

外包委托说明

本课题的研究任务是发展面向安全攸关系统安全性验证的数学理论和分析方法，主要研究内容包括基于 moment-SOS 分层的半代数优化算法与软件实现，以及基于 moment-SOS 分层的集合逼近算法与软件实现。为保证上述任务的顺利开展与完成并达到效率提升指标，需要对相关算法及软件进行功能和效率方面的多次测试。中科院数学与系统科学研究院的王杰副研究员在半代数优化尤其是 moment-SOS 分层领域拥有丰富的研究经验，同时在算法和软件开发方面也拥有相关的专业知识，是完成本课题测试任务的合适人选。因此本课题拟委托中科院数学与系统科学研究院王杰进行相关测试，以保障课题研究任务的顺利完成，特此说明。

课题负责人： 

2023 年 1 月 11 日