建库流程

**MIT：**

1、223幅风景图像+77幅肖像图像 每幅尺寸1024\*（457-1024）

2、39名观察者（18-50）视力或矫正视力正常 （被告知要提问）

3、半黑暗房间

4、屏幕：19英寸 1280\*1024 观察者位于屏幕24英寸的位置（支架用于支撑头部）

5、五点校准系统 每100张校准一次

6、每张图片间出现 灰色背景中央十字叉子 500ms

7、每张图像显示3s

8、计算个人注释持续时间视为扫视之间的经过时间，每个注视点的位置由固定点内每个数据点的平均位置计算（放弃每条路径的第一个固定点）

9、通过在所有观察者的固定位置上卷积高斯滤波器，获得眼动跟踪数据的连续固定图（选择的高斯使每个图像有8个周期的截止频率或者1度的视角）

**CAT2000：**

1、120人（40男&80女）平均年龄20.15

2、强所有图像分类；4000幅图分为5个队列，每个队列分成4个部分 每部分显示25分钟，休息5分钟

3、显示5s 空白灰色屏幕3s

4、屏幕42英寸 观察者据屏幕106cm

5、1000hz采样率