

36名大二学生沙游戏的特征及性别差异

易春丽 胡佩诚

【关键词】 沙游戏；大学生；特征

中图分类号：R39516 文献标识码：A 文章编号：1000 - 6729 (2006) 07 - 0455 - 01

沙游戏是应用非语言的象征方式使游戏者表达出潜意识中的内容，本文 32 名大二学生沙游戏的特征。

对象与方法

111对象 大学二年级学生 36名，男 16名，女 20名，均为自愿者，年龄 19 - 21岁。

112工具 11211沙游戏材料 沙盘：大小为 72 ×50 ×716厘米，沙盘内为干沙，沙盘的内侧面和底面为蓝色。各种玩具总计 408个。

11212明尼苏达多相个性调查表 (MMPI)^[1]，照相机及胶卷。

113实验过程 每位被试摆两次沙盘，两次时间的间隔约为 1周。每次一名被试进入实验室，主试给予标准的指导语：你可以任意运用沙盘中的砂子，选用任何玩具摆在沙盘中，完成之后，请讲出你所摆的内容是什么，时间为 40分钟。沙游戏结束后，详细记录被试对沙盘的解释。对沙盘的最终结果进行拍照。

114统计分析 进行描述性分析、²检验。

结 果

2 1两次沙游戏所用时间和所选玩具的比较

被试第一次沙游戏所用时间 4 - 38分钟，平均 17 ±9分钟，第二次 4 - 38分钟，平均 12 ±6分钟，两次时间差异无显著性 ($P = 0.1068$)；第一次沙游戏用 15 - 107个玩具，平均 50 ±25个，第二次 2 - 96个，平均 46 ±24个，两次所用玩具差异无显著性 ($P = 0.136$)。

212各种玩具的使用频次

72个沙盘中各种玩具所用频次 (人称)：植物 67；动物 57；人 50；建

筑 49；交通工具 43；栅栏 41；其它 31；桥 30；房屋等的附属物 28；军事 16；宗教 6。72个沙盘中各种玩具被首选的次数依次为植物 21，房子 11，桥 9，兵器 8，动物 8，栅栏 5，混合 5，人 2，交通工具 2，石头 1。

213男女大学生涉游戏差异比较 只在建筑附属物（桌椅、秋千等）使用频次上，女生明显高于男生（男生共计 32个沙盘有 8个沙盘使用建筑附属物，女生共计 40个沙盘有 21个使用， $\chi^2 = 5.1589$, $P = 0.1018$ ），其余未见显著差异。在使用玩具的种类方面男女之间无显著差异 ($P = 0.1207$)。

214沙盘的题材 72个沙盘中有 13个是军事题材，且分属 13个被试，没有被试两次沙盘都是关于军事。男女在军事题材方面不存在显著差别。13个沙盘中有 6个是关于战争（其余为非对抗性的，比如军事基地），5名被试是男生，1名是女生，Fisher检验显示男女存在显著差异 ($P < 0.105$)。

215 MMPI测查结果 以 60分为划界分，有 5名被试的 MMPI某些项目有明显的异常。这 5名被试分别是 4、5、10、12、20号被试。在使用玩具的数量方面，使用个数和 MMPI呈现的心理问题之间没有发现必然的联系。使用时间最短和最长的被试其 MMPI结果都提示有心理方面的问题，他们分别是 4号和 5号被试。

讨 论

本文显示被试在两次沙游戏使用的时间和玩具的数 T 325.3 267.8 T39.4 .1 381.9 Td [(在48. 325.56 Tf 345.7 1961TJ