

中山大学广东省计算科学重点实验室

Guangdong Province Key Laboratory of Computational Science

地址：广州市番禺区大学城中山大学计算机学院五楼 电话：020-39336519

中山大学广东省计算科学重点实验室 2024 年开放基金拟立项项目公示

广东省计算科学重点实验室 2024 开放基金项目已完成专家评审工作，拟资助《面向多模态遥感大数据的异构融合网络去云方法研究》等 20 项课题，每项 1.5 万元。现予以公示。

公示时间：2024 年 4 月 26 日至 4 月 29 日（三个工作日）

公示期内，可通过电子邮件、来电、来访的形式向实验室办公室反映问题。反映问题要实事求是，以单位名义反映问题的须加盖公章，以个人名义反映问题的要求署报真实姓名。

意见反馈联系人：李启元，020-39336519，
liqiyuan3@mail.sysu.edu.cn。

中山大学广东省计算科学重点实验室
2024 年 4 月 25 日

中山大学广东省计算科学重点实验室

2024 年开放基金项目拟立项名单

项目名称	项目负责人	所在单位	资助金额 (万元)
面向多模态遥感大数据的异构融合网络去云方法研究	王爵	北京理工大学信息与电子学院	1.5
风险灵敏期望折扣准则下随机对策均衡点新的存在性条件及其计算	张文钊	福州大学数学与统计学院	1.5
基于学习理论的信号自适应分解	莫艳	广东工业大学数学与统计学院	1.5
径向基函数无网格自适应算法在非局部神经模型中的应用	赵微	广东工业大学数学与统计学院	1.5
基于采样数据的多智能体系统规定时间控制的研究	姚忠胜	广东海洋大学计算机科学与工程学院	1.5
基于 Lagrange 形函数的双线性离散型有限体积元格式	周艳辉	广东技术师范大学数学与系统科学学院	1.5
基于实验数据的生物分子网络构建、建模与分析	陈爱敏	河南大学数学与统计学院	1.5
图神经网络的泛化以及逼近理论研究	杨光锐	华南农业大学数学与信息学院	1.5
压电喷墨打印中液滴形成过程的建模、分析和模拟	张昌娟	华南师范大学数学科学学院	1.5
基于多时间尺度的神经元模型降维及振荡机理研究	刘亚茹	暨南大学信息科学技术学院	1.5
具非局部项拟抛物型方程的最优控制问题及计算	周秀香	岭南师范学院数学与统计学院	1.5
比值稀疏表示的算法与应用研究	刘欣睿	山东师范大学数学与统计学院	1.5

项目名称	项目负责人	所在单位	资助金额 (万元)
时变优化问题的快速神经动力学算法及其 FPGA 实现	巨兴兴	四川大学电子信息学院	1.5
机理与数据融合的三维 PDE 正反问题计算方法研究	罗玖	苏州大学未来科学与工程学院	1.5
多模态融合的大数据智能标注研究	刘阳	西安电子科技大学通信工程学院	1.5
磁约束聚变装置中两相磁流体问题的相场建模与计算	张晓迪	郑州大学数学与统计学院	1.5
Navier-Stokes/Darcy 耦合模型的高可扩展并行算法研究及其在人体肝脏中的应用	林增	中国科学院深圳先进技术研究院	1.5
基于生成式模型的心血管 CT 造影图像重建方法研究	高智凡	中山大学生物医学工程学院	1.5
高光谱遥感图像的深度学习跨域分类研究	刘蓉	中山大学地理科学与规划学院	1.5
基于多模态医学大数据的鼻咽癌肿瘤靶区自动勾画方法	李焱	中山大学肿瘤防治中心	1.5