

- ◆ 电脑刷新率一定要是 60Hz, 分辨率为 1024\*768;

## 指导语

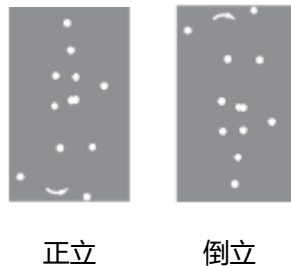
欢迎您参与本次实验, 本次实验需要您记清楚每一步试验程序, 严格遵守实验规定动作, 并集中注意力做出判断。感谢您的参与配合!

一共有两个实验, 每个实验大概 10-15 分钟, 每个实验开始前需要先练习。

任务介绍如下:

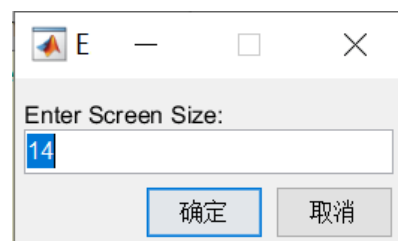
### 实验一

1. 当屏幕上出现“按空格键开始”, 请您按下空格键, 实验开始。屏幕上会依次呈现两个在行走的光点小人, 其中一个是正立的, 另一个是倒立的。举例如下:

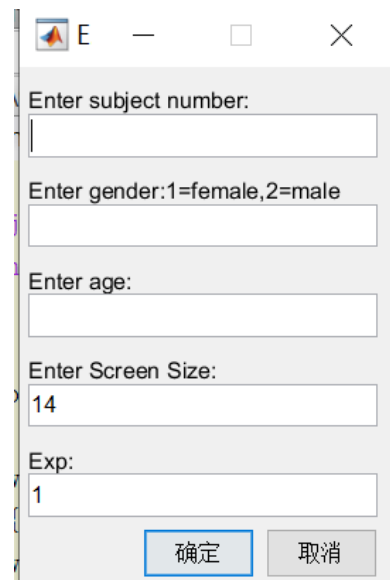


呈现过后, 屏幕上会出现空白, 您的任务是通过**按方向键 (左箭头和右箭头)**判断哪一个光点小人**呈现的时间更长**: 若**先呈现**的时间长则按**向左的方向键**, 若**后呈现**的时间长则按**向右的方向键**。光点小人呈现的方式与呈现时长之间没有关联。判断之后, 屏幕中心会呈现“+”, 之后重复上述操作。仅当判断的正确率大于 75%时再进行下一步的实验。若屏幕上出现“ACC<75%, keep practicing”, 则说明正确率未达标, 需重新开始学习。注意, 请勿抢答。第二个光点刺激未消失前按键无效。

首先要进行练习, 练习时将 Practice\_BM\_Time\_Int.m 拖入右侧命令框, 在弹出的窗口(如右图)中直接点击确认, 不需要修改默认参数 Screen Size。



一共十几次练习，练习结束后如果没有问题，将 BM\_time\_Int.m 拖入右侧命令框，在弹出的窗口中（如右图）分别输入编号：如 01,02,03,...。10,11。性别输入数字 1（女性）或 2（男性），年龄照实输入即可，Screen Size 与 Exp 使用默认值，不需要修改。然后按空格键即可开始正式实验。正式实验中间有休息的。任务如上所述。



Enter subject number:

Enter gender: 1=female, 2=male

Enter age:

Enter Screen Size:

Exp:

## 实验二

本实验与实验一的程序和操作相同，唯一的差别在于：屏幕上呈现的是由您刚刚看到的光点

小人打乱后得到的图案。举例如下：



正立



倒立

首先是学习阶段，正确率到达 75%之后，方可进入正式实验阶段。