

如何用比色计的测量值表示匹配的颜色—如何将数码相机得到的RGB颜色值校正到测色仪上的颜色值？-股识吧

一、如何用java程序将两个不同的数值作对比，同时用不同颜色表示出来

你的问题还真是。

。
。

比较数值，如果是int、double、float类型的，可以直接使用“==”运算符。至于颜色的显示，不知道你使用的是什么技术啊，JavaGUI还是JavaWeb啊。请提问的再详细点。

如果是GUI可以直接在显示文字的组件上.setForeground(颜色代码)就可以了。

如果是WEB可以使用<

lt;

font color="颜色代码"<

gt;

<

lt;

/font<

gt;

标签来实现文字颜色的改变。

二、如何将数码相机得到的RGB颜色值校正到测色仪上的颜色值？

这个有国标的。

数码相机所获得的色彩没有测色仪获得的精确。

数码相机获得的黑色达不到(0, 0, 0)白色达不到(255, 255, 255)所以在色彩空间上的对应分辨率不是线性变化的。

简单的算法就是用色块，确定几个特殊颜色的位置，然后中间使用插值来细化变化曲线。

色块越多，就越精确些。

三、如何用matlab画出这种图形，颜色深的表示数值大

大概思路应该是 首先要有数据 X Y Z然后把X Y 网格化。

```
[X, Y]=meshgrid(x, y);
```

再用surf(x, y, z)来画三维曲面，画出来之后颜色随着高度变化。

但是这个曲面是平常的视角，要想问题里图片的效果，可以用view函数改变视角（从正上方看），view(0, 90)，参数记不太清了，你可以查查view函数，应该就可以达到问题里的图的效果

四、怎么用颜色值精确调颜色

您好！RGB分别表示 Red 红 Green 绿 Blue 蓝 而000~255 分别是 2^0-1 到 2^8-1 也就是说用八位二进制来表示色彩的空间 数值越大，表示该种颜色的色深越深。

您说这个255.000.000指的是纯红色，也就是说

255是代表R分量为最大，G和B都为0，这个颜色为纯红。

再比如：000.255.255

表示的是该种颜色没有红色分量，而只有绿色和蓝色，并非分别都是纯绿和纯蓝。这两个颜色叠加在一起就表示纯黄。

（三基色原理）对于CMYK这四种颜色就不是RGB这种模式的简单叠加了。

CMYK也称作印刷色彩模式，顾名思义就是用来印刷的。

它和RGB相比有一个很大的不同：RGB模式是一种发光的色彩模式，你在一间黑暗的房间内仍然可以看见屏幕上的内容；

CMYK是一种依靠反光的色彩模式，我们是怎样阅读报纸的内容呢？是由阳光或灯光照射到报纸上，再反射到我们的眼中，才看到内容。

它需要有外界光源，如果你在黑暗房间内是无法阅读报纸的。

因此，只要在屏幕上显示的图像，就是RGB模式表现的。

只要是在印刷品上看到的图像，就是CMYK模式表现的。

比如期刊、杂志、报纸、宣传画等，都是印刷出来的，那么就是CMYK模式的了。

此外CMYK是不能用四个 000~255这样的数值来表示的。

如果有帮助，还望您采纳答案，感谢您的支持！采纳哦

五、用色差仪测的颜色值可以用这个颜色值配出相同颜色吗？

可以，但是色差仪只能测量颜色的XYZ值，不能测量反射率曲线。

而同色异谱的两个颜色有相同的XYZ，所以色差仪配出来的颜色可能存在同色异谱的现象，在不同光下会呈现不同的颜色，即跳灯现象。

分光测色仪，如CS-600、CS-610可以测量颜色反射率光谱曲线，可以配出真正相同的颜色。

六、如何对颜色使用电脑测配色及合格标准

首先，我们设置桌面的背景色.在桌面上右击，选择"个性化"弹出的窗口中，往下拉滚动条，选择"桌面背景"弹出的对话框中，往下拉滚动条，选择"其他"弹出的颜色面版中，在右边的颜色框照着这三数字填写进去，然后点击确定返回，此时桌面背景色设置成功现在我们来设置软件窗口的背景色，我们点击"窗口颜色"6在红框的空白处点击一下鼠标(你没看错就是在红框的地方点击一下鼠标，因为我们要设置软件窗体的背景色)

七、测色仪中A、B代表的含义

这个有国标的。

数码相机所获得的色彩没有测色仪获得的精确。

数码相机获得的黑色达不到(0,0,0)白色达不到(255,255,255)所以在色彩空间上的对应分辨率不是线性变化的。

简单的算法就是用色块，确定几个特殊颜色的位置，然后中间使用插值来细化变化曲线。

色块越多，就越精确些。

八、怎么让这个计算出来的结果把数值合文字括号改成显示不同的颜色

在excel里面有个条件格式设置，你在里面设置需要的不同条件及对应的不同颜色，

就可以显示不同的颜色了

参考文档

[下载：如何用比色计的测量值表示匹配的颜色.pdf](#)

[《股票打折的大宗交易多久能卖》](#)

[《股票基金回笼一般时间多久》](#)

[下载：如何用比色计的测量值表示匹配的颜色.doc](#)

[更多关于《如何用比色计的测量值表示匹配的颜色》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/author/35998553.html>