

[作者投稿系统](#)[编辑办公系统](#)[编委审阅系统](#)[专家审稿系统](#)[在线投稿注意事项](#)[投稿须知](#)[返回起始页>>](#)[全文检索](#)

运动方向对深度运动知觉的影响——ERP研究

作者：王 玲，尧德中

关键词：深度知觉; 脑电; 运动; 神经生理; 学视觉

摘要

深度运动知觉问题的研究目前仍处于探求阶段。该文采用一种较接近人视觉经验的实验范式，对两种情况下的128导事件相关电位(ERP)数据进行了较详细的时-空分析。结果表明，它们都激活了相似或相同的脑区；但不同的运动方向对信息处理的侧重脑区及神经响应程度有所不同，而且在时间过程上也表现出比较显著的差异，为进一步研究深度运动的大脑感知过程奠定了基础。

请点击下载（右键另存为）或浏览:UESTC20090434.pdf