智能工程学院2025年大学生创新创业训练计划项目评审推荐结果
项目名称指导教师
项目负责人
姓名
项目负责人
学号
项目其他成员
推荐排序
结果
搭建适应三维复杂地形城市空间运行的低
空航线规划可视化平台
蔡铭李秉骏 20354216 霍路桥/22354054，王玮璐
/22354137，贺欣/22354040
1 多模态大模型的慢思考推理框架研究梁小丹周瑞哲 23319094 苏涛/23354141，何思嘉/23354064，
蔡佩儒/23354042，庄奕娜/23354199
2 基于大语言模型的少样本皮肤病影像分割
框架设计与可解释优化方法研究
姜善成方唯特 23354057 杨安忆/23354178，熊凌艳
/23354168，郝佳琪/23354062
3
eVTOL起降点的多目标规划选址——以深
圳市为例
曾海鹏竹星瑜 23354040 彭燕清/23354022，石温杰
/23354023，姜琳颖/23354080
4 融合电压、温度与电化学阻抗谱在线监测
的锂离子电池数字孪生模型构建技术研究
彭卫文贾肇欣 23354079 吴逸涛/23354165，刘颖诗
/23354115，王则茗/23354156
5 多功能智能微型仿生机器鼠的设计及控制
研究
彭键清高留琪 23324017 陈宝伊/23354048，邱梓凯
/23354130，郑唯敏/23354192
6 面向空间物体搬运的绳驱并联机器人模块
化设计
李孟棠陈泓逸 22354011 吴明浩/22354150 7 手术器械智能跟踪的心脏二尖瓣手术辅助
持镜机器人视觉伺服控制系统设计及控制
研究
彭键清曲佩昕 22354098 袁楷然/22354180，卡米拉·艾木拉江
/22354060，敖宇丞/22354002
8 基于视触觉多模态信息融合的具身感知关
键技术研究
罗健文孔维举 23354083 韩杨/23354061，张和佑/22354183，
梁棐佳/22365055
9 面向无人机集群的高效联邦学习策略研究王军波弓雨菲 23354060 李尚哲/23354094，王云迪
/23354155，黄烨/23354075
10 基于人体关键特征的中医问诊大模型智能
诊断 及精准定位研究
彭键清曾依怡 23354046 李绚丽/23354096，刘子榕
/23354119，廖思嘉/23354100 廖 2ࣙ


多 模 式 交 通 主 体 轨 迹 预 测 的 基 准 方 案 构 建与动 态优 化研 究

肖尧，莫善军 梁德静 23354013 刘韵欣/23354017，申岩/23364051，
殷安 东 /23354031

28 基于多模态大模型的无图智能巡线导航研
究

熊 会元 王相轩 23354154 黄永庆/23354076，徐永雪/23354171 29 基于节点移动性的飞行自组网拓扑重构技
术

古博 李金艾 22354065 30 基于正负脉冲充电的EIS实时检测与估计 官权学 刘昊文 23354108 党政扬/23354053，陈海弘

/23354049， 刘振升/23354116

31 面向自动驾驶的图像生成技术及其可视化
应用

曾 海鹏 闫肃 22354169 黄霆/22354047，艾爽/22354001，李
剑 秋 /22354064

32 可信自动驾驶下人机协同共驾测试方法研
究与指标体系构建

熊宸 郭雨城 23354008 杜含威/23354005，曹陇奇
/23354001， 李志建/23354012

33 室内复杂环境下多传感器融合的SLAM技术
应用 研究

熊 会元 陈钰炜 23354004 蒋奥周/23354081，汪雪枫/23354149 34 一类分块Toeplitz-Hankel矩阵的快速求逆算
法及 其在 二维 随机场 频谱 分析 中的应用

朱彬 程吉 22354018 35 基于CNN-Mamba与深度蛇结合的医学图像

分割 系统 赵屾 孙柏 23354142 沈欣/23354135，沈钧亿/23354134，

吴 彬 /23354159

36 图嵌入方法在复杂系统知识挖掘的应用研
究

王帅 胡恩照 22354043 曾清銓/22354007 37 基于数据驱动的多相电机电感建模与最优

转矩 控制 冯国栋 石成涛 22354106 王博冉/22354125，李孟/22354069，

陇



于 正

统于估统分析海 鹏

恩

096

照2柏3354

a23541

a2相海3帅照35态4

，

䷿协 掘  与

23振照54于及1

，

Ո䖘༽㠚㌫研金统估220振永33振ᦊ在ࣘ于33雪55ԏ永体ᙗ44

1

1 会金元

博脉325┤3金雪4频30数5态1态4据0

频及二M究态 应

䌱䱴塚怀 NM振政在MS3203 M̱ጱ̱⌱㔏ԏ䱸 253453᭯ԏݳҼަ Ṉⵟ̱㌱̱ ̱

频

⊄砑츀 博ԏ

二统