



我校心理学系张明、张阳团队在国际心理学方法类顶级刊物发表署名文章

日前，我校教育学院心理学系张明，张阳团队在国际心理学方法类顶级刊物、美国实验心理学协会（psychonomic society,PS）“Behavior research methods”杂志（心理学数学类排名第一，研究方法类排名第二，SSCI一区）发表文章“A consumer-grade LCD monitor for precise visual stimulation”，为心理学研究领域利用LCD显示器准确呈现刺激提供一套有效的测量手段和矫正方法。

“工欲善其事，必先利其器”，研究工具的发展常常在科学的发展中起着举足轻重的作用。随着时代的发展，曾经刺激呈现的“金标准”——CRT显示器越来越不能满足研究者们的需求（老化、空间视野小、空间依赖性高等缺点）。然而受限于本身技术特征，主流LCD的显示器无法提供心理学研究所需的稳定、高时间精度的刺激。课题组巧妙地利用自制软硬件对基于ULMB技术的显示器进行了系统的测量和矫正，解决了这一长期困扰众多研究者们历史难题，为学界解决精准呈现视觉刺激提供了突破性的技术进展。

心理学系讲师张功亮和研究生李艾苏为该论文的共同第一作者，心理学系张阳副教授和张明教授和为该论文共同通讯作者。该工作得到了中国国家自然科学基金委基金项目、江苏省社会科学基金项目以及江苏省研究生创新项目的共同支持。

<https://link.springer.com/article/10.3758/s13428-018-1018-7>

全文下载地址：

<https://raw.githubusercontent.com/yangzhangpsy/papers/master/beh2018.pdf>

(教育学院)

- 苏大概况
- 院部设置
- 组织机构
- 招生就业
- 教育教学
- 科学研究
- 合作交流
- 公共服务



Copyright 苏州大学 2016, All Rights Reserved
 苏州市十梓街1号 组织策划：校长办公室
 苏ICP备-10229414 苏公网安备 32050802010530号



推荐使用IE8.0以上浏览器，1280*760分辨率访问本网