

目录：初二物理（上册） > 第四章 > 光的色散

## 理解光的色散（讲义）

**例 1**、下列物理事实中属于光的色散现象的是（ ）

- A. 霓虹灯的灯光五颜六色
- B. 电视机画面五彩缤纷
- C. 雨后天空出现美丽的彩虹
- D. 色彩丰富的水彩画

**例 2**、关于物体颜色的正确说法是（ ）

- A. 白纸能反射各种单色光，黑纸能吸收各种单色光
- B. 由红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫等七种颜色混在一起就得到白颜料
- C. 白光是由各种单色光混合而成的
- D. 红色透明体只能吸收红色光

**例 3**、在生活中，物体颜色多种多样，共同构成了美丽多姿的生活环境。下面有关物体颜色的说法中，不正确的（ ）

- A. 红色的花瓣能吸收红色的光，因此呈现红色
- B. 用绿色灯光照着舞台上穿红色裙子的演员，观众看到裙子的颜色是黑色
- C. 透过蓝色的玻璃窗看外面绿色的树木，所有树木皆变成黑色了
- D. 电视机里画面的色彩是由红、绿、蓝三原色按一定比例配出来的



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记