

安全工程师:安全生产基础知识习题(5) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_94338.htm 练习5 1. 什么是安全色？

它们的特性是什么？答：我国《安全色》国家标准中采用了红、蓝、黄、及绿四种颜色为安全色，这四种颜色有如下的特性：红色：红色醒目，使人们在心理上会产生兴奋感和刺激性。红色光光波较长，不易被尘雾所散射，在较远的地方也容易辨认，即红色的注目性非常高，视认性也很好，所以用其表示危险、禁止和紧急停止的信号。蓝色：蓝色的注目性和视认性虽然都不太好，但与白色相配合使用效果不错，特别是在太阳光直射的情况下较明显。因而被选用为指令标志的颜色。黄色：黄色对人眼能产生比红色更高的明度，黄色与黑色组成的条纹是识认性最高的色彩，特别能引起人们的注意，所以被选用为警告色。绿色：绿色的视认性和注目性虽然不高，但绿色是新鲜、年轻、青春的象征，具有和平、永远、生长、安全等心理效应，所以用绿色提示安全信息。

2. 常见安全标志如何区分？答：安全标志分为禁止标志、警告标志、指令标志、提示标志四类。（1）禁止标志：带斜杠的圆形为禁止标志的几何图形。圆形环与斜杠为红色，图形符号为黑色，其背景为白色。人们习惯用符号“ ”表示禁止或不允许。但是，如果在圆环内画上“ ”会使图像不清晰，影响视认效果。因此改用“ ”即“ ”的一半来表示“禁止”。（2）警告标志：“ ”是警告标志的几何图形。三角形的边框和图形符号为黑色，其背景为有警告意义的黄色。三角形引人注目，即使光线不佳时也比圆形清楚。

(3) 指令标志：“ ”是指令标志的几何图形。其背景为具有指令含义的蓝色，图形符号为白色。标有“指令标志”的地方，就是要求人们到达这个地方，必须遵守“指令标志”的规定。

(4) 指示标志：“ ”是指示标志的几何图形。其背景为绿色，图形符号及文字为白色。长方形给人们安定感，另外提示标志也需要有足够的地方书写文字和画出箭头以提示必要的信息。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com