

## 原创性声明

本团队郑重声明并承诺如下：

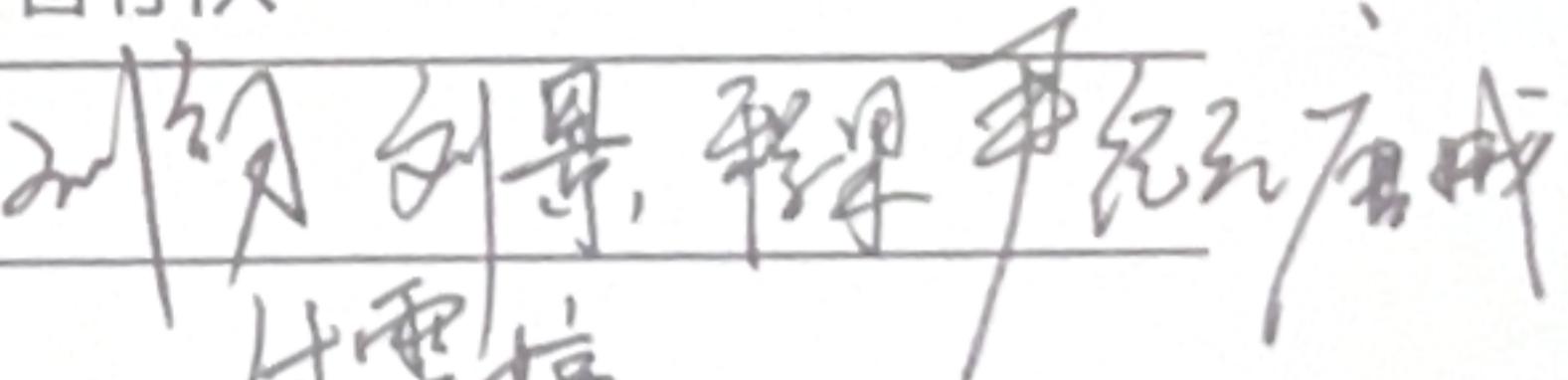
本团队所呈交的第四届中国研究生金融科技创新大赛参赛作品

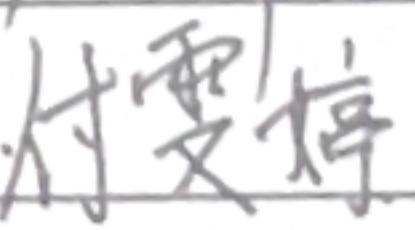
《基于极不平衡样本的客户金融服务产品多步推荐模型》

是在 刘钢 带领下、 刘慧 指导下，由团队成员独立研究所取得的真实成果。除参赛作品中已注明引用的内容外，参赛作品中不涉及任何其他个人或集体已经发表或撰写的作品成果，不存在抄袭他人作品等侵犯任何第三方享有的知识产权或其他权利的违法行为。

本人和参赛团队成员均已明确悉知，参赛作品如侵犯任何第三人享有的知识产权或其他权利的，本人和团队成员将会承担由此导致的一切后果（包括但不限于取消第四届中国研究生金融科技创新大赛参赛资格、取消所获得的奖项等）和相应的法律责任。

团队名称： 多步智荐队

队长签字： 

成员签字（全体）：

日期： 2025 年 11 月 15 日