

软件通

带着PS去旅行——带着PS去旅行，装点我们的世界

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

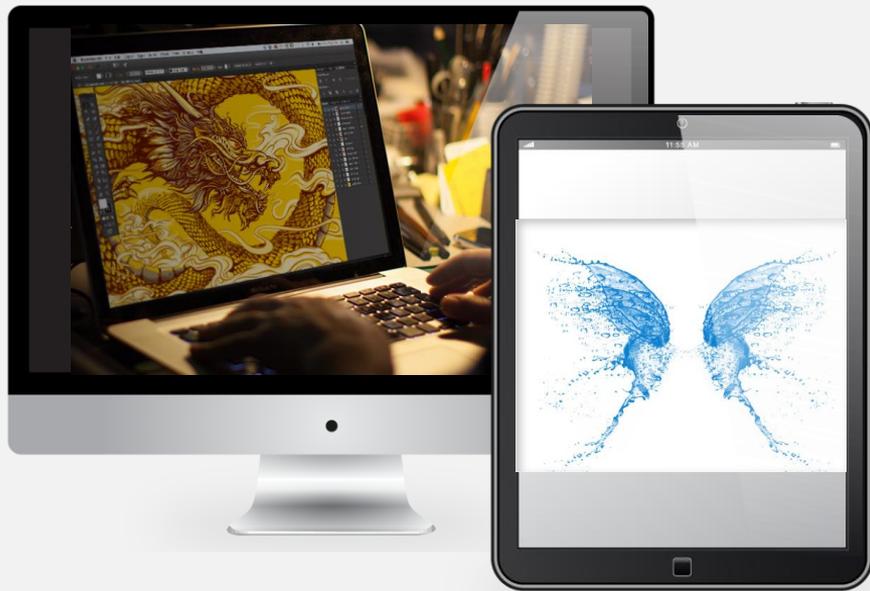
修图

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。







PS和修图的区别



修图是一种形为，而PS则是能帮助我们进行修图的一个工具，一个软件。

Adobe Photoshop

主要处理以像素够成的数据图像，可以有效的对图片进行编辑。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。

怎样学习修图？



掌握PS中的常用工具。

练习各种风格的图片修图，熟悉软件操作。

慢慢提高模仿难度。

切忌眼高手低

有耐心和恒心。

会学习、会创造

.....

平面设计软件有哪些？





工具选项栏

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



工具栏



编辑区

图层 字符 段落

类型

正常 不透明度: 100%

锁定: 填充: 100%

背景 控制面板

历史记录

v2-2752acbae75c52beb3b27a9273161a2d_h...

打开

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作等几类。

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

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。



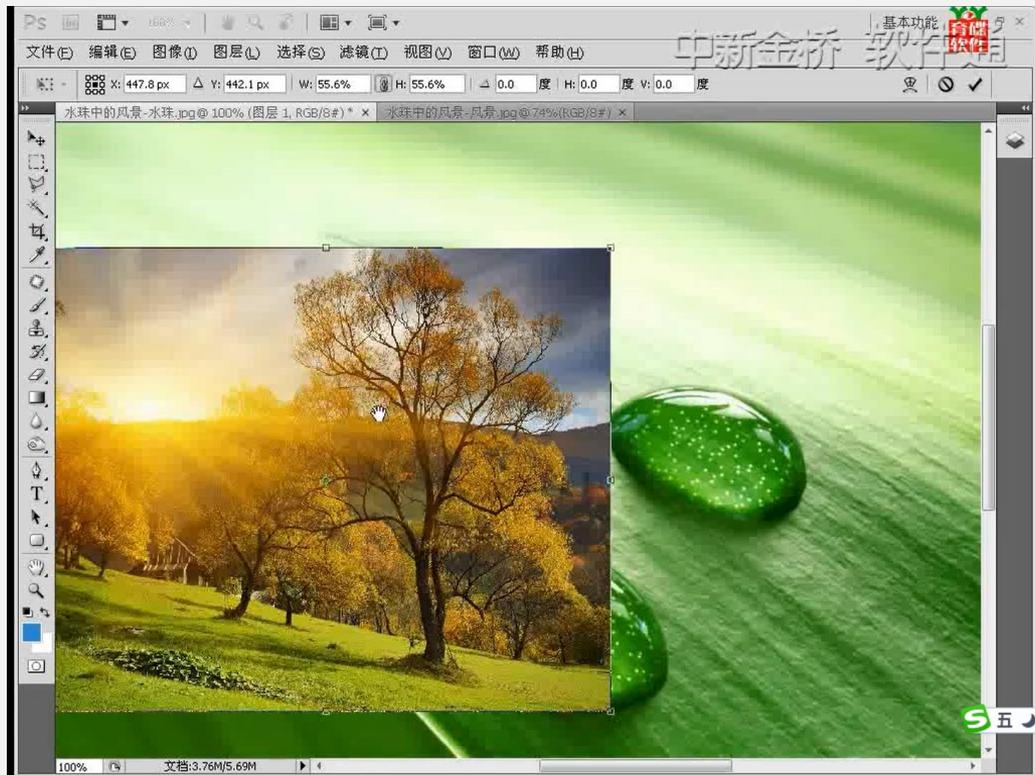
相关教学视频:



PS水珠中的风

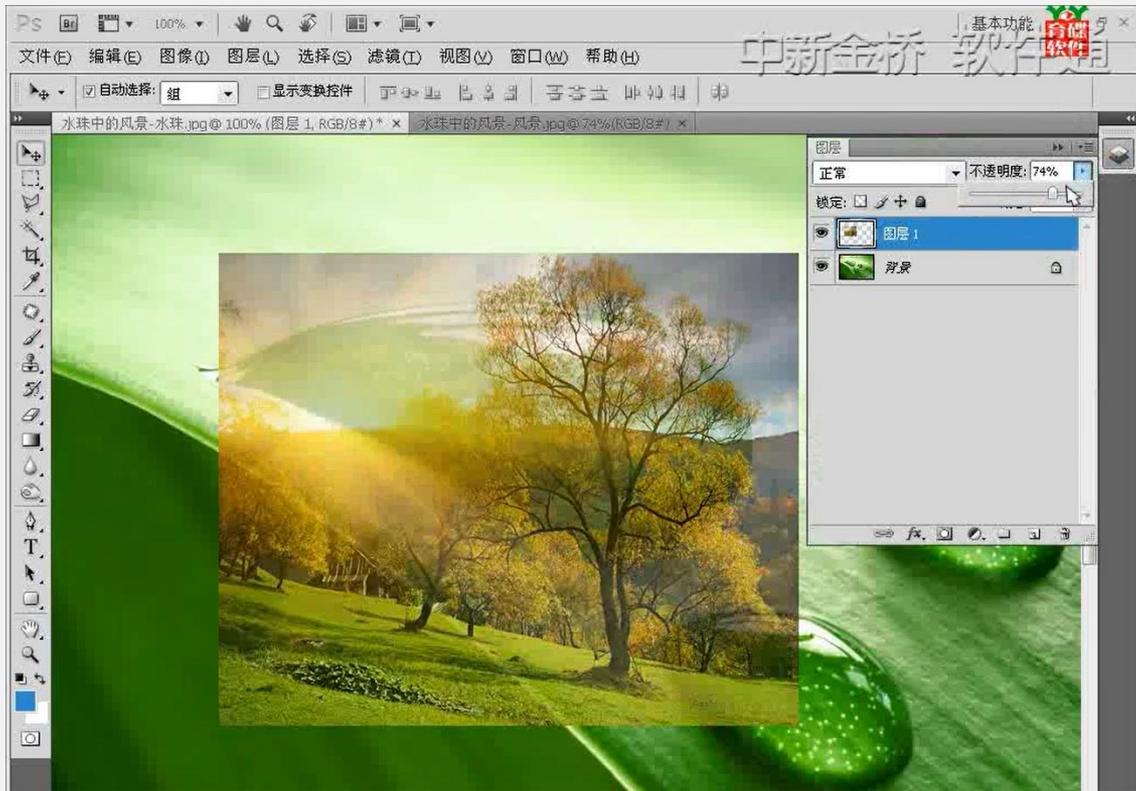
操作步骤

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。



水彩风景画——滤镜艺术效果

通过滤镜的使用，将现有图像转换成风格图像。



操作步骤

1、准备好画架和风景两个素材文件。



相关教学视频:



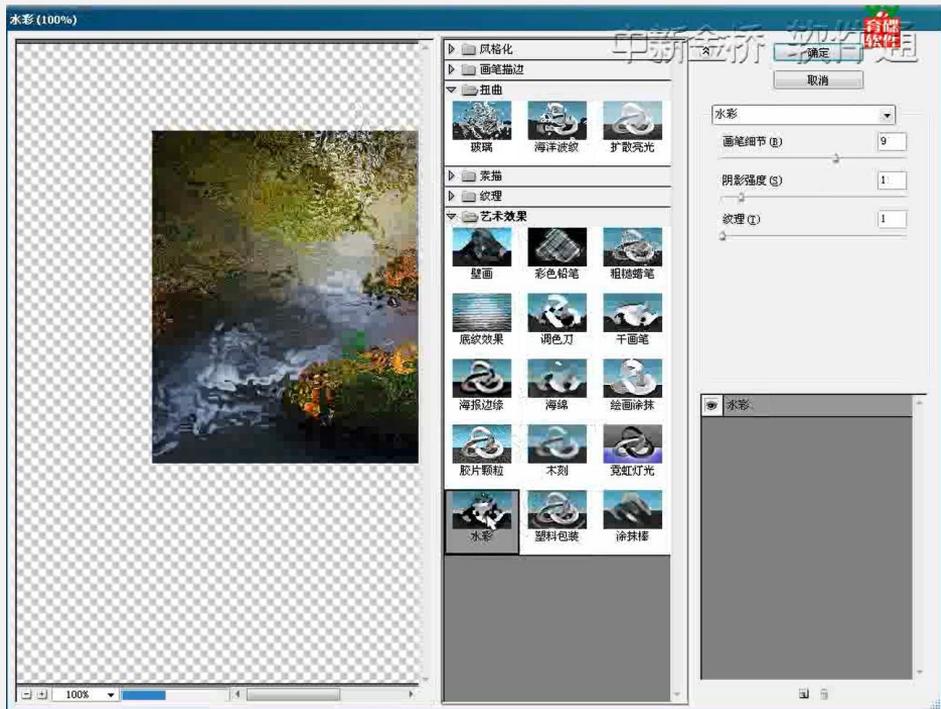
操作步骤

2、将风景素材拖拽至画架子素材文件中，进行自由变换，调整至合适大小。



操作步骤

3、选择滤镜-滤镜库-艺术效果-水彩。画笔细节增加，阴影强度降低、纹理降低。



操作步骤

4、为了图像混合出更好的效果，执行编辑-渐隐滤镜库，调出渐隐对话框后，降低不透明度至60%，模式下拉菜单选择点光命令。



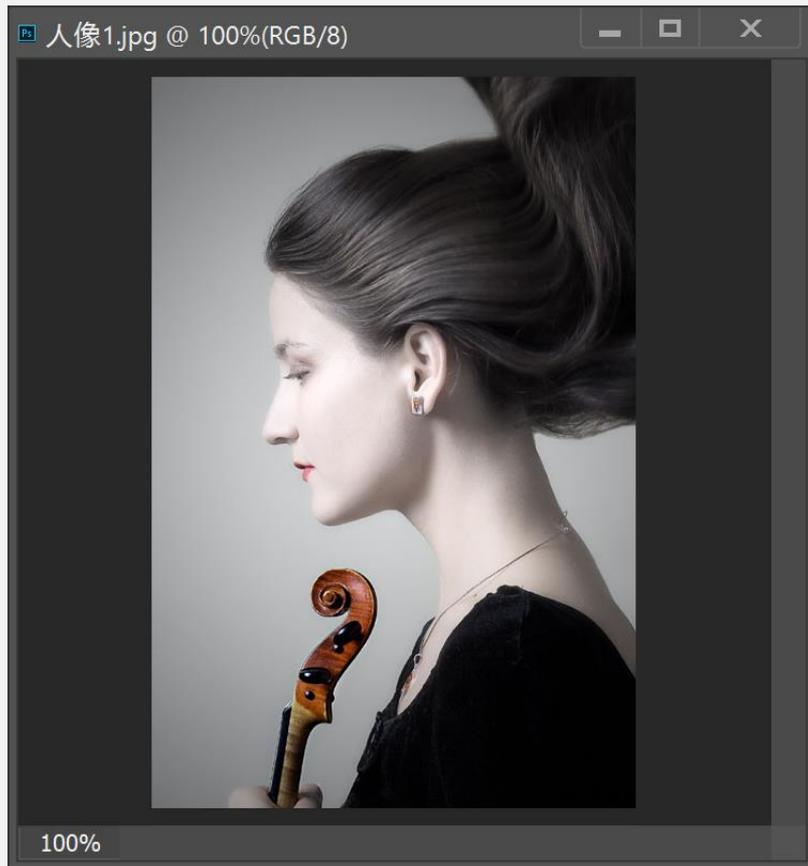






风景人像-操作步骤

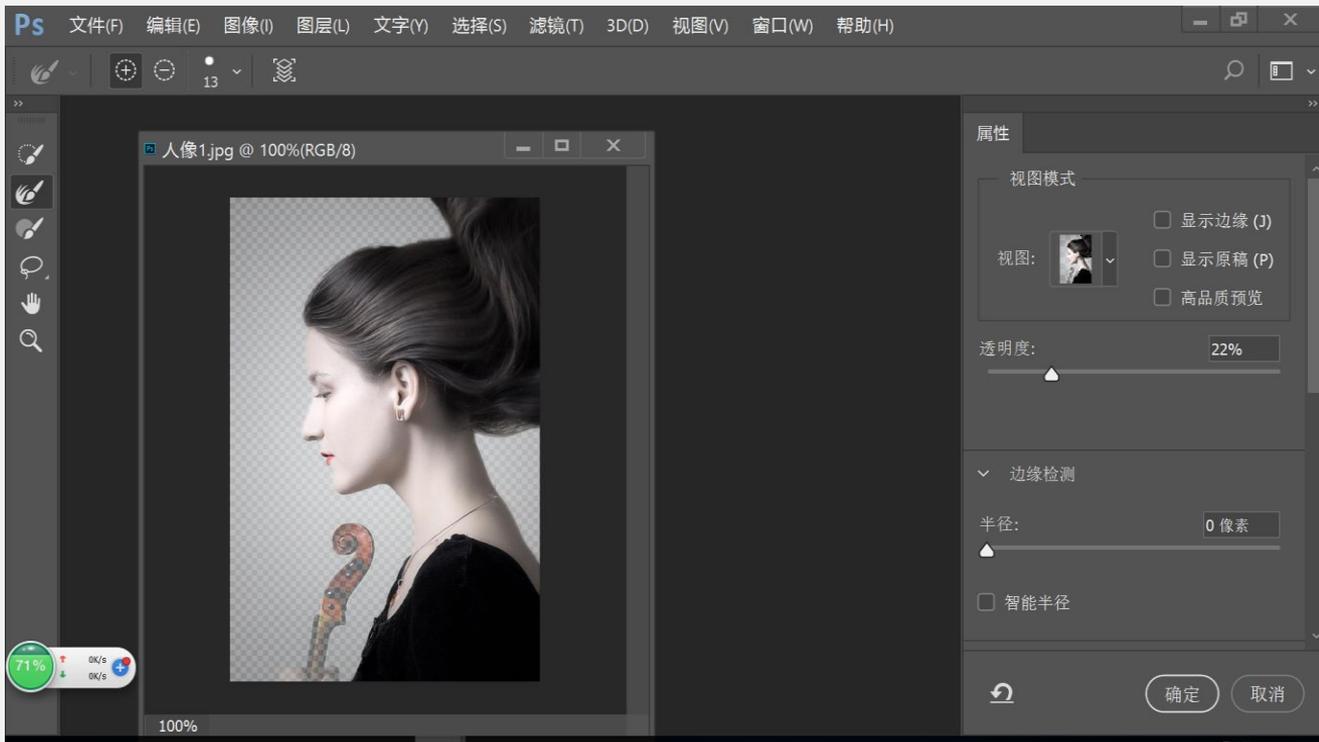
1、打开人物素材图像。



抠图、蒙版
的综合应用。

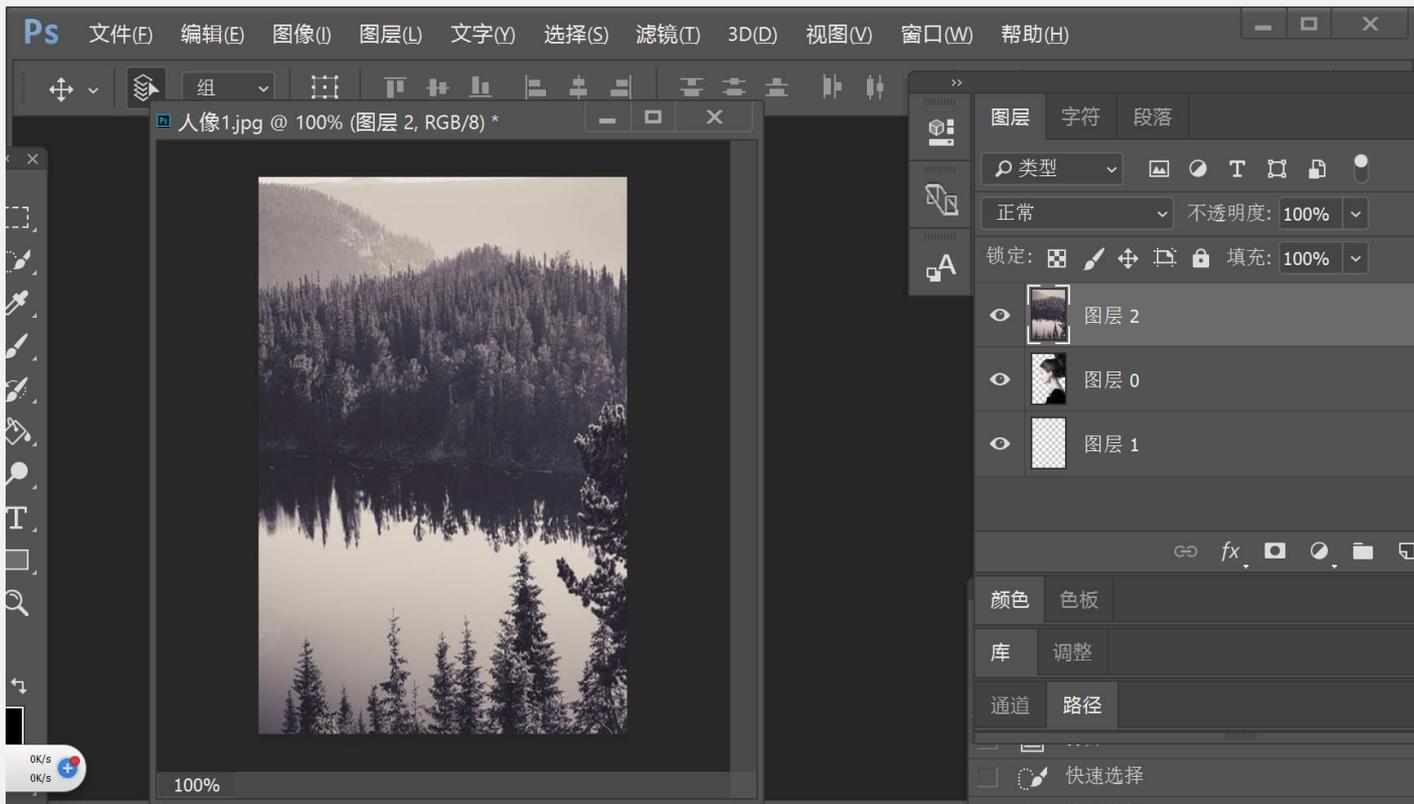
操作步骤

2、快速选择工具-抠图。



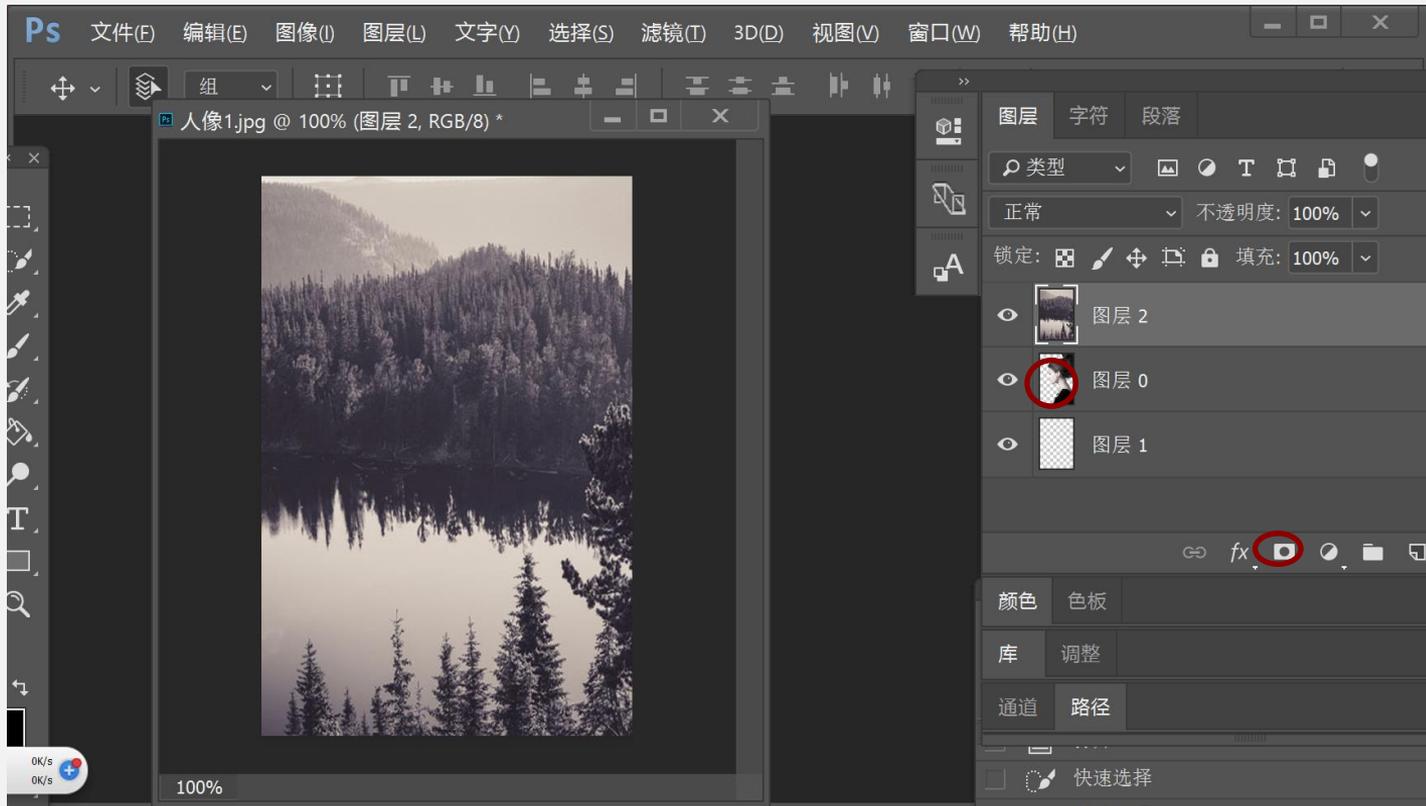
操作步骤

3、拖入风景到人像图层中。



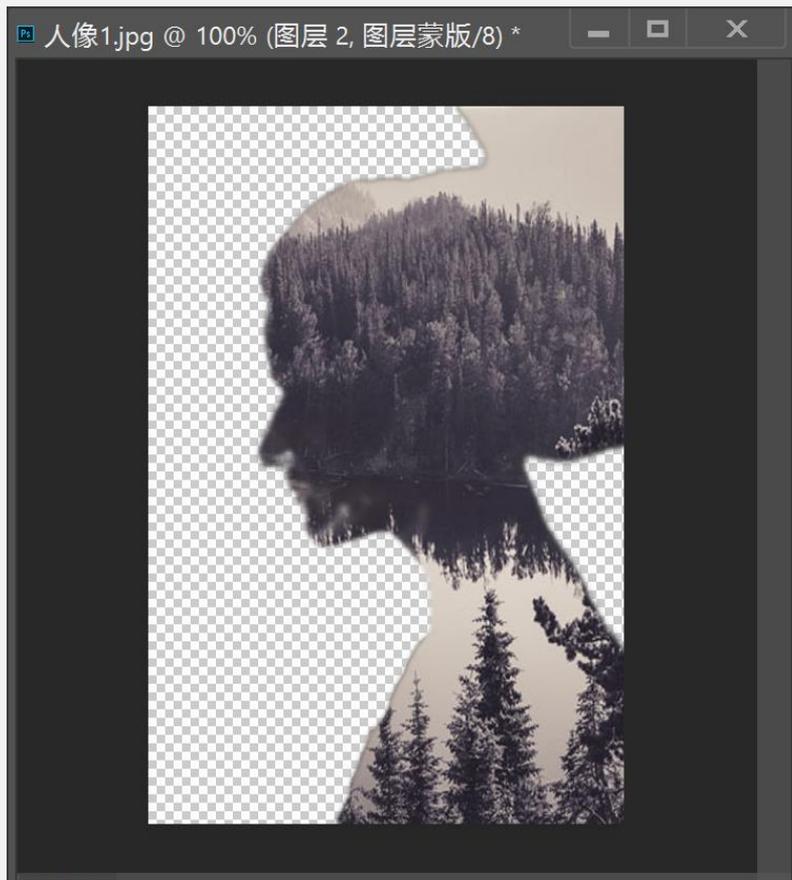
操作步骤

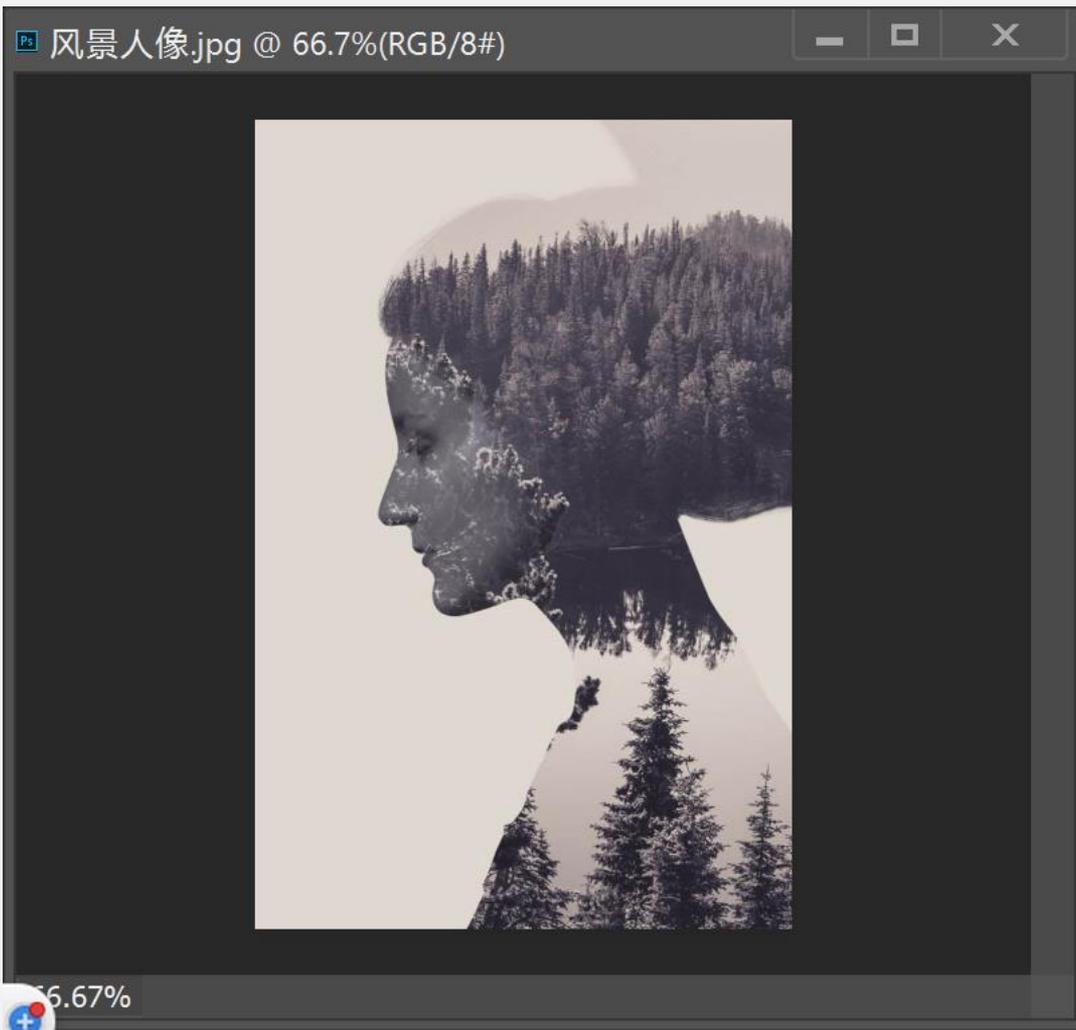
4、按ctrl+图层框，选中人物选区，选择风景层，点击添加蒙版按钮。



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。





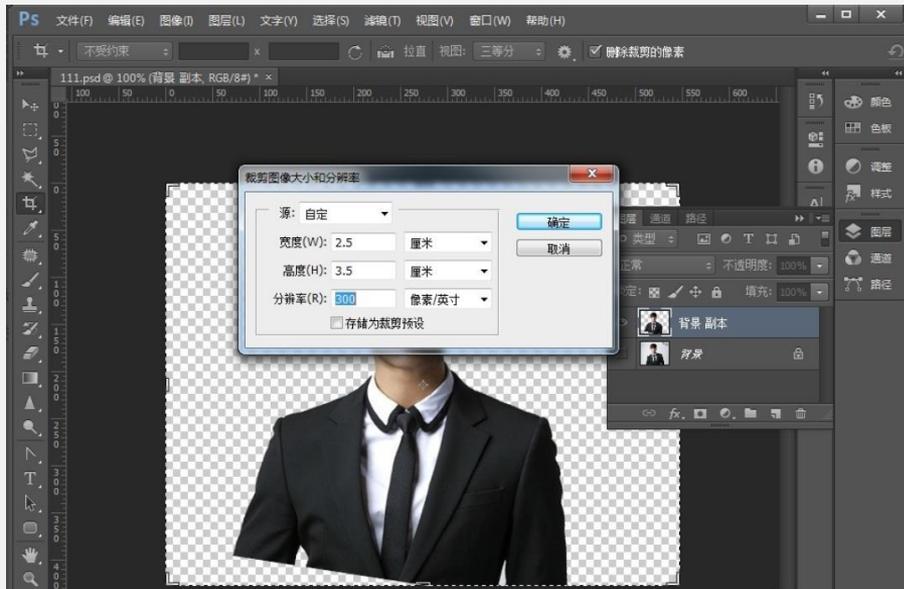
证件相片

首先我们要知道一寸照、两寸照到底有多大，**1寸=2.5cm*3.5cm**，**2寸=3.5cm*5.3cm**，然后我们找一张照片，帅哥美女都行啦。然后用Photoshop打开，用魔棒工具把人物抠出来，并用变形工具进行稍微修改，使人物看起来端正。这里就不做具体操作描述了，基础操作想必大家都会。



证件相片

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。



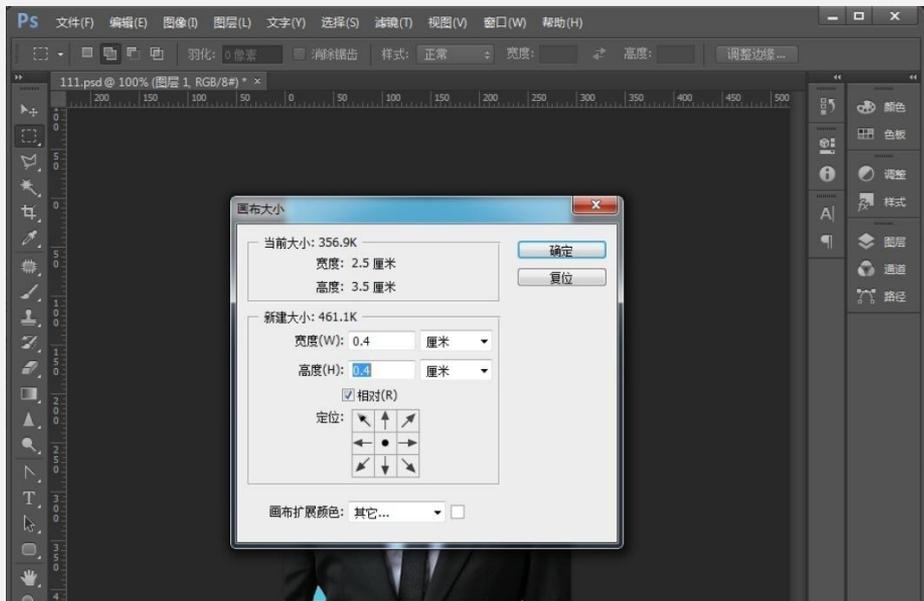
证件相片

按方向键调整图片至合适位置，单击属性栏中的“**提交当前裁剪操作**”按钮，然后在该人物图层底部新建图层，给人物**填充背景色为#52c8e4**，这样我们的一寸照就做好了。



证件相片

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。



03

PART 03

第三部分

软件通平台精品课程

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

在网上学习一种新的技术

商业, 创意 和技术



商业

共有 26 课程 包括:

- 🕒 商业
- 👤 领导力
- 📊 营销
- 📅 项目管理



创意

共有 107 课程 包括:

- 🎬 影视
- 📷 摄影
- 📐 平面设计
- 🏗️ 三维设计
- 🏠 工业设计



技术

共有 45 课程 包括:

- 🖥️ IT
- 💻 程序开发
- 🌐 WEB开发
- 📊 大数据
- 🕶️ 虚拟现实
- 🔒 信息安全
- 🤖 人工智能

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

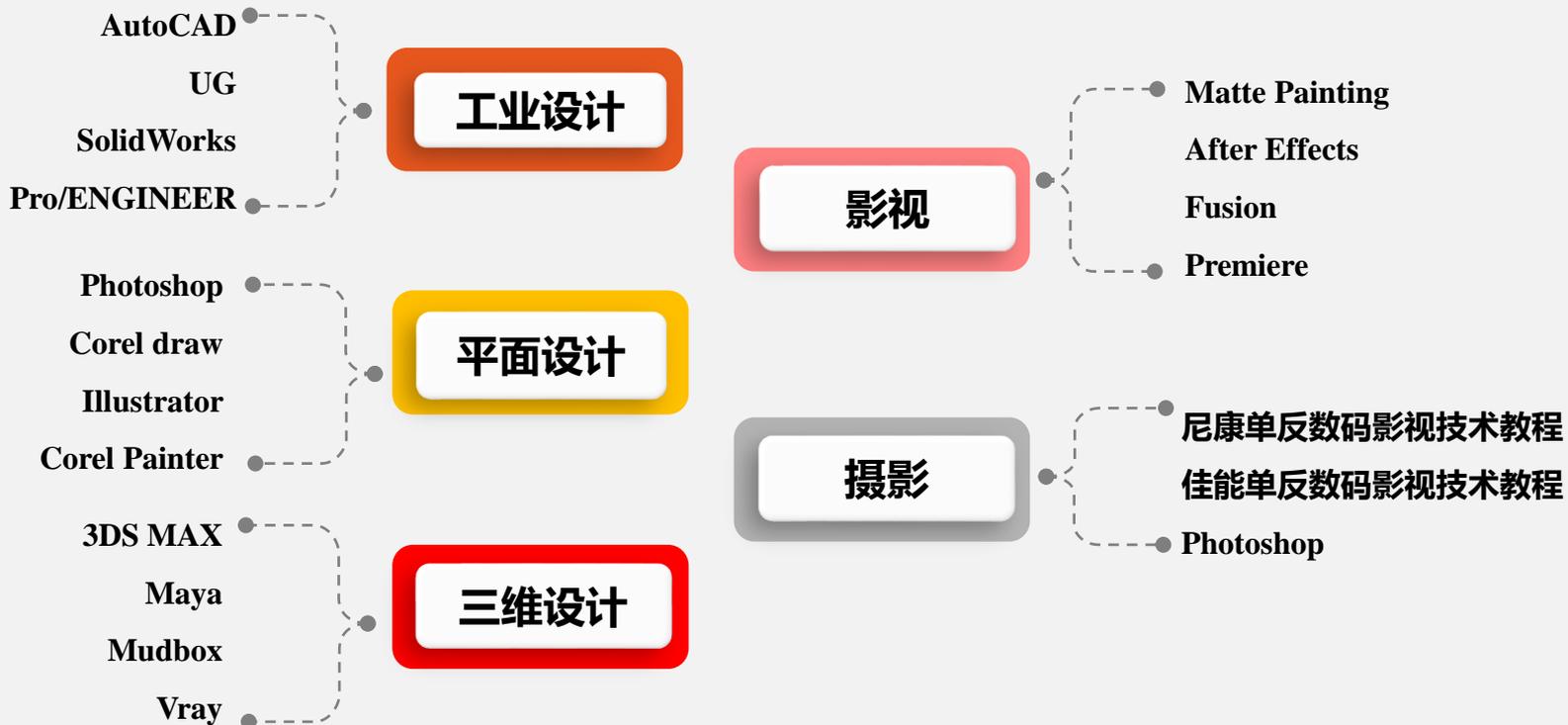
作用

- 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



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40000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。

130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。

298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。

159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。

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 (lib.bupt.edu.cn)
- 2、信息资源-数据库导航软件通
- 3、找到软件通 (rjt.softtone.cn) 点击进入网站

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！