用福昕阅读器制作PDF文件
  - 9.5 PDF Factory Pro软件制作PDF文件
  - 9.6 Excel和PPT及图片制作成PDF文件
  - 9.7 提取PDF文件中的文字
  - 9.8 PDF文件的分割与合并
- 第10章 绘制思维导图——FreeMind软件的应用
  - 10.1 认识软件的界面
  - 10.2 节点的编辑

- 10.3 编辑技巧
- 10.4 插入与链接
- 10.5 常用的设置
- 第11章 方便实用的Smart Notebook软件
  - 11.1 软件工具简介
  - 11.2 软件的一般使用方法
  - 11.3 与PowerPoint文档配合使用
  - 11.4 作Word文档演示的助手
- 第12章 常见网络工具及其应用
  - 12.1 百度搜索工具的一般使用方法
  - 12.2 百度地图的应用
  - 12.3 电子邮箱的使用技巧
  - 12.4 在Microsoft Outlook中设置电子邮箱
  - 12.5 网络邮盘的使用
  - 12.6 EverBox网盘——15GB的存储空间
  - 12.7 金山快盘
  - 12.8 网络电视——PPSTV的应用
  - 12.9 音乐的欣赏与下载——酷我音乐盒
- 第13章 屏幕录像专家软件简介
  - 13.1 认识软件界面
  - 13.2 菜单栏中的内容简介
  - 13.3 工具栏应用简介
  - 13.4 录制文件格式的选取
  - 13.5 不同格式文件的转换
  - 13.6 视频文件的合并与截取
  - 13.7 设置画面的录制信息
  - 13.8 录制后文件的后期配音
- 第14章 修改Flash文件——硕思闪客精灵
  - 14.1 认识闪客精灵
  - 14.2 菜单工具简介
  - 14.3 更改Flash文件中的文字
  - 14.4 更改Flash文件中的图片
  - 14.5 更改Flash文件中的声音
  - 14.6 图片等元素的导出
  - 14.7 swf格式文件导出为可以编辑的fla格式文件
  - 14.8 从IE浏览器中抓取Flash影片
- 第15章 常见基本设置及其应用技巧
  - 15.1 输入法及应用设置
  - 15.2 搜狗输入法及其应用
  - 15.3 设置开机声音及密码
  - 15.4 添加本机的字体
  - 15.5 屏保及电源属『生设置
  - 15.6 快捷启动项及开始菜单属性的设置
  - 15.7 文件或文件夹的隐藏
  - 15.8 笔记本电脑的网络设置
  - 15.9 扫描文稿后提取图片中的文字
  - 15.10 复制网页文字和百度文库中的文字
  - 15.11 破解加密的Office文档
  - 15.12 消除电脑的记忆

# 《常用信息化软件在教学中的深度应用》

后记

附：

教师教育教学必备网址大全

# 《常用信息化软件在教学中的深度应用》

## 精彩短评

- 1、一本神奇的书，一本给教师用的书，一本详细讲解教学课件制作的书。没有空洞的理论，实例很多，很实用！
- 2、买给老公的，他说非常的实用，特别是运用在教学中，里面很多小诀窍，目前还在学习当中
- 3、很有用处，实用的很，说不定还要买
- 4、能够把一些软件的应用和教学结合在一起，老师们的课堂会很精彩！
- 5、这个在教学中还是可以的，寻找一下不会做的。不过作为年轻人，有些技术比较简单都已经会了，不过还是有帮助的，看对大家需要不需要把



# 《常用信息化软件在教学中的深度应用》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)