

OpenCV4 图像处理与视频分析数程

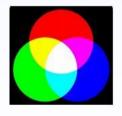


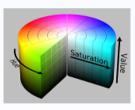
图像色彩空间转换

- 色彩空间与相互转换
- 代码演示

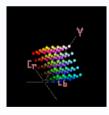
色彩空间

- RGB色彩空间
- HSV色彩空间
- Lab色彩空间
- YC_bC_r色彩空间









相互转换

• RGB2HSV

H: 0- 180

S: 0- 255

V: 0- 255

此处把部分红色归为紫色范围:

	黑	灰	白	έΙ		橙	黄	绿	青	蓝	紫
hmin	0	0	0	0	156	11	26	35	78	100	125
hmax	180	180	180	10	180	25	34 ;	77	99	124	155
smin	0	0	0	43		43	43	43	43	43	43
smax	255	43	30	255		255	255	255	255	255	255
vmin	0	46	221	46		46	46	46	46	46	46
vmax	46	220	255	255		255	255	255	255	255	255

代码演示

- 代码演示
- Mask生成与获取



Thank You!