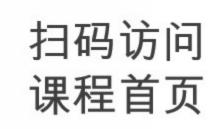
题目背景

01月05日 蓝桥每日一题





【硬件准备】

将一个颜色传感器连接到主机的3口。

【编程实现】

颜色传感器反射光线强度控制填充圆形变化。

【具体要求】

程序开启后,在主机屏幕(89,64)位置显示一个填充的圆形,圆形的半径为颜色传感器反射光线强度的一半,填充圆形随着反射光线强度的变化而变化,直到按下主机的中间按钮程序结束。

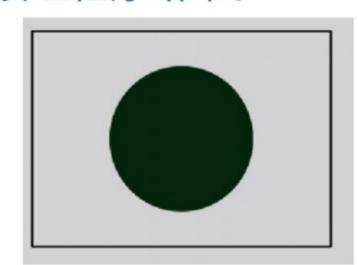
【评判标准】

4分:只要能看到填充圆形;

4分:反射光线强度有变化的时候填充圆形也有变化;

6分:填充圆形的变化完全符合题目要求;

4分:按下中间按钮程序可以结束。



说明: 此图为新角传感器反射光线强度为86的时候 屏幕的呈现

本题是EV3编程问题,出现在2020年10月的STEMA考试中。