

## 《普通心理学》实验七 情绪实验

### 一、表情认知实验

#### 【实验目的】

通过实验了解面部表情认知的基本特征

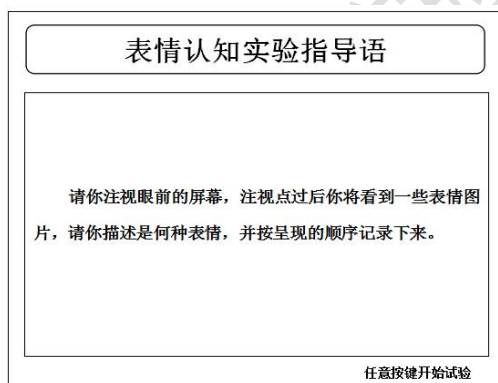
#### 【实验器材】

JGW-E 型心理试验台，记录纸和笔

#### 【实验步骤/步骤】

1.进入实验目录界面第 2 页，按数字键“21”，选中“表情认知”实验图标，按 Enter 键进入本实验：

2.屏幕出现表情认知实验指导语界面，如图下图所示：



3.被试阅读完毕并确认已完全理解指导语所述内容后，根据提示语按任意反应键进入实验。

4.在实验中，主试屏幕上将按被试看到的表情顺序呈现出对应的描述词。当被试全部看完 6 张表情认知图片后，主试根据提示可以选择继续实验或退出。

#### 【结果】

序号	实验结果	序号	实验结果
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	

分别统计 2 组对各种面部表情正确判断的百分数, 并对 2 组判断的平均正确率进行显著性检验

### **【讨论】**

表情认知的线索

福建医科大学健康学院实验教学中心

## 二、九洞实验

### 【实验目的】

学习测定于动作稳定性，检验情绪对于动作稳定性的影响

### 【实验器材】

JGW-E 型心理试验台 九洞实验仪

### 【实验步骤/步骤】

1.主试将九洞实验仪放置在实验台合适位置，将通讯线把九洞仪和主机主试侧“外设”借口连接，并将测试笔与九洞仪连接。

2.打开实验台主机，进入实验目录界面第2页，按数字键“28”，选中“九洞实验”图标，按Enter键进入实验：

3.主试屏幕上显示硬件已连接，被试屏幕出现九洞实验指导语界，如图下图所示：

#### 九洞实验指导语

请你以优势手握住测试笔，探触试验仪面板上“开始”点位后，实验正式开始。探测时，使笔尖触碰到孔底，此时指示灯亮起，表示此时探底成功。一次探底成功后，将测试笔完全由孔内取出，并点击“结束”触点，即成功完成一次探测。每孔按上述步骤连续进行3次探测后方可完成。九孔实验按孔的直径由大到小依次进行，直至全部结束或无法完成探触为止。

4.被试阅读完毕并确定已完全理解指导语所述内容后开始实验。被试使用测试笔点击“开始”触点，实验开始，同时计时。被试由首孔开始，按孔的直径，由大到小进行测试。

5.每孔探测时，被试手握测试笔，使笔尖触碰到该孔孔底。此时指示灯亮起，表示探底成功，一次探底成功后，被试将测试笔完全由孔内取出，并用笔尖点击实验仪右下方“结束”触点，此时被试成功完成一次探测。每孔按上述步骤连续进行3次探测后，该孔探测方才完成。

6.在测试时，测试笔应尽量保持稳定，避免碰触到当前探测孔的边缘。每当测试笔对当前测试孔的边缘碰触一次（无论此碰触是发生在被试将其探入还是取出该孔的过程中），将触发一次报警。当一个孔在测试过程中，测试笔 2 次触碰到边缘，即认为该孔测试被试未能通过，实验终止。每孔之间触碰边缘的次数分别计算，不予累积。

7.一洞探测完成后计时停止，被试再次点击“开始”触点，开始下一孔的测试。九孔实验依次进行，直到全部结束或被试无法完成探测为止。

8.在实验中，主试屏幕上将同步显示被试每孔实验信息以及总实验信息。当被试完成所有九孔测试，或被试无法稳定探触当前某一孔时，实验结束。此时将在主试屏幕上出现提示，主试根据提示可以选择是否保存本次试验结果数据。实验结果保存后，屏幕返回至实验目录界面。

### 【结果】

最小洞数：	
-------	--

根据表格提供的实验数据：

- 1.分别将每个被试通过九洞实验仪的最小洞号转换为手动作稳定性的指标，并比较其个体差异。
- 2.比较正常情况下和比赛情况下，每个被试动作稳定程度的差异。

### 【讨论】

如果要检测练习是否能增强手动作稳定性，应如何进行实验？