# 专家一

83分

论文以探索功能性脑网络差异的可视分析研究为题，基于fMRI数据，设计了探索功能性脑网络差异的可视分析系统，在脑神经研究中具有一定的应用价值。

从论文可以看出，作者广泛搜集了本课题范围内发展放行单主要文献，能综合运用可视分析的技术手段，对大型脑网络数据进行分析，直观呈现多个功能性脑网络间差异大小和整体分布。研究成果具有一定的先进性和应用性，**建议进一步提高相似度的准确性**。

论文书写规范，逻辑结构清晰，文字表达流利。

建议作为硕士学位论文安排答辩。

# 专家二

四川师范大学 李均利研究员 85分

本文选题探索功能性脑网络差异的可视分析研究。提出了基于MDS的多个功能性脑网络降维算法，设计并实现了探索功能性脑网络差异的可视分析系统。作者具有较好的综合运用理论来解决实际问题的能力，工作具有一定的挑战和创新。工作量充足，论文写作规范，叙述清楚，逻辑清晰，建议修改的地方如下：

1. **英文缩写首次出现时应该给出全部；**
2. **公式（3-11）中参数的分析，到底如何选取，文中试验采用何值？受哪些因素影响？**
3. **5.5届系统评估的评分标准，给分标准，评估人员组成细节等。**