**实验一指导语**

您好！谢谢您对本实验的支持！本实验是关于立体视觉认知的实验。整个实验由两部分组成，一共大约需要45分钟。实验期间不能离开。因此实验开始前可以先去卫生间，并请确保手机调到静音模式，以防受到干扰。

**实验程序**

本实验一共由20个模块组成，每个模块大约延续一分钟。每5个模块之间，屏幕将提示您可以休息30秒（如果不打算休息，可以通过按任何键来跳过；如果打算休息，一定确保不要按任何键）。

实验开始之前，在实验员的帮助下一起**调整立体镜**。立体镜调整起来比较耗费时间。因此请注意在实验过程中不要碰到立体镜。每个模块开始前都将出现调整立体镜的界面，以确认立体镜的摆放无误。此时，如果您从屏幕中看到的与实验开始前调整后所看到的一样，请按任何键继续实验。否则，请告诉实验员立体镜摆放有误需要调整。

每个模块中，您将在屏幕上看到由一些点组成的一个行走中的人。您需要**只关注**屏幕中央的注视点+，而不关注任何如局部特征或者某种运动模式。

实验前，需要在小腿处安装触觉装置。触觉装置在小腿靠近脚踝处分别在小腿前侧和后侧安装，一共四处。需要把头放到固定架上。为了减少疲劳，可以在实验开始前调整好椅子位置。请注意实验过程中，您的头需要一直放在固定架上。然后带上耳塞。带耳塞前，请使劲捏紧耳塞将其变得**很细**，再塞紧，尽可能避免能听到声音。

小腿处**触觉刺激有方向性**。其方向行的定义如下：针对**连续**出现的两个前后的触觉刺激，触觉刺激的方向是从前一个刺激指向后一个刺激。譬如，当后侧一对刺激出现后紧接着出现前侧一对刺激，则可以认为触觉刺激的方向是指向前方；反之指向后方。

**实验任务**

您将在屏幕中看到一个行走中的人。人的行走方向可能是向外（从屏幕内走向屏幕外，面朝您），或者向里（从屏幕外走向屏幕里，背朝您）；其行走方向会随机切 换（如原来走向外的人走向里），每两次切换之间的时间都是不确定的（即可能在很短时间内发生一次切换，也可能在相对长的时间后）。

您的任务是：判断屏幕中的人行走的方向。如果发现屏幕中的人行走向里，请**按住“1”键不放**，直到屏幕中的人不再走向里面。如果发现屏幕中的人行走向外，请按住“2”键不放，直到屏幕中的人不再走向外面。如果实在无法判断，可以不按任何键。但这种情况基本上很少见，在实验中绝大部分情况下，您都是在做出按键反应。触觉刺激的方向，与人行走的方向判断没有必然的关系，有些情况下可能会帮助您的判断，有些情况下也可能干扰您的判断。

**实验二指导语**

本实验大约将延续15分钟，一共有长约一分钟的12个模块组成。实验程序和任务与实验一基本类似，有以下两处需要注意：

1. 屏幕中不再出现人。您需要根据您的自己的**主观感觉**和小腿上的触觉刺激，判断屏幕中“人”的行走方向。
2. 实验开始后，当且仅当屏幕中有"begins"提示词时，做出按键反应。其前后均**不能**做反应。