

## 2022年辽宁省自然科学基金联合基金项目拟推荐清单

序号	项目类别	项目名称	申请人
1	联合基金项目	面向端到端语音翻译的编码方法研究	马安香
2	联合基金项目	多模态对话系统关键技术研究	冯时
3	联合基金项目	基于机器视觉的化纤产品网格数检测研究	张颖
4	联合基金项目	煤矿井下作业场景复杂环境三维建模与重构方法	程红太
5	联合基金项目	煤矿井下作业场景复杂环境三维建模与重构方法	方正
6	联合基金项目	基于视觉的水下机器人精准对接方法研究	迟剑宁
7	联合基金项目	基于智能化数据特性挖掘的大规模能源互联输送系统的工况辨识方法及应用	马大中
8	联合基金项目	选煤生产指标大数据智能监控与可视化分析系统	王冬琦