



# PS 自学教程

制作人：

时间：2024年X月



PROJECT

# 目录

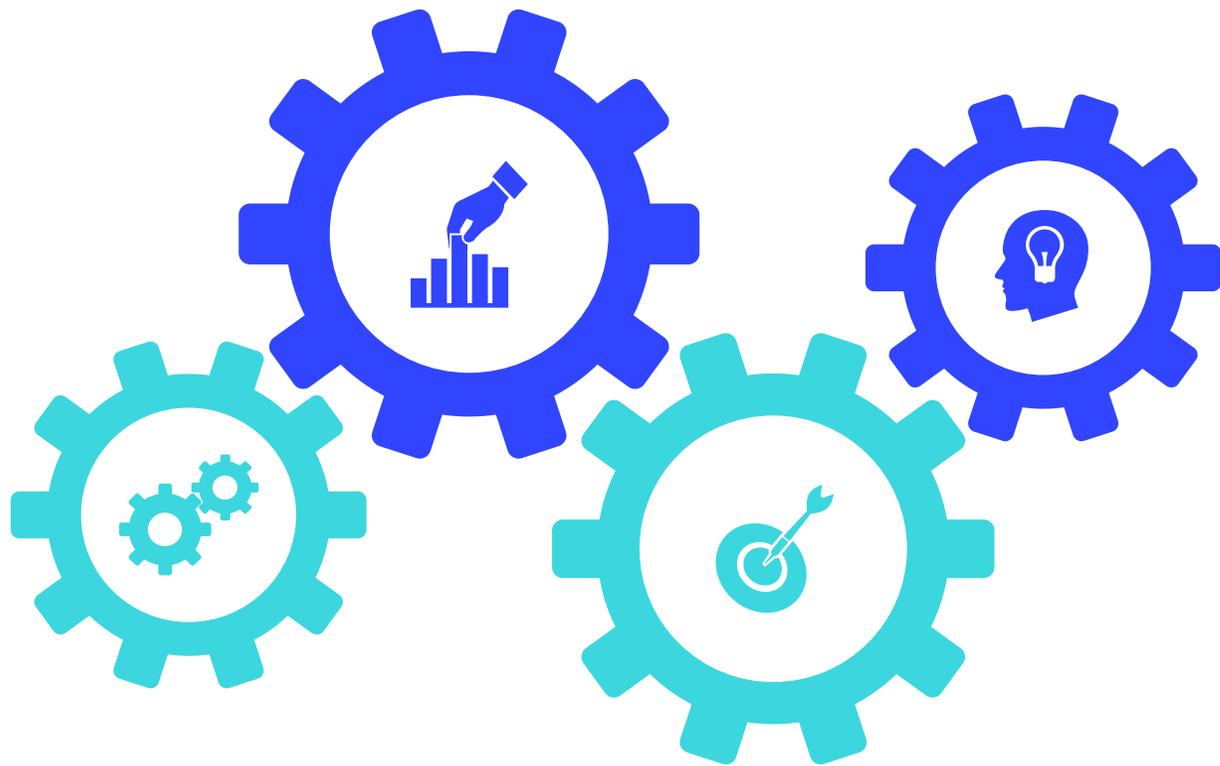
- 第1章 简介
- 第2章 基础操作
- 第3章 图像处理
- 第4章 图形设计
- 第5章 高级技巧
- 第6章 总结



• 01

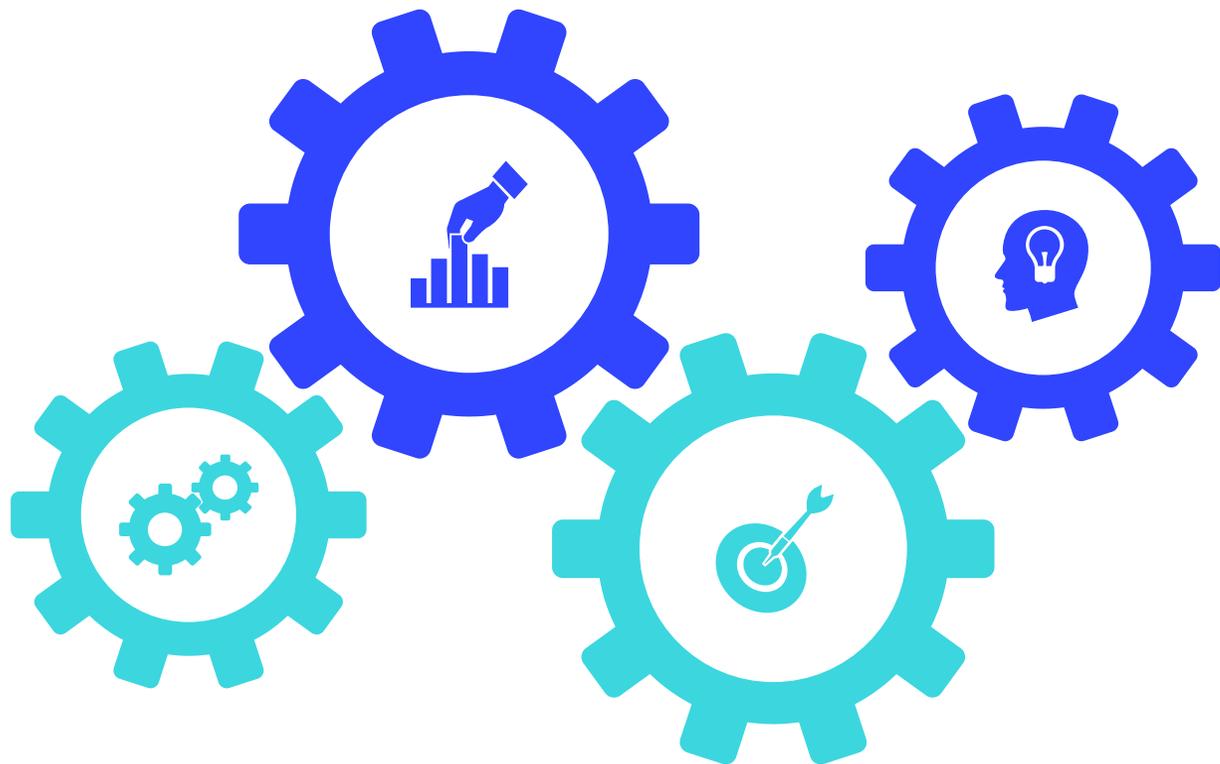
# 第1章 简介





## 课程背景

Photoshop是一款广泛应用于平面设计、摄影处理等领域的软件，本课程旨在帮助大家通过自学来掌握Photoshop的基本使用方法。



## 课程目标

通过本课程的学习，你将会了解Photoshop的基础知识、工具和功能，能够使用Photoshop来进行简单的图像处理和设计。



# 课程内容

本课程主要包括Photoshop的基本知识、界面介绍、菜单栏功能详解、图像处理和实战操作等内容。

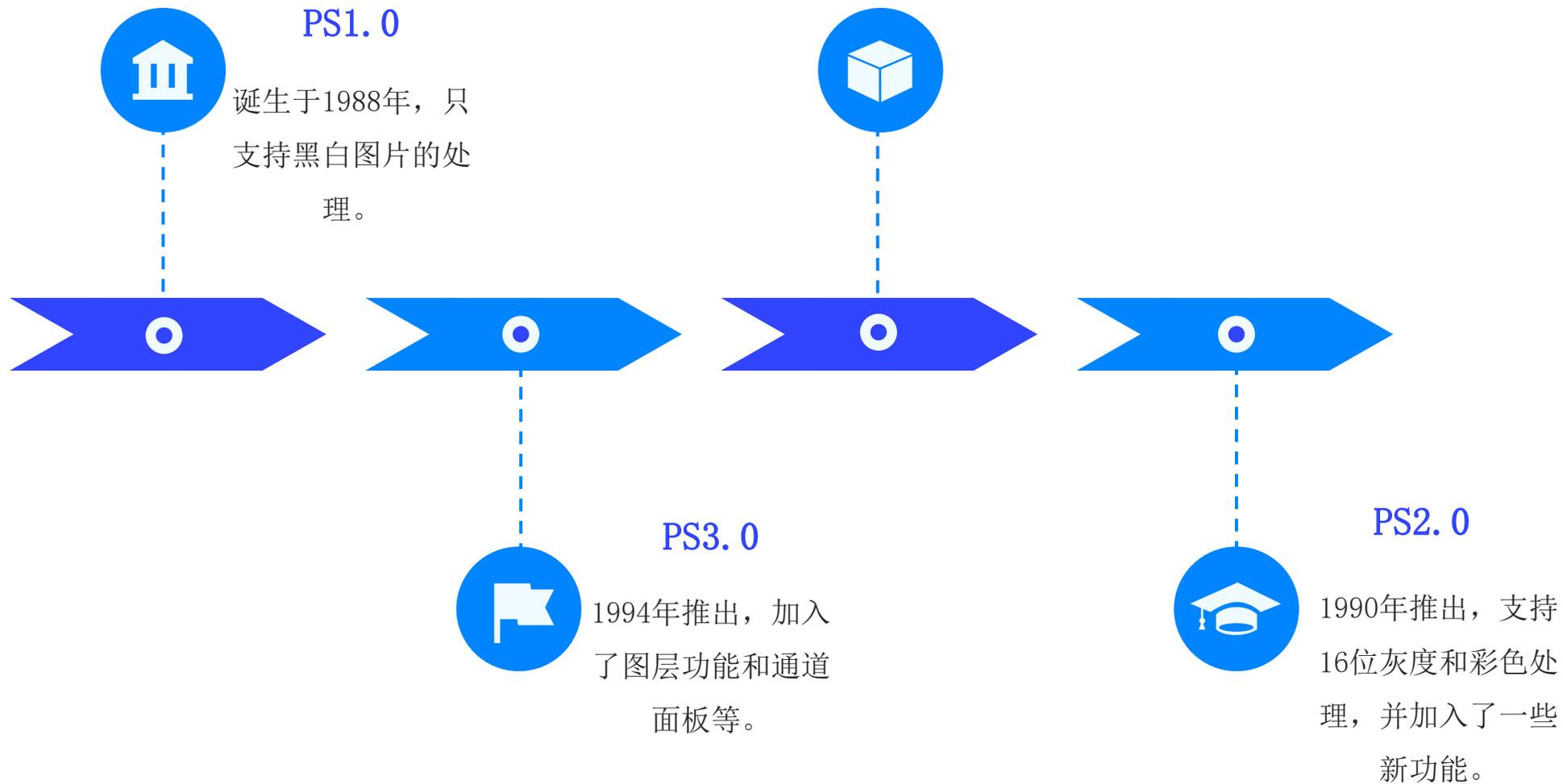


## PS的优势



Photoshop是目前最流行的设计软件之一，其强大的功能和丰富的插件资源可以帮助用户完成各种复杂的设计任务。

# PS的版本介绍



# PS的基本功能介绍



## 选区工具

通过选区工具来选择需要处理的区域，方便进行图片处理和编辑。



## 文字工具

可以方便地添加、编辑和调整文字，帮助用户完成各种设计任务。

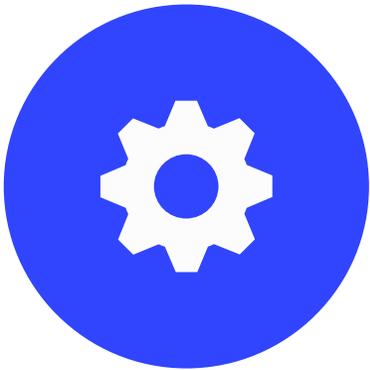


## 调整图层功能

可以对图层的亮度、对比度、颜色饱和度等进行调整，方便设计师进行图片处理。



## 工具栏



Photoshop的工具栏包括了各种常用的图形、图像、矢量和文本工具，方便用户进行图片处理和设计。

# 菜单栏功能详解

## 文件

新建  
打开  
保存  
另存为

## 编辑

复制  
粘贴  
删除  
变换

## 图像

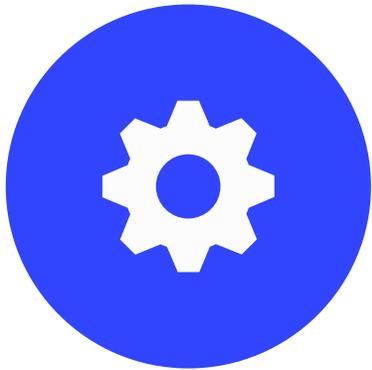
调整  
裁剪  
大小  
旋转

## 图层

新建图层  
删除图层  
合并图层  
调整图层



## 面板



面板是Photoshop中的一个重要工具，可以帮助用户管理和操作各种功能，如色彩、图层和历史记录等。

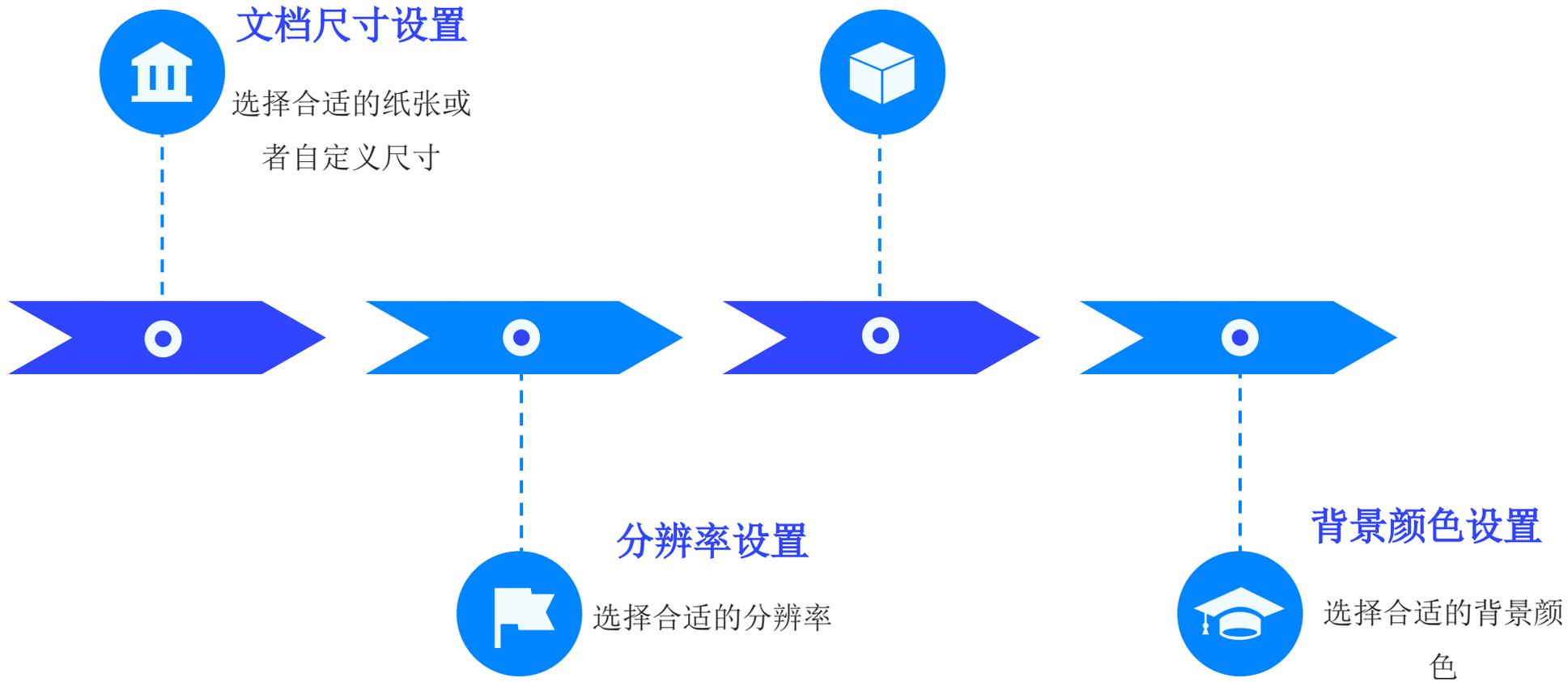


• 02

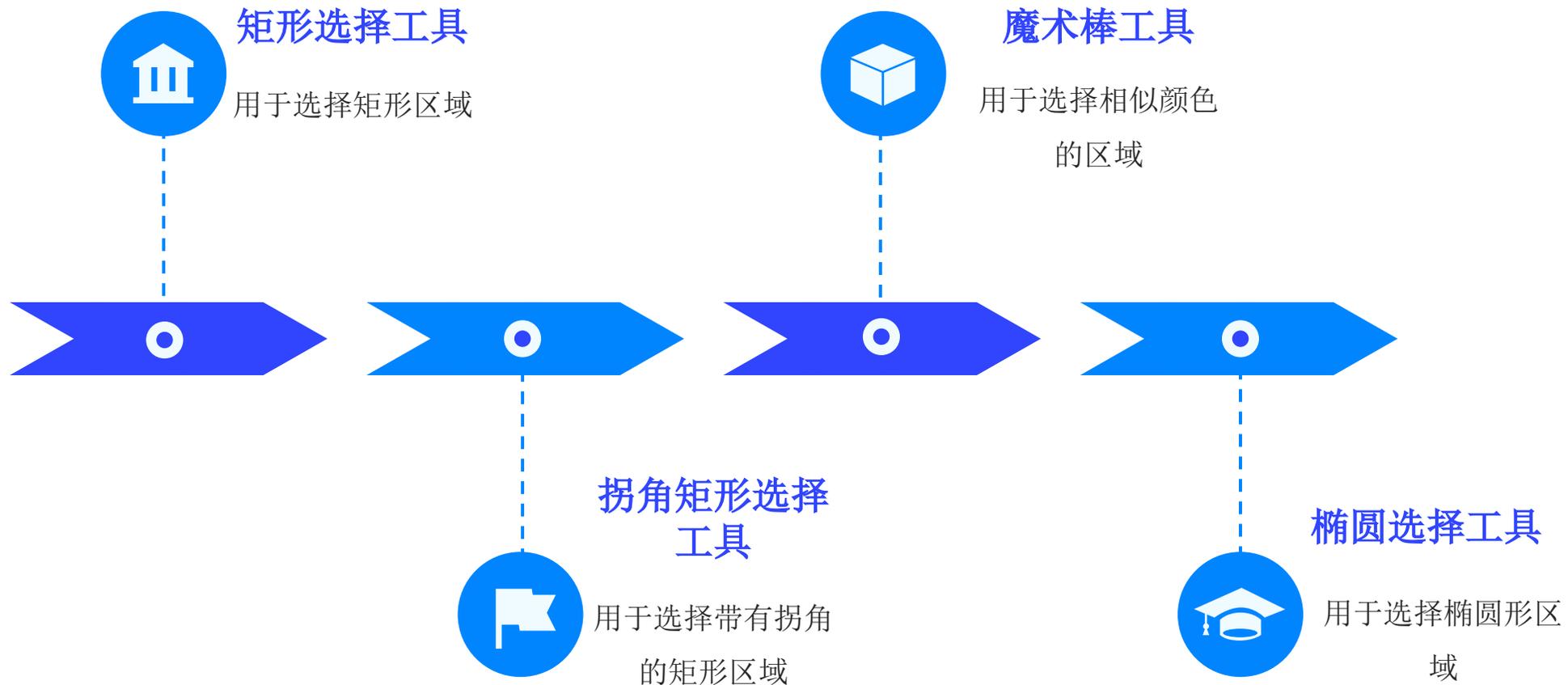
## 第2章 基础操作



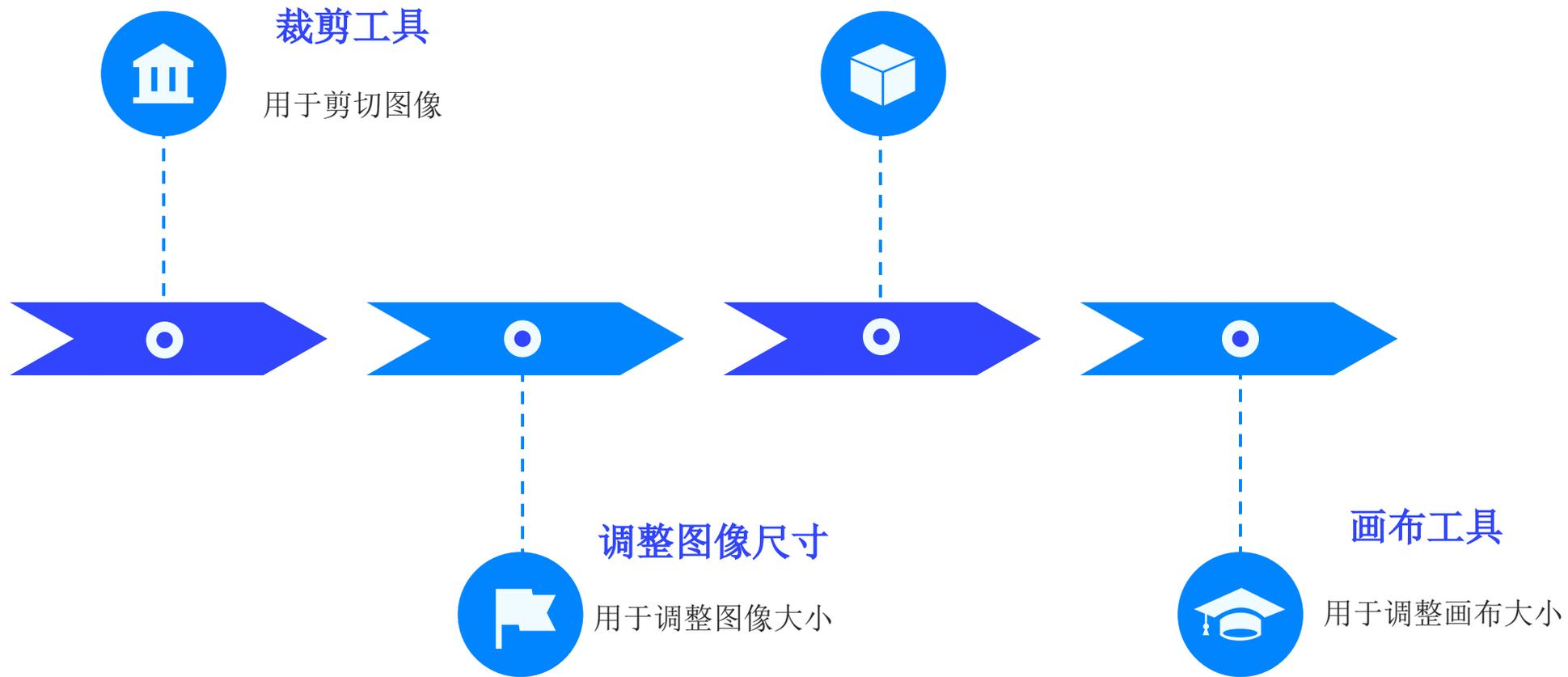
# 新建文档



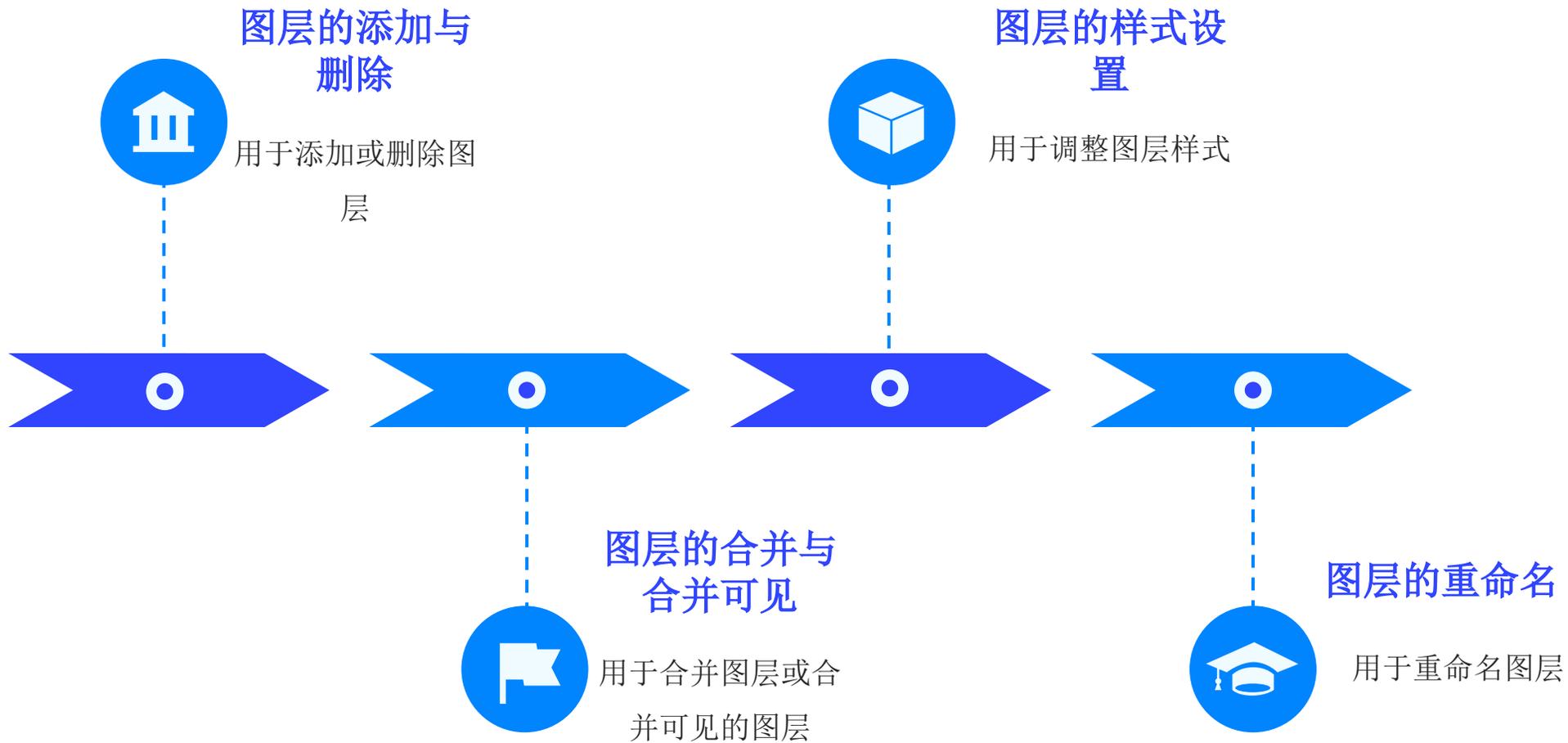
# 选择工具



# 裁剪与调整尺寸



# 图层操作





# PS基础操作

Photoshop是一款广泛应用于图像处理领域的软件，它拥有强大的图像处理功能和丰富的工具集。本章主要介绍PS的基础操作，包括新建文档、选择工具、裁剪与调整尺寸以及图层操作等内容。

# 选择工具

## 矩形选择工具

用于选择矩形区域

可调整选区大小和位置

可添加或减少选区

## 椭圆选择工具

用于选择椭圆形区域

可调整选区大小和位置

可添加或减少选区

## 拐角矩形选择工具

用于选择带有拐角的矩形区域

可调整选区大小和位置

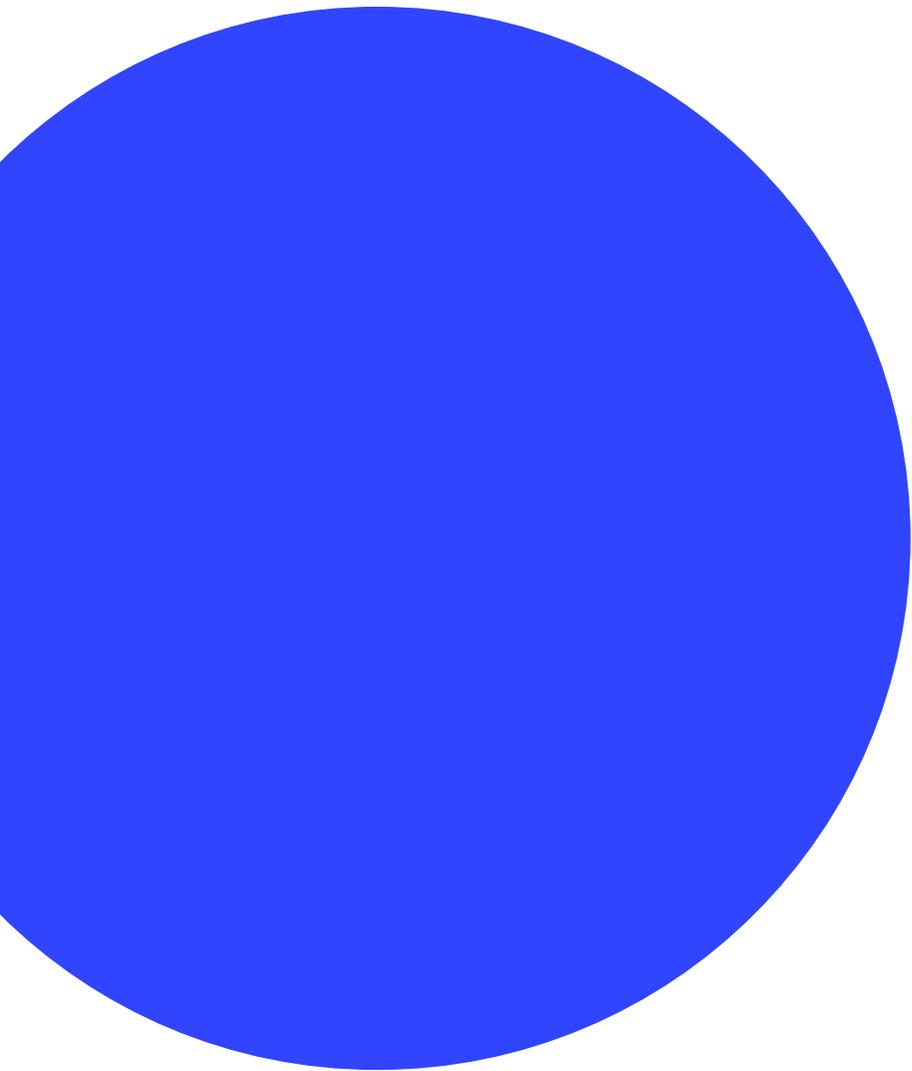
可添加或减少选区

## 魔术棒工具

用于选择相似颜色的区域

可调整选区的颜色容差

可添加或减少选区



01

## 裁剪工具

用于剪切图像

02

## 画布工具

用于调整画布大小

03

## 调整图像尺寸

用于调整图像大小

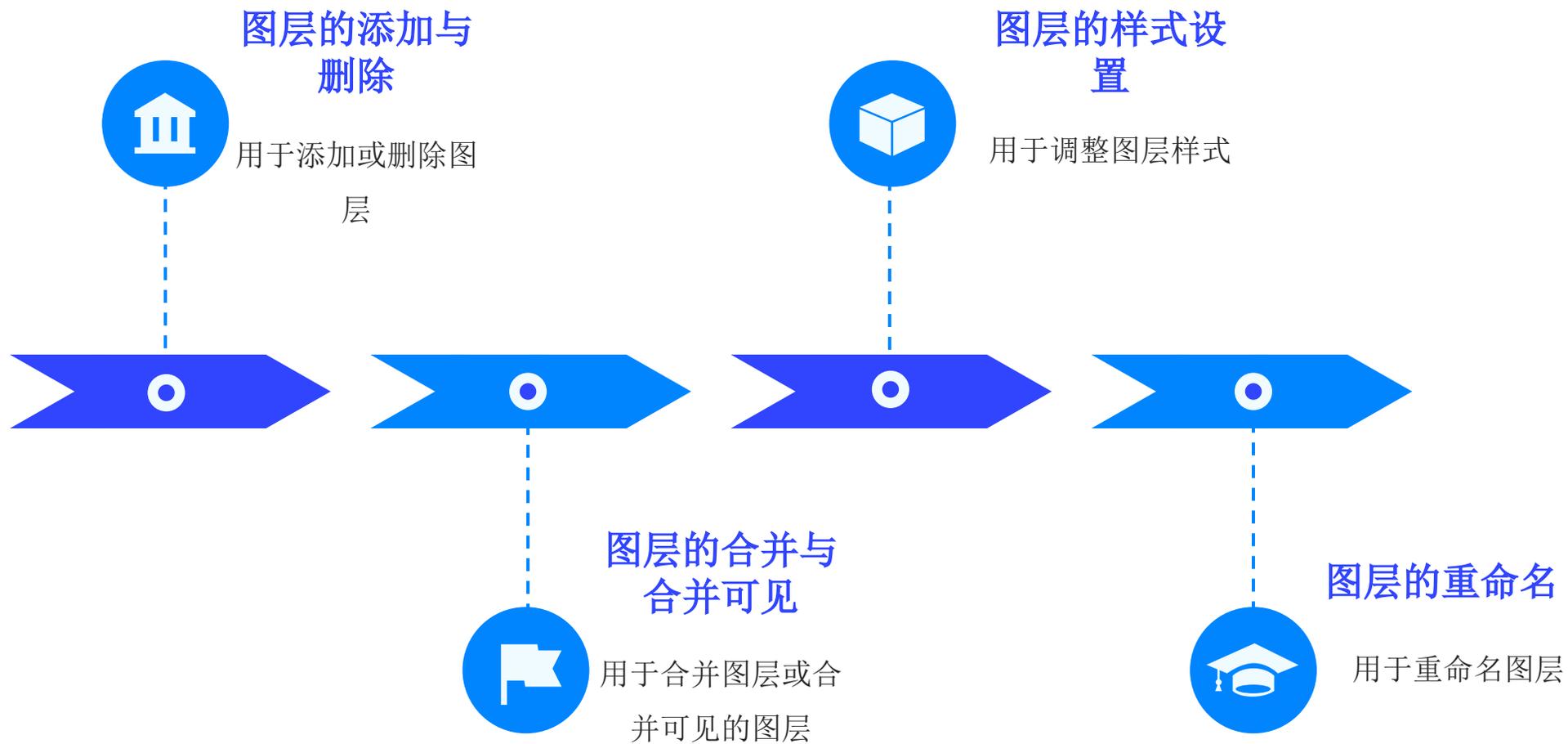


## 图层操作



图层可以看作是PS中的一种图像分层结构，每个图层上可以分别绘制不同的内容，且相互独立。图层操作包括添加和删除图层、更改图层名称、合并和合并可见图层以及调整图层样式等。

# 图层操作





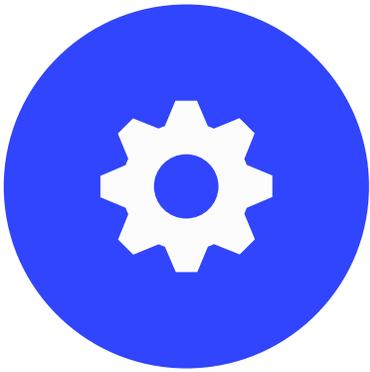
• 03

## 第3章 图像处理



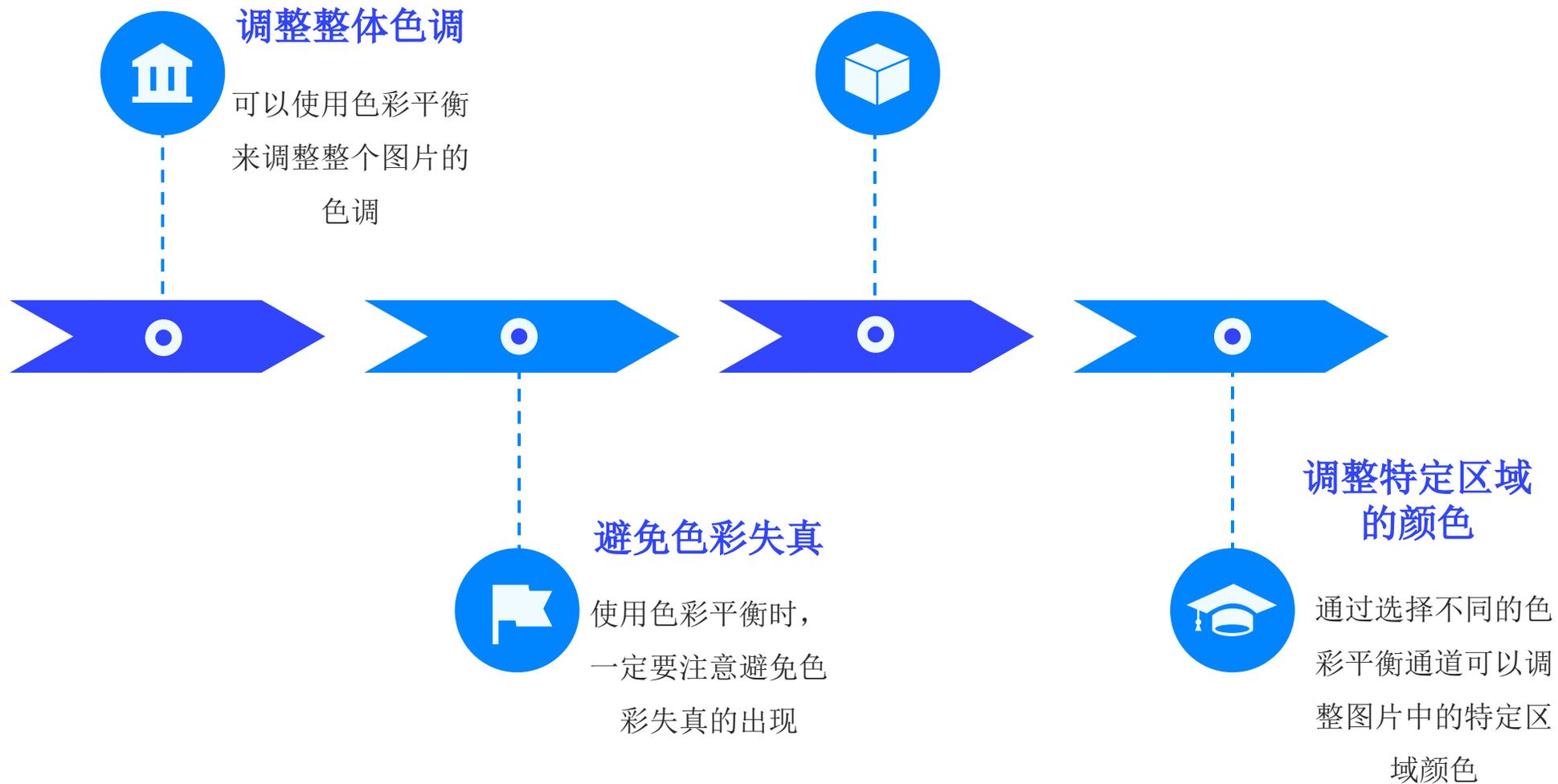


## 调整颜色

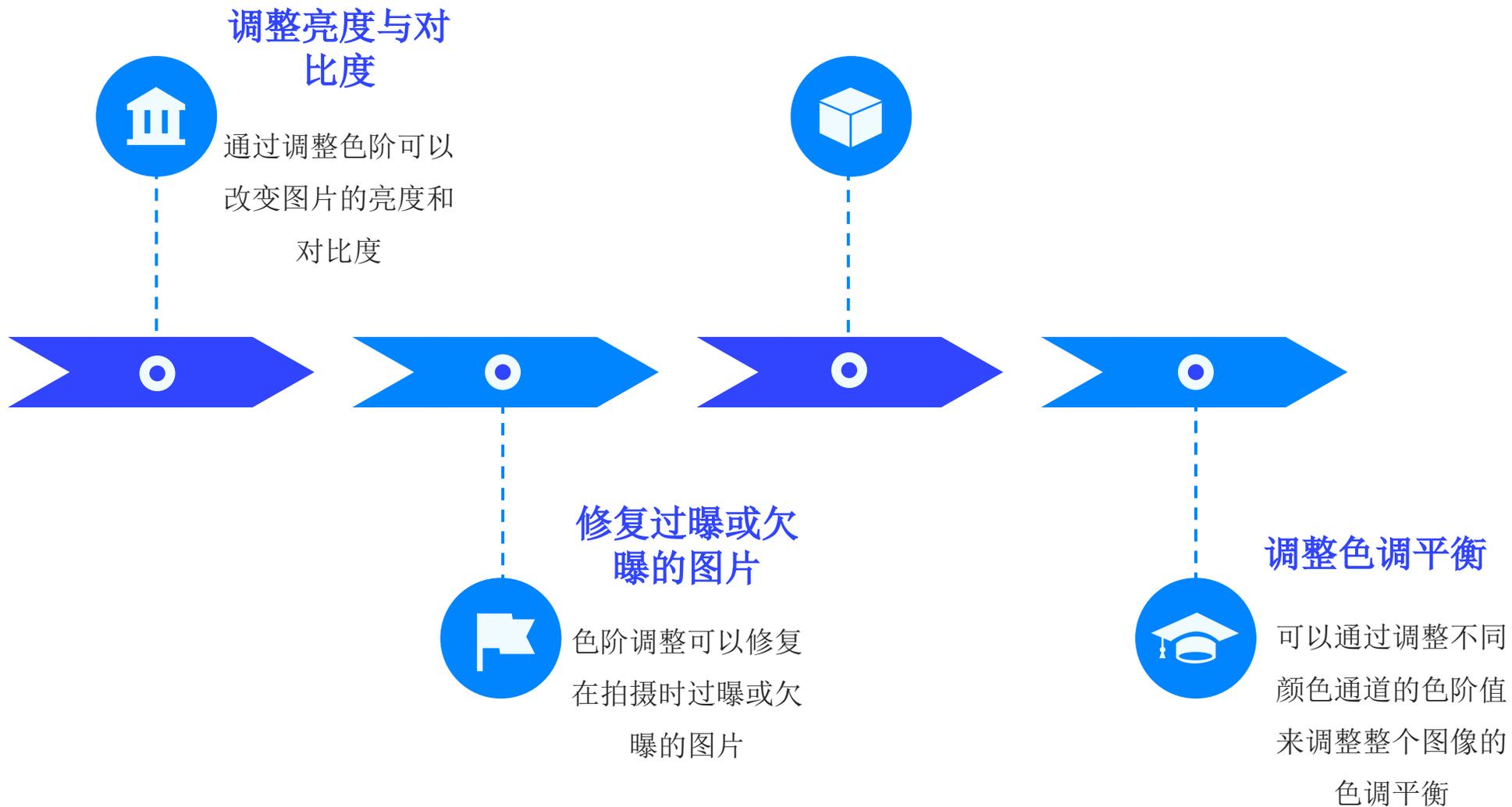


色彩平衡、色阶、曲线和色相/饱和度可以用来调整图片的颜色，让其更加鲜艳或柔和。

# 色彩平衡



# 色阶



# 曲线



## 调整色调

曲线可以用来调整色彩、亮度和对比度，对图片整体的氛围和色调有很大的影响



## 调整单色调图像

曲线可以用来调整单色调图像的亮度和对比度，让其更加鲜明



## 改变图片的明暗

通过调整曲线可以改变图片的明暗程度，使图片更加清晰明亮或柔和浪漫



# 色相/饱和度



## 改变颜色

使用色相/饱和度  
可以改变图片中的  
颜色，使其更加鲜  
艳或柔和



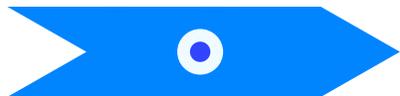
## 调整亮度

饱和度也可以用来  
调整图片的亮度



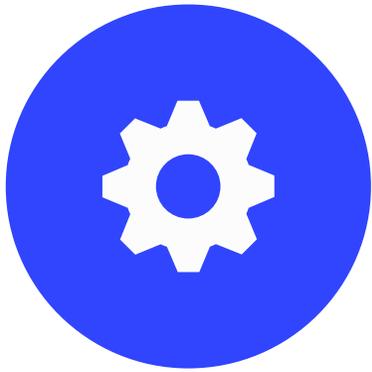
## 调整对比度

通过调整饱和度可  
以增加或减少图片  
中颜色的对比度



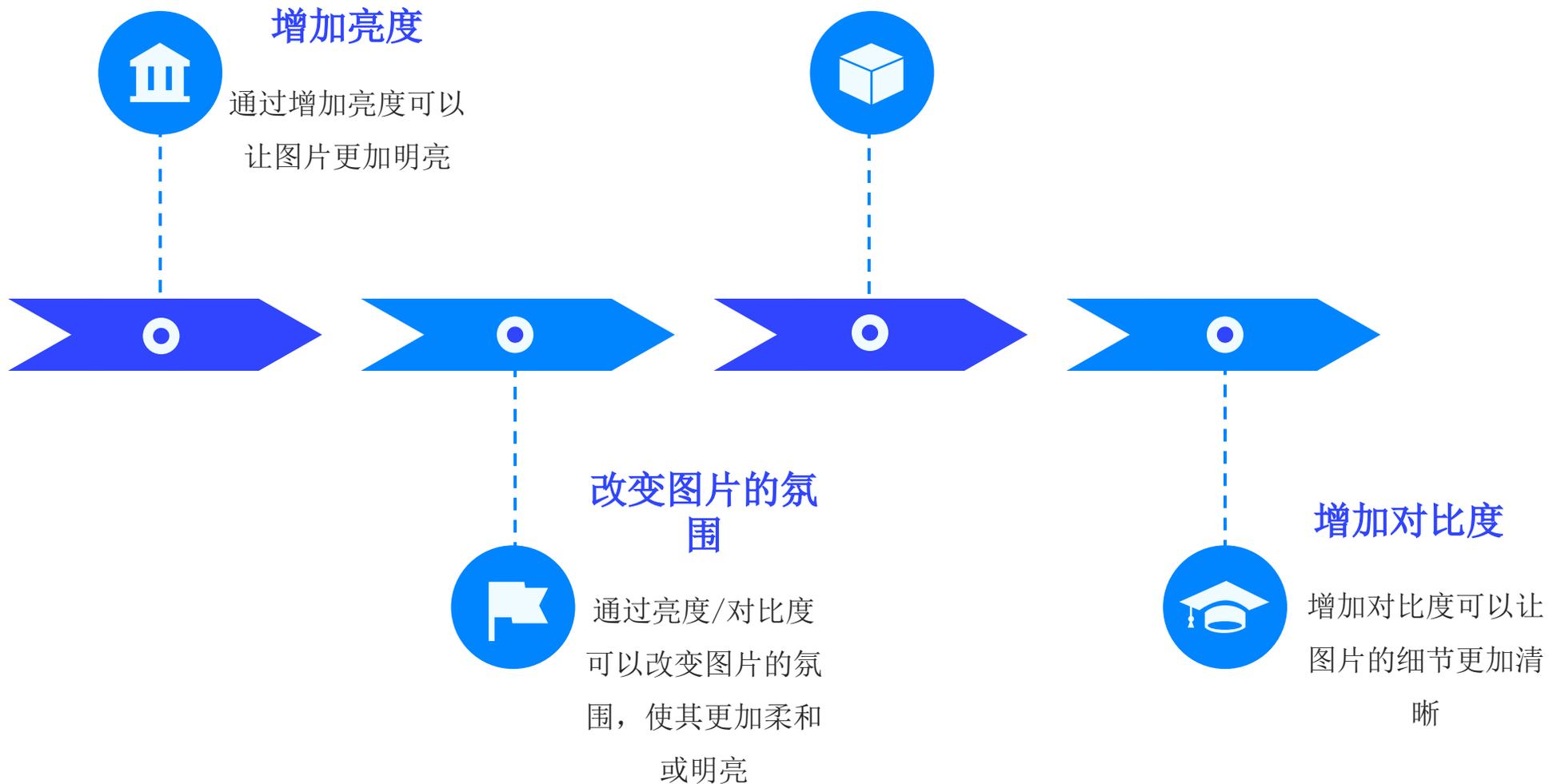


## 调整色调

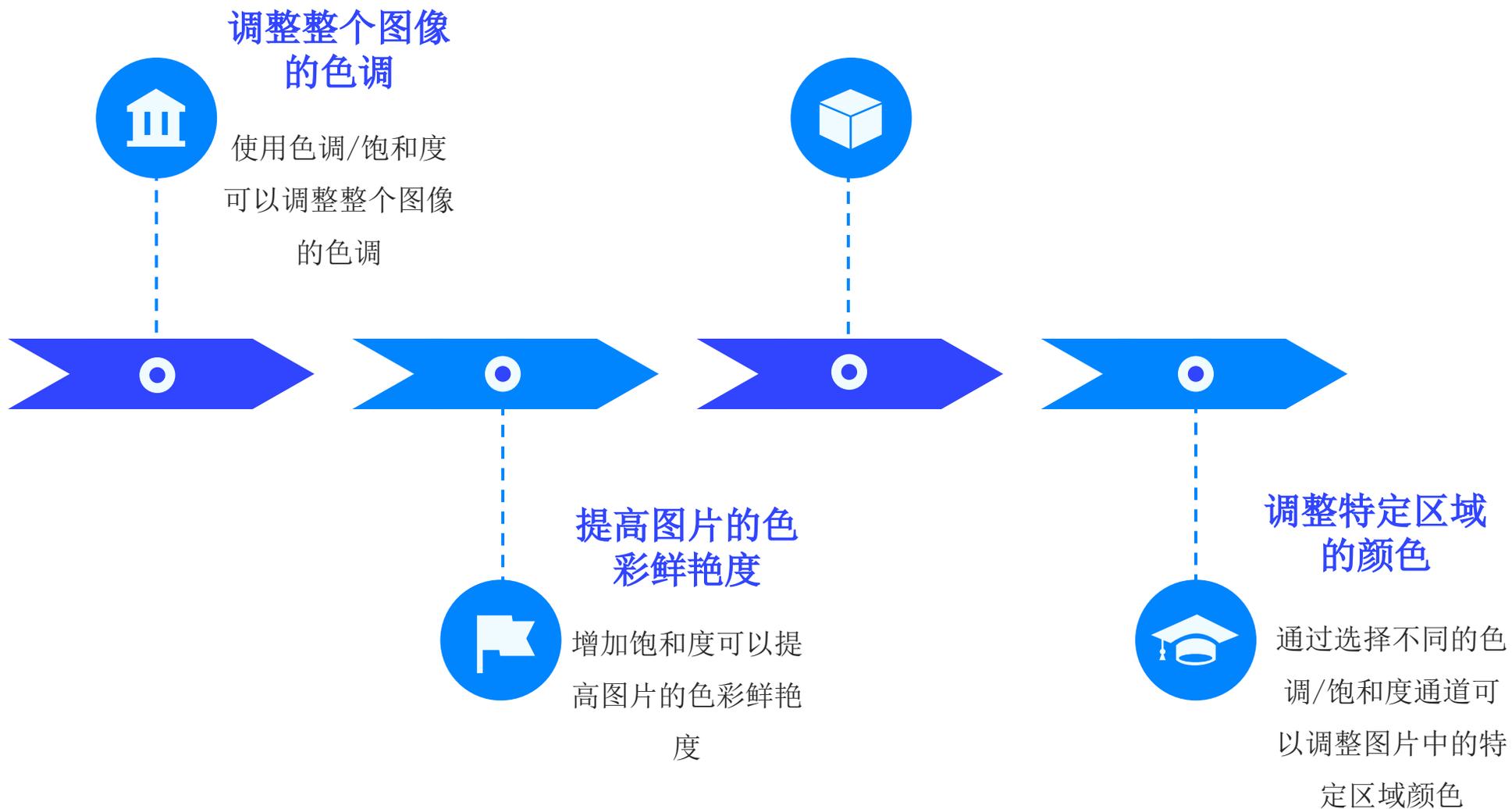


亮度/对比度、色调/饱和度、色温/色调和黑白调整可以用来调整图片的整体色调，让其更加明亮或柔和。

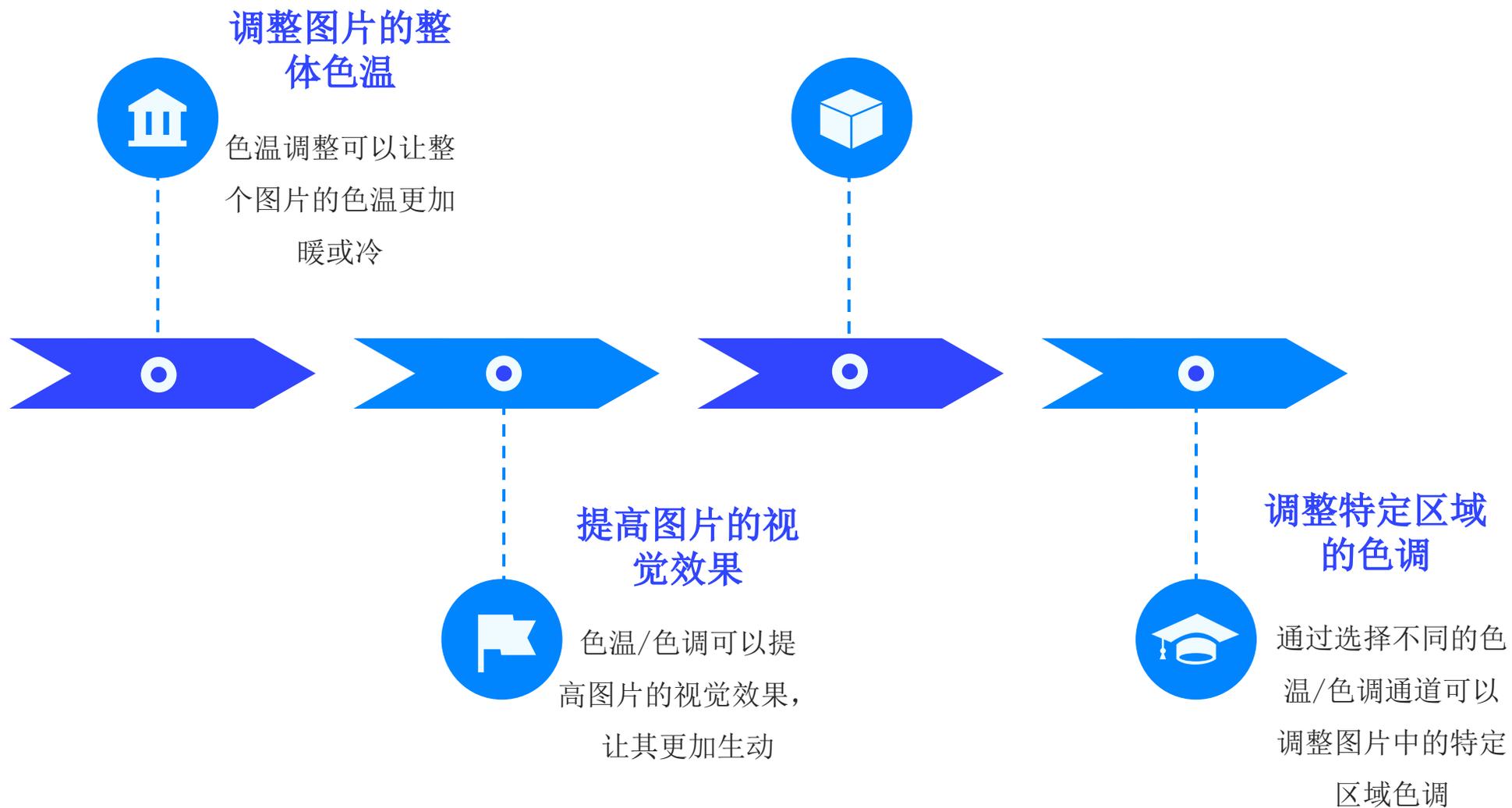
# 亮度/对比度



# 色调/饱和度



# 色温/色调



# 黑白调整

## 转换为黑白图片



通过黑白调整可以将彩色图片转换为黑白图片



## 增强黑白图片的视觉效果



通过黑白调整可以增强黑白图片的视觉效果，让其更加生动

## 调整黑白图片的亮度和对比度



黑白图片的亮度和对比度也可以通过黑白调整来进行调整



## 图像修复



图片修复可以通过修复画笔工具、修复画刷工具和修复补丁工具进行，可以修复图片中的瑕疵和不完美部分。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/288052046124006062>