

## 知觉与行为分离现象在二维铁钦纳错觉实验中的验证

张智君, 唐日新

浙江大学心理与行为科学系, 杭州 310028

收稿日期 2004-2-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 利用二维铁钦纳错觉图片对单手及双手抓握情境下的知觉与行为分离现象进行实验验证, 并探讨注意引导等因素对分离现象的影响。实验包括知觉任务和行为任务两项内容, 前者主要测量被试的主观错觉量, 后者则探讨分离现象是否存在及其影响因素。在行为任务中, 记录被试在中心(目标)圆尺寸“实际相同”和“知觉相同”等不同情境下的行为, 以拇指和食指抓握图片中心圆的最大抓握孔径为行为指标。结果发现: 单手抓握时, 左、右手的行为虽然在一定程度上受到了错觉的影响, 但均显示出分离现象; 双手抓握时, 右手受错觉影响的程度减少, 分离现象增强, 而左手的结果则比较混淆。因此, 分离现象是存在的, 但它的出现可能受到注意引导、注意分配倾向或双手协调能力等因素的影响。

**关键词** [知觉与行为分离](#) [铁钦纳错觉](#) [注意引导](#) [最大抓握孔径](#)

分类号 [B842.2](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [050102](#)

通讯作者:

张智君 [zjzhang@zju.edu.cn](mailto:zjzhang@zju.edu.cn)

作者个人主页: 张智君, 唐日新

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(917KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“知觉与行为分离”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [张智君](#)
- [唐日新](#)