



软件通

带着PS去旅行——Photoshop零基础教学 技能培训活动（一）

计算机技能自助式网络视频学习系统 www.softtone.cn

中新金桥信息技术（北京）有限公司



目录

CATALOG

01

秒懂PS

PS合成案例制作

02

03

登录软件通

04

精品课程

01

PART 01

第一部分

秒懂PS



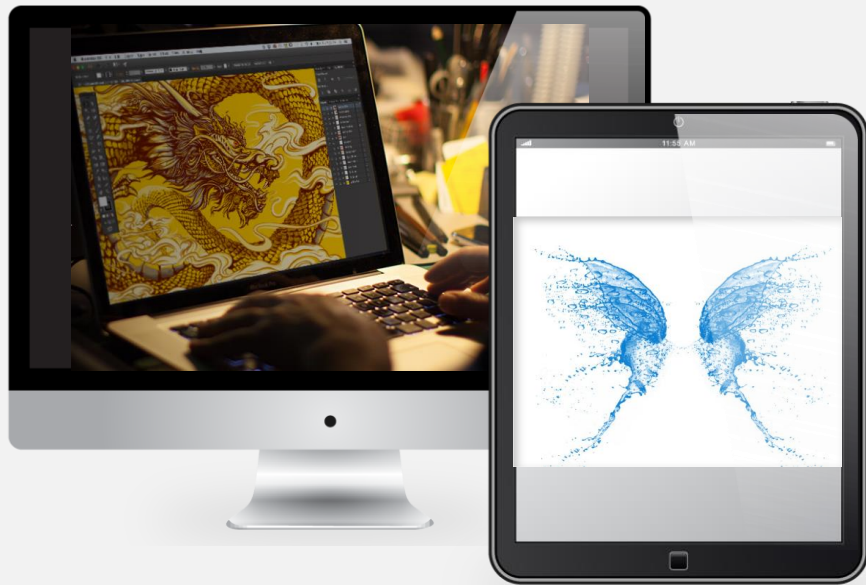
修图

修图的定义是什么？

修图就是用来修改图片的。例如：让拍出来的照片变瘦一点、变白一点、眼睛大一点，下巴长一点。

修图的意义是什么？

全民摄影的时代，照片的修图，输入已经是一个必不可少的环节了。



平面设计软件有哪些？



PS和修图的区别



修图是一种行为，而PS则是能帮助我们进行修图的一个工具，一个软件。

Adobe Photoshop

主要处理以像素构成的数据图像，可以有效地对图片进行编辑。修图是PS中的一个部分。Ps在图像、图形、文字、视频、出版等方面都有所涉及。

学习建议

01

尽量不要买纸质书去学习PS实操技法，能看视频就不要看文字。

02

PS博大精深，刚开始不要妄想全部学会，抓住你想学的那个点钻研进去，循序渐进，将更有目标性。

03

万丈高楼平地起，无论你将学习PS的哪个方面，请先学好基础。

04

马克思说的“实践出真知”是没错的，光看不练是假把式，所以一定要一边学习一边练习。

05

不要痴迷于快捷键和速度，具体功能位置和最终效果才是第一位的。

06

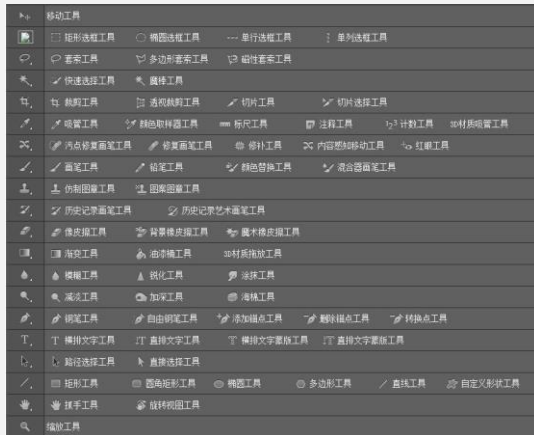
边看视频边记笔记，看完用配套的素材练习操作。

如果你想在以后的学习过程中达到事半功倍的效果

光影、构图、色彩
打基础

基本工具的基本使用方法
着急学

图层、蒙版、通道
有难度



Ps

文件(F) 编辑(E) 图像(I) 图层(L) 文字(Y) 选择(S) 滤镜(T) 3D(D) 视图(V) 窗口(W) 帮助(H)

菜单栏



v2-2752acbae75c52beb3b27a9273161a2d_hd.jpg @ 100%(RGB/8#) x

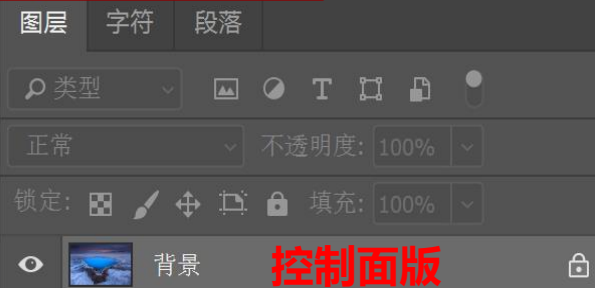
工具选项栏



工具栏



编辑区



控制面板

历史记录



打开

100%

文档:949.2K/949.2K



工具箱介绍

菜单栏

- 这款软件里大部分命令分类都放在了菜单栏的不同菜单中，如文件、编辑、图像、图层、选择、滤镜、视图、窗口等。

工具箱

- 工具箱里面包含了70多种工具，这些工具大致可以分为**选取制作工具、绘画工具、修饰工具、颜色设置工具及显示控制工具**等几类。

工具选荐栏

- 当选中某种工具后，菜单栏下就会多出一栏“工具属性”我们可以利用它设置工具的具体参数，达到效果。

控制面版

- 观察信息、选择颜色、管理图层、通道、路径和历史记录等。

PS快捷键

PHOTOSHOP 常用快捷键大全

一、文件

新建 CTRL+N

打开 CTRL+O

打开为 ALT+CTRL+O

关闭 CTRL+W

保存 CTRL+S

另存为 CTRL+SHIFT+S

另存为网页格式 CTRL+ALT+S

打印设置 CTRL+ALT+P

页面设置 CTRL+SHIFT+P

打印 CTRL+P

退出 CTRL+Q

四、图层

新建图层 CTRL+SHIFT+N

新建通过复制的图层 CTRL+J

与前一图层编组 CTRL+G

取消编组 CTRL+SHIFT+G

合并图层 CTRL+E

合并可见图层 CTRL+SHIFT+E

五、选择

全选 CTRL+A

取消选择 CTRL+D

全部选择 CTRL+SHIFT+D

反选 CTRL+SHIFT+I

羽化 CTRL+ALT+D

二、编辑

撤消 CTRL+Z

向前一步 CTRL+SHIFT+Z

向后一步 CTRL+ALT+Z

退取 CTRL+SHIFT+F

剪切 CTRL+X

复制 CTRL+C

合并复制 CTRL+SHIFT+C

粘贴 CTRL+V

原位粘贴 CTRL+SHIFT+V

自由变换 CTRL+T

再次变换 CTRL+SHIFT+T

色彩设置 CTRL+SHIFT+K

02

PART 02

第二部分

PS合成案例制作

案例1 水珠中的风景——变形变换

使用变形变
换命令完成
简单的图像
合成效果。



相关教学视频：

操作步骤

1、将风景图像拖拽至水珠页面，选择编辑-自由变换命令对图片进行调整。



操作步骤

2、在图层面版中，选中风景图层，降低图片不透明度，约为75%。



操作步骤

3、再次调整图像变换 ——选中变形变换，可以根据水珠形状自由调整变形控制点。



操作步骤

4、选中橡皮擦工具，调整橡皮擦主直径，降低橡皮擦硬度，按水珠轮廓涂抹风景图层，两幅图片互相融合。



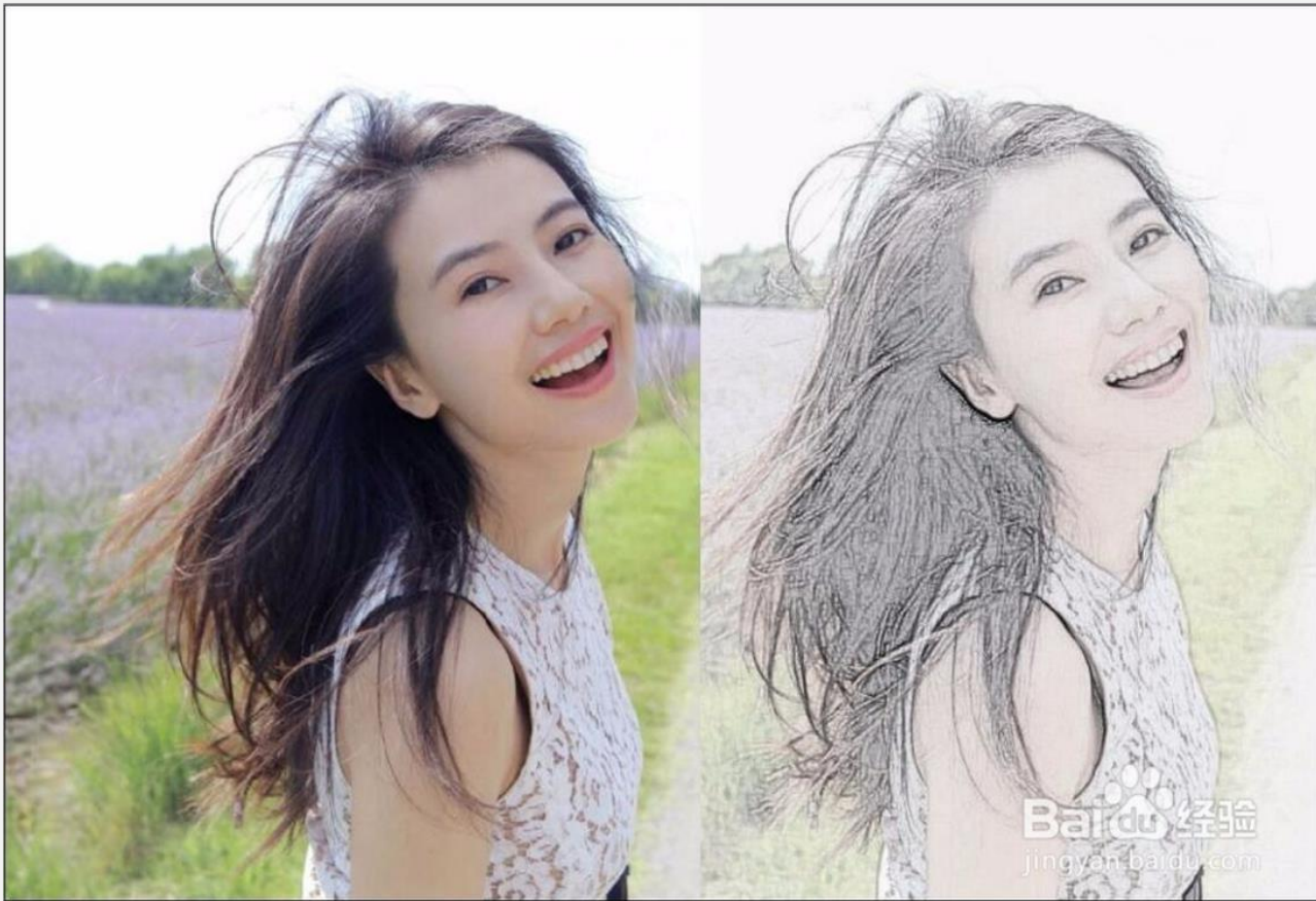
案例2 用PS制作创意水彩艺术效果图



水彩画制作步骤

1. 右键单击背景图层，然后选择转换为智能对象。
2. 单击滤镜>滤镜库>艺术效果>干画笔，画笔大小为10，画笔细节为10和纹理1，单击确定以应用效果。
3. 再次选择滤镜>滤镜效果>艺术效果>木刻，参数：色阶数为5，边缘简化度为4和边缘逼真度为1。
4. 回到图层面板，将图层混合模式改为点光。
5. 单击滤镜菜单，选择模糊>特殊模糊，设置参数：半径5，阈值100，并将“质量”更改为“高”。
6. 双击编辑滤镜混合选项，将特殊模糊效果的混合模式更改为滤色，并将不透明度降低到50%。
7. 点击滤镜>风格化>查找边缘。编辑混合选项并将混合模式更改为“正片叠底”使背景通透。
8. 找到一个纸张纹理，将纹理复制并粘贴到Photoshop文档中。将混合模式更改为“正片叠底”
9. 下载并安装水彩画笔。向背景图层添加图层蒙版，然后使用ALT + Backspace快捷方式用黑色填充蒙版，点击画笔工具，选择一个水彩画笔。
10. 将工具栏前景颜色切换为白色，调整画笔的大小。点击画布来回复渲染在照片边缘的水彩画风格。
11. 由于所有的效果都被设置为智能对象的一部分，所以通过编辑智能对象层的内容，可以将水彩绘画效果应用于替代照片。双击智能对象缩略图打开.PSB文件。添加另一张照片，然后保存并关闭文件。回到主页面，会发现所有的效果已经立即应用到新的图片。

案例3 铅笔素描画



铅笔素描画操作步骤


1. 首先打开一张制作的照片，ctrl+j复制一层。
2. 图像-调整- 去色——去色后ctrl+j再复制一层。
3. 图像-调整-反像 选择此副本的图层模式，选择“颜色减淡”。
4. 滤镜-其他-最小值（1）。
5. 合并图层1和2，只留背景图层。
6. 点击图层蒙版，然后点击“滤镜”菜单下的“杂色”选项，再选择“添加杂色”，可以将他的数值调大一点，调整好之后点击确定。
7. 滤镜模糊-动感模糊。

案例4 PS怎样替换颜色

一、证件照



证件照背景变颜色

- 1、打开图片，在菜单栏当中选择图像——调整——替换颜色
- 2、用吸管工具吸取背景色，再点击你想变换的背景颜色
- 3、再次用  吸取边缘的颜色，处理更细节的内容
- 4、点击确认，保存即可

二、汽车换色

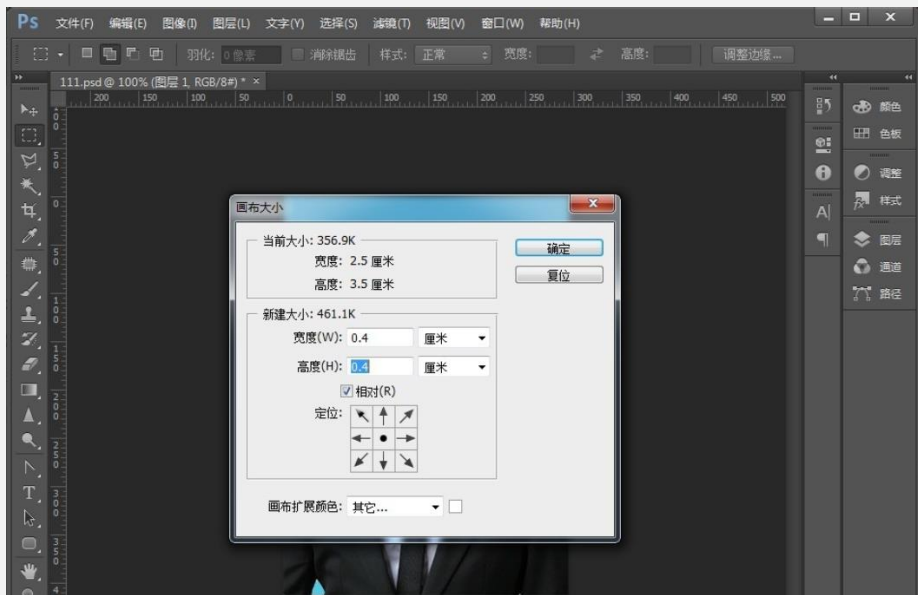


车身变颜色

- 1、打开图片，在图层当中选择  添加色相饱和度
- 2、在用吸手工具，改变车身颜色
- 3、点击确认，保存即可

证件相片

1. 选择裁剪工具，在顶部的下拉选项里选择大小和分辨率，在弹出的对话框中设置宽度为2.5cm，高度为3.5cm，分辨率为300。
2. 然后我们对一寸照进行排版，我们选择画布——画布大小，设置宽度为0.4cm，高度0.4cm，勾选相对，设置画布扩展颜色为白色，然后我们点击编辑——定义图案，将图片定义为图案。



证件相片

然后我们新建画布，设置宽度为11.6cm，高度为：7.8cm，分辨率为300像素。然后选择编辑——填充，选择图案，自定义图案，选择刚才我们保存的图案。



案例5 合成



狗年

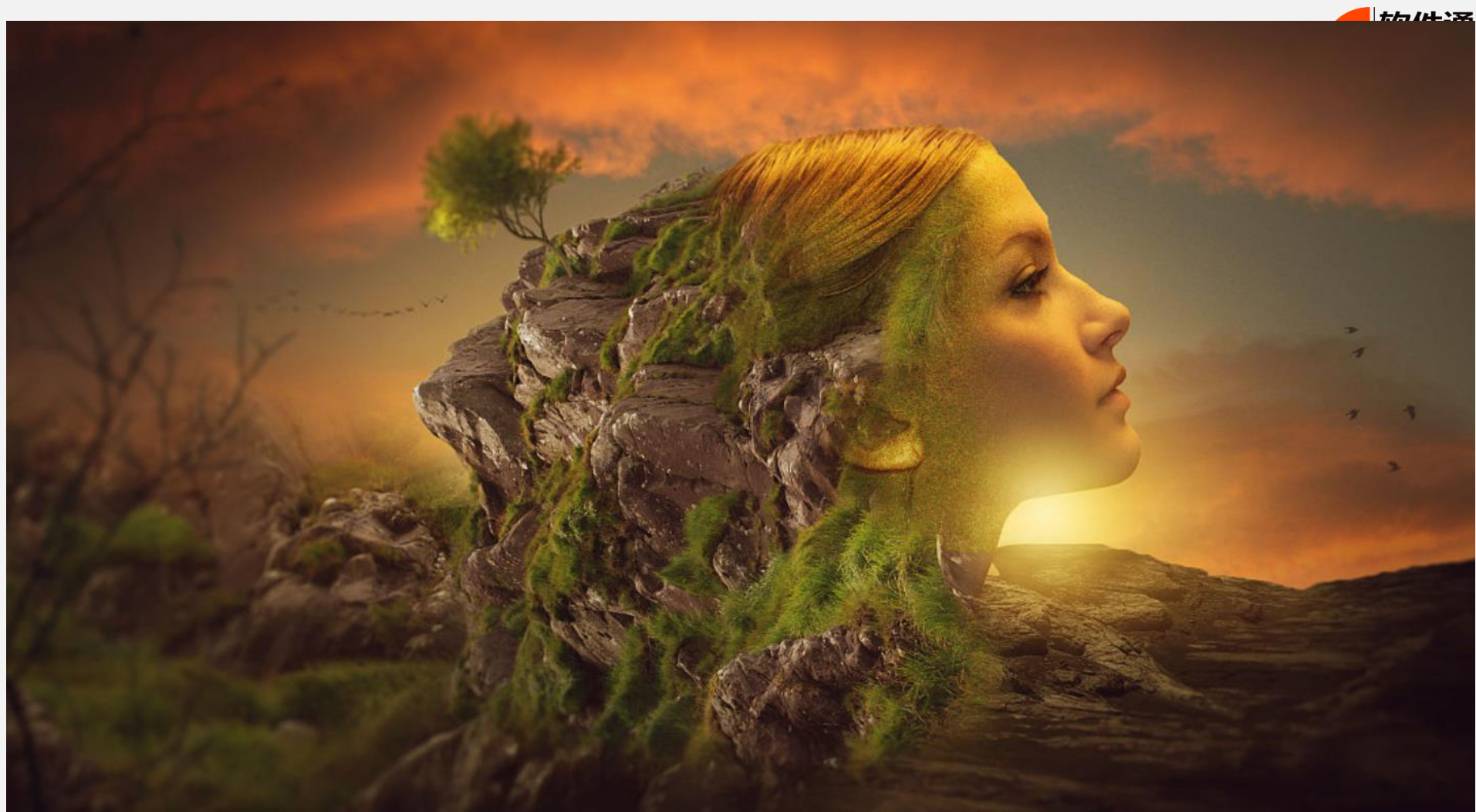
Y E A R

大吉

D O G







人树合成

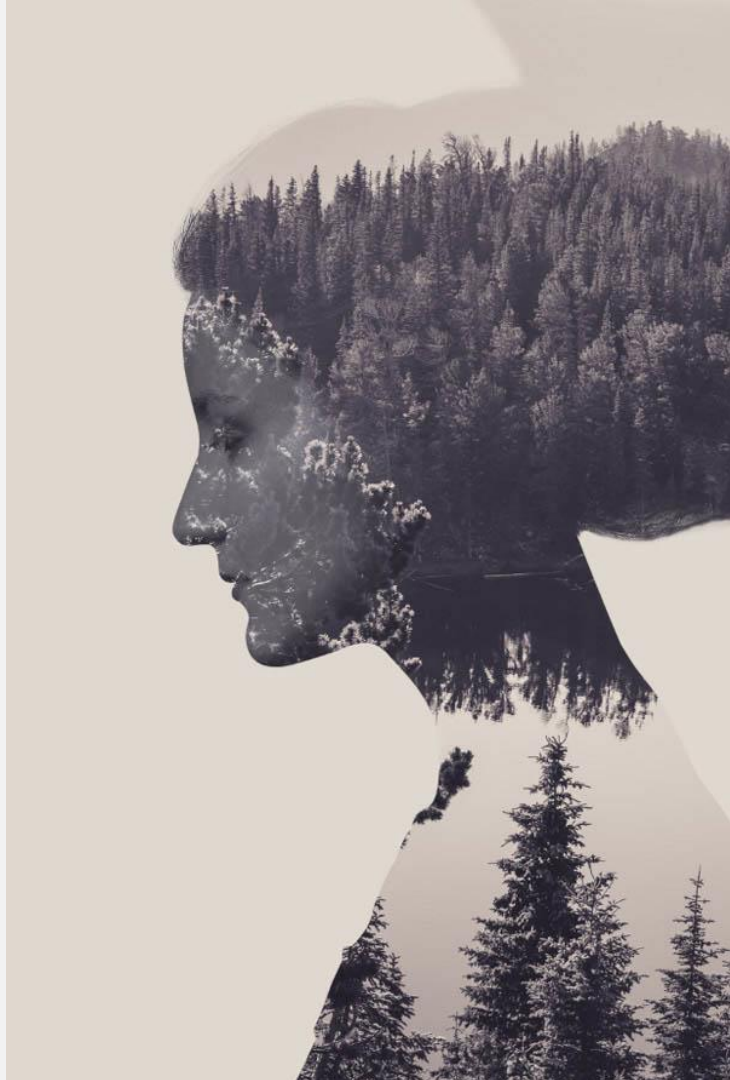


人树合成操作步骤



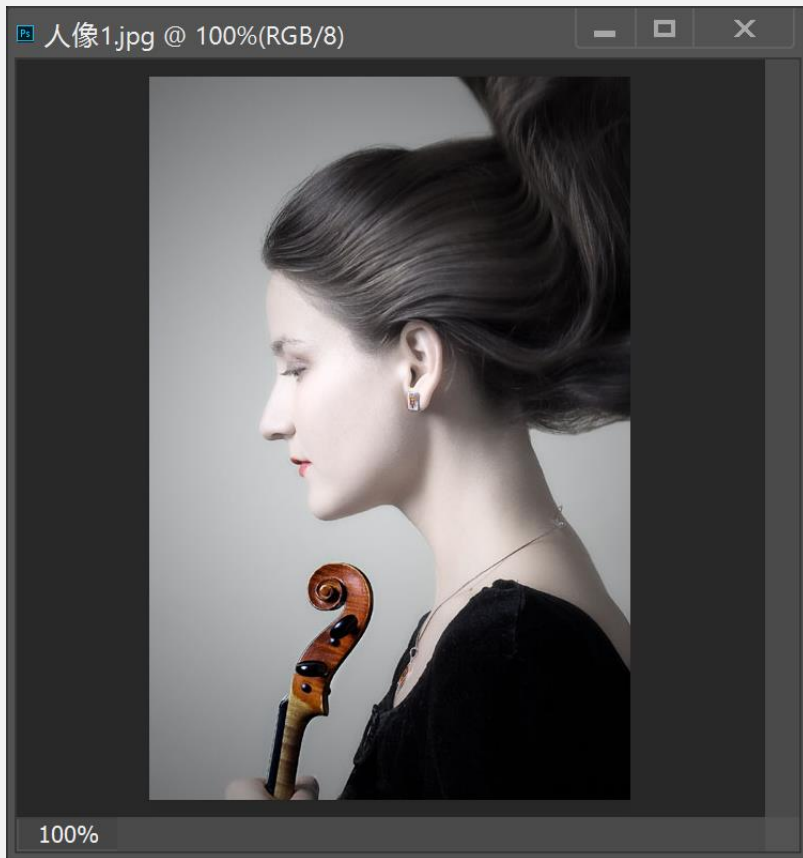
人树合成操作步骤

1. ps打开需要处理合成的人和树的照片，把人物拖入到树木图层中，执行【CTRL+T】右键【水平翻转】调整人物脸部方向：
2. 执行【磁性套索】选出脸部以外多余部分添加蒙版删除
3. 对人脸执行【去色】快捷键【CTRL + SHIFT+u】，复制背景图层，拖到人物上方，图片模式选择【正片叠底】
4. 点击蒙版，选择画笔工具，前景色黑色对人物轮廓外部多余部分进行涂抹，然后调整下色阶，这样效果就出来啦！



风景人像-操作步骤

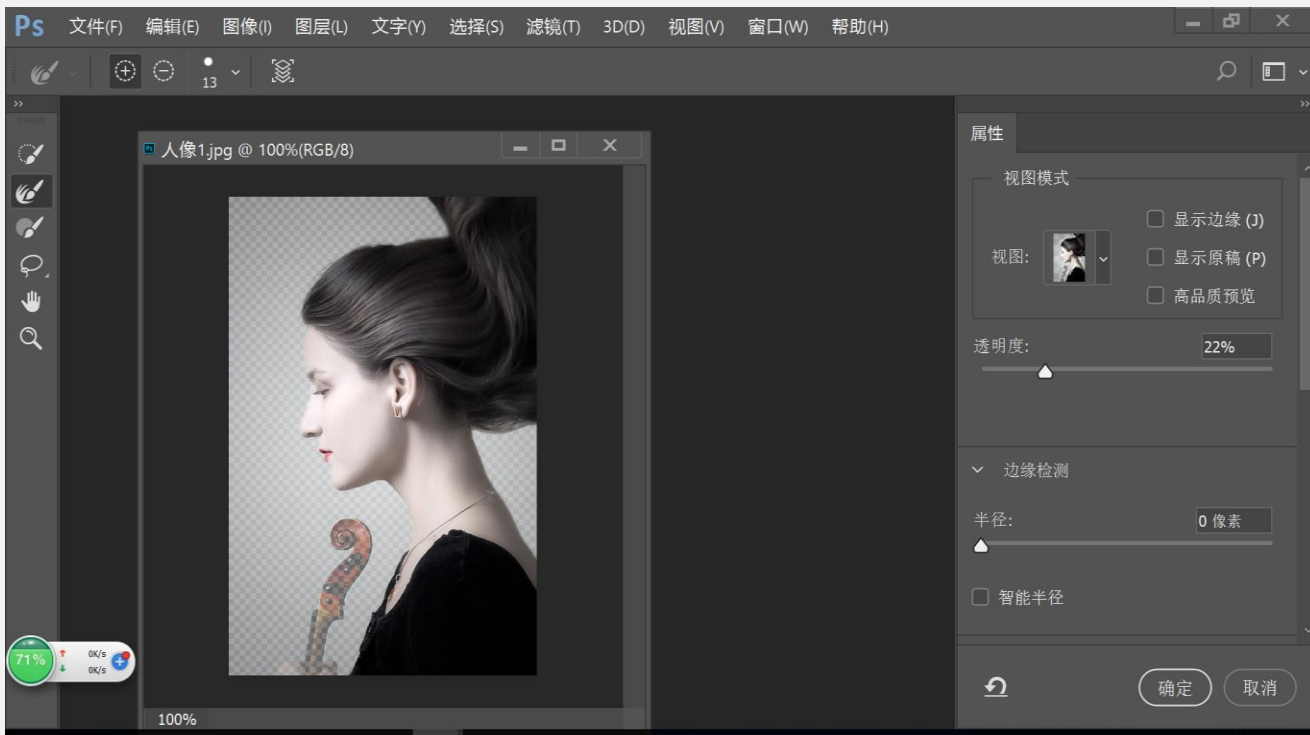
1、打开人物素材图像。



抠图、蒙版
的综合应用。

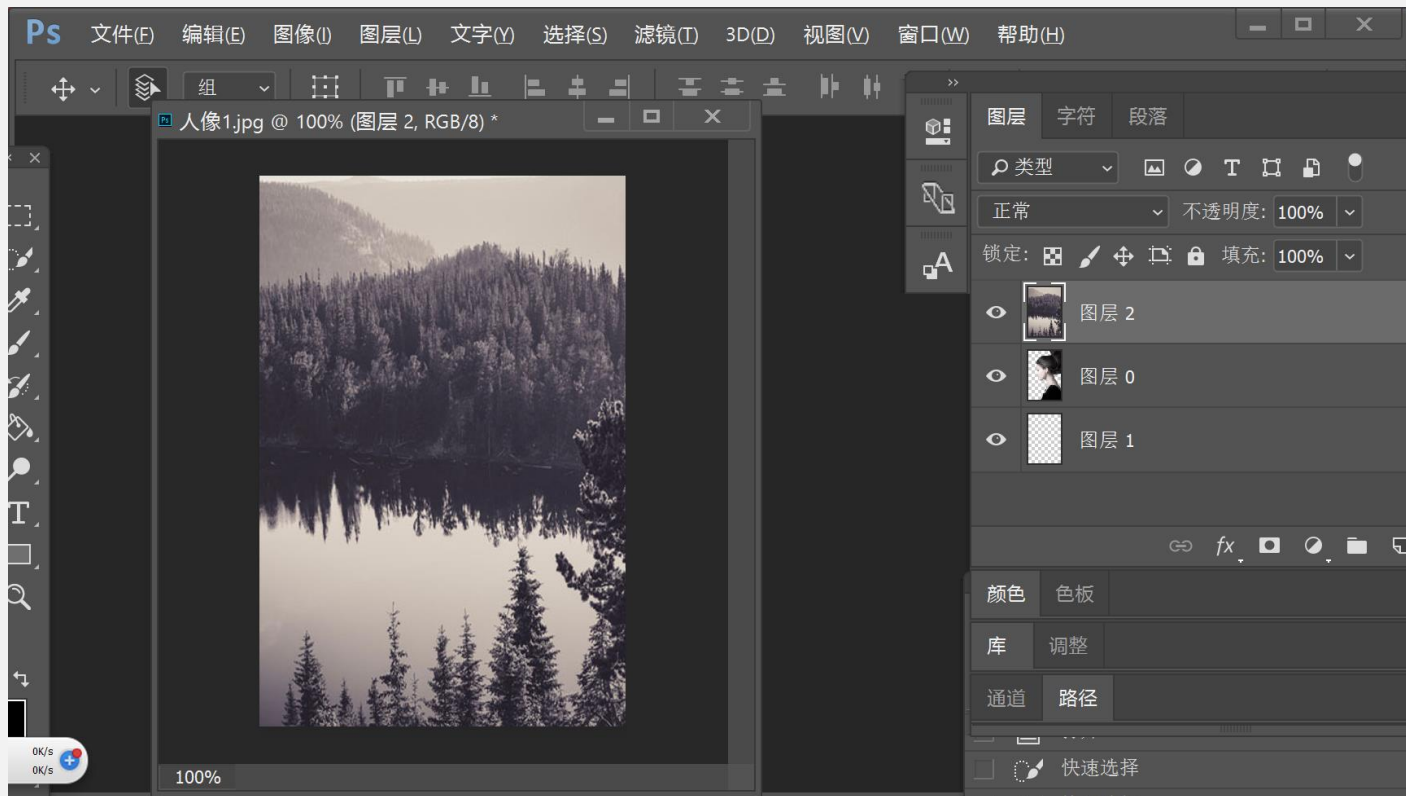
操作步骤

2、快速选择工具-抠图。



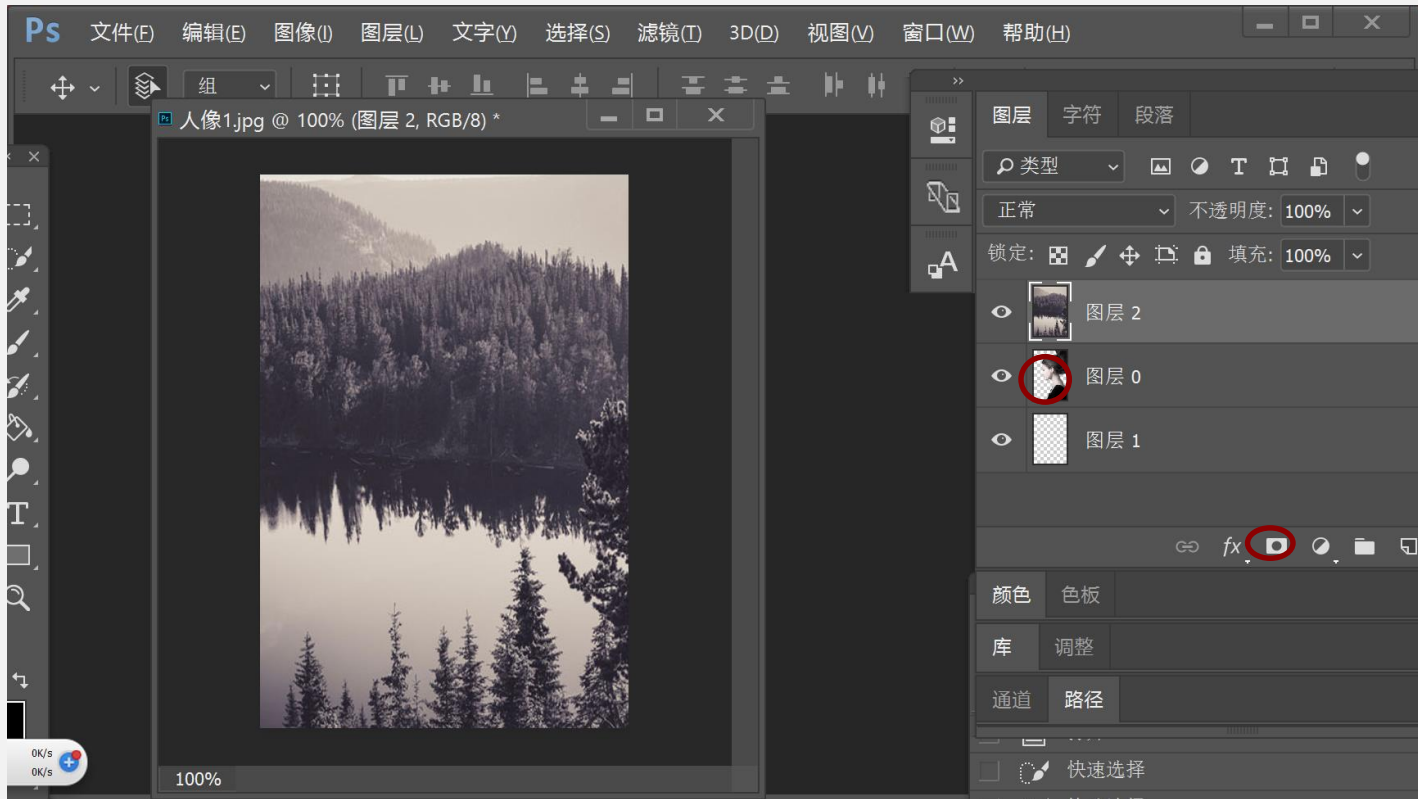
操作步骤

3、拖入风景到人像图层中。



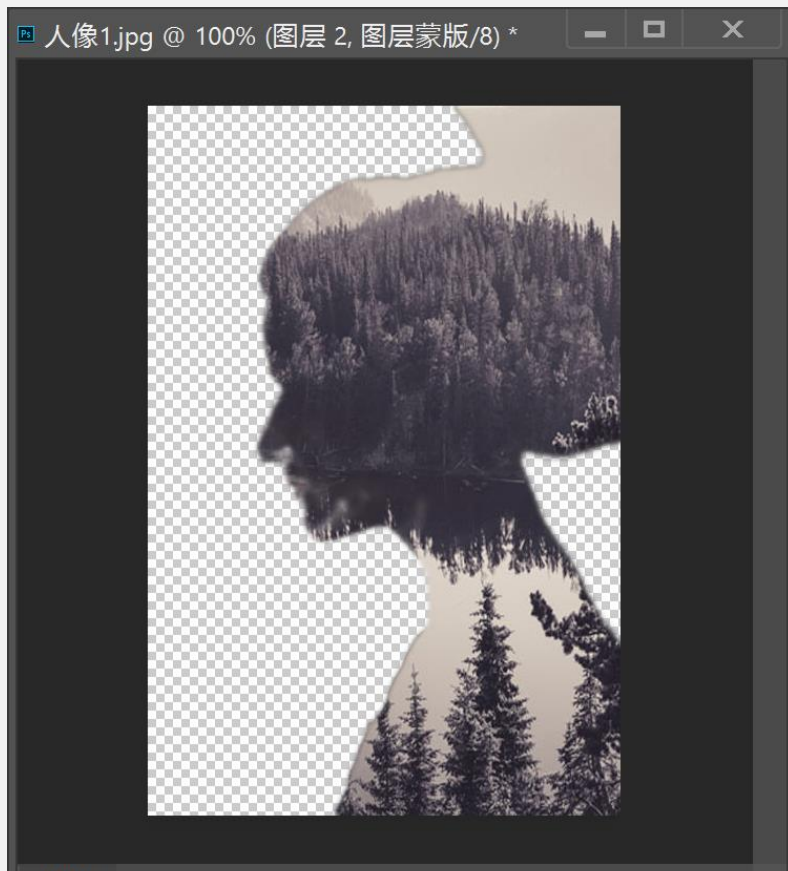
操作步骤

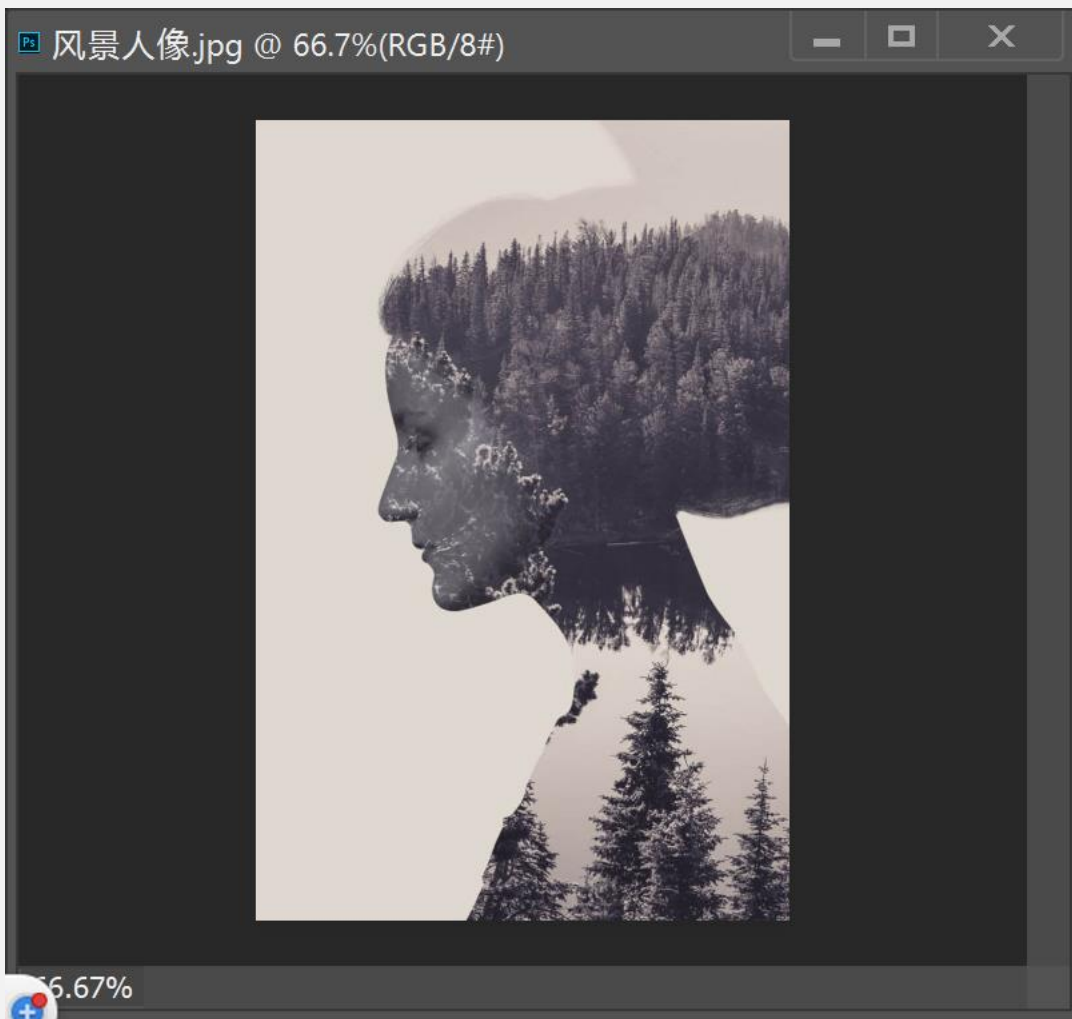
4、按ctrl+图层框，选中人物选区，选择风景层，点击添加蒙版按钮。



操作步骤

5、选中画笔工具，除低硬度对人物轮廓涂抹，给背景图层添加颜色。





案例6 液化滤镜的使用——瘦脸、瘦身、大眼

液化滤镜可以创建推、拉、旋转、扭曲、收缩以及人脸识别等变形效果。



液化滤镜的使用——瘦脸、瘦身

液化 (



为向前变形工具，可以用把画面往前推，一般用来瘦脸非常的管用；



重建工具，如果你哪个操作感觉不适合，可以用重建工具在刚刚处理过的部位来回的点击，就会恢复到没有处理过时候的样子了；



褶皱工具，可以理解为缩小，比如把眼睛缩小，把鼻子缩小，把嘴巴缩小等；



膨胀工具，可以理解为放大，比如把眼睛放大，把鼻子放大，把嘴巴放大等。



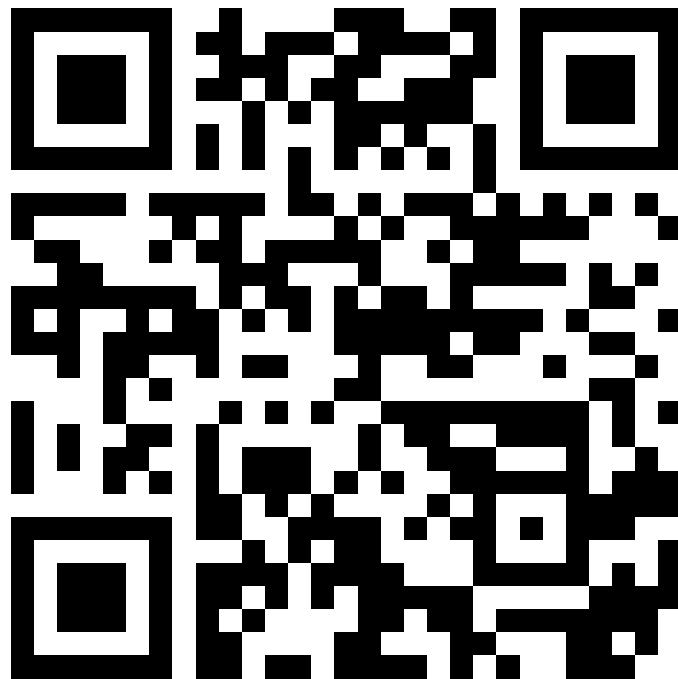
液化滤镜的使用——瘦脸、瘦身

液化面板

液化 (017液化滤镜工具使用.jpg @ 19.8%)



素材网址



03

PART 03

第三部分

精品课程

利用PS调出复古“LOMO”效果



相关教学视频:

Ps

第4章 场景绘画

4.4.2 电、火



精彩课程-平面设计

PS抠图大法	简单轻松实现素描效果
数码照片后期修饰	清晨、中午、黄昏、夜晚的特点分析
如何处理照片的曝光不足	天气、阴晴变化的特点
30秒搞定艺术照	春、夏、秋、冬不同四季的变化特点
照片底纹效果	修复老照片
雾化效果	照片的美化
人物插画效果	为照片添加地理位置信息标签
山石、水、云、草、树的画法	儿童照片的特殊处理方法
使用智能对象修改照片	如何抠出复杂的发丝
海报设计	制作电子画册

快速导航

源素通

金桥大赛^{hot}

培训讲座

关于我们

课程分类 院系分类 职业分类 软件分类

商务管理

高效办公 产品设计 系统运维

软件研发

编程语言 移动开发 Web开发

文化创意

三维设计 平面设计 音视频技术

IT技术

人工智能 虚拟现实 大数据

工程设计

建筑设计 室内设计 景观设计

更多 >

高校/院系/学院 计算机技能课程建设

覆盖各类计算机技能课程体系
打造专业计算机技能提升平台

推荐

☆最新

HOT



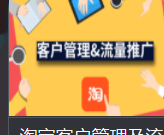
Phoenix 4.14.3 基础课程

HOT



PostgreSQL 10 数据库设计案例集锦

HOT



淘宝客户管理及流量推广

HOT



Maya 2018 次世代毛发

热门专题

商业系列课程



内容

课程包括Office办公软件、MindManager、Matlab、PowerPoint、Project、Visio、SPSS、3DS MAX等软件的教学视频

作用

- 帮助从业人员掌握办公自动化基本业务处理方法。
- 有针对性地提高企业管理人员的管理能力。
- 帮助市场营销人员提高数据处理和分析能力。
- 帮助项目负责人准确高效完成项目。

创意系列课程

基础
课程

案例
课程

AutoCAD
UG
SolidWorks
Pro/ENGINEER

工业设计

Photoshop
Corel draw
Illustrator
Corel Painter

平面设计

3DS MAX
Maya
Mudbox
Vray

三维设计

影视

Matte Painting
After Effects
Fusion
Premiere

摄影

尼康单反数码影视技术教程
佳能单反数码影视技术教程
Photoshop

适用人群及专业：影视相关专业、影视后期制作工作人员、美术类专业、广告设计师、服装设计师、印刷人员、测绘工程师、机械工程师、建筑工程师、家具设计师、推销展销人员、出版物发行员、编辑、播音主持、行政人员、广播影视工程师、服装设计、室内装饰师、造型设计、机械设计、电路设计、建筑设计、包装设计、广告设计、摄影爱好者等相关人员。

技术系列课程



课程主要包括:

Windows、Linux、Android、HIS、C/C++、Java、VC、C#、
Visual basic、Delphi、Oracle、SQL Server等语言，WEB
开发类如PHP、Asp.net、JSP、PHP、Flash、Dreamweaver、
MATLAB、SPSS和Eviews 等课程。

软件通视频库



视频总数近50000个

视频是最小单元，采用MP4格式flash播放器即可播放，每个视频5分钟左右，对应一个知识点或技能操作点。

220余种（含多版本）

以软件加版本划分的视频集合。软件中包含课程和案例视频，可以根据学习需要自由挑选组织学习内容和进度。

300套

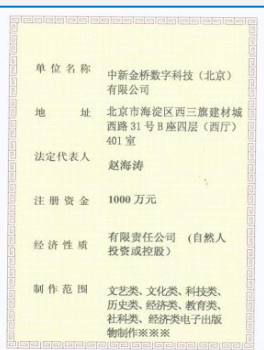
课程包含基础课程和案例课程。基础课程采用循序渐进的方式，一步一步教您软件的各个功能和具体操作，熟练掌握软件的基本使用方法。

200套

案例课程是软件应用实例的视频集合。软件通收录了大量丰富的实操案例，涉及各个行业的实际应用，方便您随时搜索参考。

部分合作单位





04

PART 04

第四部分

登录软件通

如何登录“软件通”**免费享受** 上万门视频资源课程

- 1、登录图书馆官方网站
- 2、数字资源/电子资源
- 3、找到软件通点击进入网站学习

软件通公众号



欢迎观看 感谢聆听

领先的数字内容及知识服务解决方案提供商！
立足中国，为全球用户提供一流的在线职业教育解决方案！