

《心理科学进展》审稿意见与作者回应

题目：中文词汇语义加工过程的计算模拟与实验验证

作者：李兴珊 张淇玮 黄林洁琼

第一轮

审稿人意见：

此研究构想来自一项已获得的国家自科项目，聚焦于中文词汇语义加工的计算建模与实验验证。此构想包括元分析、计算建模和行为眼动实验，内容非常丰富，手段也较为先进，是一篇优秀的研究构想。除此之外，还有三个可以提升的地方：

意见 1：三角模型 (Plaut et al., 1996) 可以介绍得更具体准确一点。

回应：感谢您的修改建议。我们在文中对三角模型的介绍进行了补充（请见第 11 页蓝色部分），并在此基础上，进一步论证了建立中文词汇语义加工模型的必要性。

意见 2：基于交互激活的思想和研究已经非常多，在中文阅读中也有不少前人研究。为了给读者一个更好的学术渊源介绍，可以将本研究构想与前人的思想和模型的继承关系和创新介绍得更充分，这样可以更加增加本项目的理论深度。

回应：感谢您的修改建议。我们在 2.4 部分增加了对以往基于交互激活提出的模型的介绍，论述了这些模型的特点以及在解决中文复合词加工问题上仍存在的局限（请见第 12 页蓝色部分）。在理论构想部分概括了目前提出的理论模型和计算模型尚未解决的词汇加工问题及本项目拟建立的模型具有的特点（请见第 21 页蓝色部分）。

意见 3：4.4.1 提出的实验 1 已经存在类似的前人实验，可以进一步理清本实验的必要性和创新性。另外，在介绍实验 1 时，作者介绍首字时与单字词混用，容易引起混淆，需要保持概念的统一。

回应：感谢您的修改建议。我们在 4.4.1 部分具体阐述了本实验操纵的变量与前人实验的区别和必要性（请见第 20 页蓝色部分）。经修改，我们将统一表述为单字词，并指明实验拟操纵的单字词词频在构成复合词时位于第一个字。

第二轮

审稿人意见：作者很好地解决上一轮审稿过程中指出的问题，推荐其发表。

编委意见：该文章经过修改，已经达到发表水平。同意发表。