

7岁超常和常态儿童的信息加工速度

邹枝玲, 施建农, 恽梅, 方平

中国科学院心理研究所, 北京 100101

收稿日期 2002-10-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 该研究以超常和常态儿童各25名(平均年龄分别为6岁10个月和6岁11个月)为被试,以选择反应、图形匹配、心理旋转、和抽象匹配为基本认知任务,对超常和常态儿童的信息加工速度作了比较研究。研究者对被试的正确率和反应时作了分析。结果表明:(1)超常儿童基本信息加工能力显著优于普通儿童,具体表现在反应时更短,或正确率更高。(2)超常儿童与常态儿童信息加工的差异与任务难度有关,在选择反应和图形匹配任务中,超常儿童的反应时显著短于常态儿童。而且,在图形匹配任务中,任务难度越大,差异越显著。而在心理旋转和抽象匹配任务中,超常儿童的正确率显著高于常态儿童。(3)任务的难度无论对超常组被试还是常态组被试的反应时及反应正确率都有影响,但影响方式不太一样。在反应时上,随着任务难度的增加,两组被试的反应时都明显延长;但在正确率上,则随着任务难度的增加,常态组被试的正确率降低,而超常组被试的正确率基本稳定在一个较高的水平上,即任务难度间的差异不显著

关键词 [超常儿童](#) [信息加工速度](#) [反应时](#)

分类号 [B844](#)

DOI:

对应的英文版文章: [030415](#)

通讯作者:

施建农 shijn@psych.ac.cn

作者个人主页: 邹枝玲; 施建农; 恽梅; 方平

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(222KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“超常儿童”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [邹枝玲](#)

· [施建农](#)

· [恽梅](#)

· [方平](#)