

## 2023 届博士毕业生名单

姓名	导师	论文题目
<b>基础数学 (20 人)</b>		
辜睿皓	甘少波	环面 Anosov 自同态的拓扑与光滑共轭类
李 尧	田青春	Harder-Narasimhan 理论的范畴化
廖鹏程	王立中	有限群表示论的算术研究
余道骅	甘少波	部分双曲系统特性研究
范 遥	刘 毅	图流形的席几表示以及 Seifert 几何
郭函菲	閻琪崢	法诺四维流形, 布里奇兰模空间和超凯勒代数簇
何益钦	丁一文	抛物单 L-不变量及局部与整体相容性
黄可腾	徐茂智	同源密码的计算理论和算法设计
刘 鹏	史宇光	正数量曲率, 正质量定理和不可压缩条件
陆玉锋	王保祥	模空间在非线性色散方程中的应用
唐 乾	徐晓濛	合流超几何系统的 Stokes 矩阵与等单值化方程
杨成浪	刘小博	曲线模空间相交数与 Schur Q-多项式的联系及相关的推广
杨锡柳	王家军	纽结 Floer 同调与基本群
袁 铮	关启安	强开性质的相关问题研究
张 祥	史 逸	余一维部分双曲动力系统
胡 喜	唐 林	抛物方程障碍与临界指标问题
张红贞	莫小欢	具有特殊曲率性质的 spray 空间的研究
白瑞觉	刘若川	p 进 Riemann-Hilbert 对应
郭靖邦	刘若川	关于 TR 对拟正则半完美状环的同伦群
孙 龙	郑 浩	带对称性的中心函子
<b>计算数学 (10 人)</b>		
付梅艳	卢 眺	考虑空化效应的可压缩多相流与弹塑性固体数值方法研究及应用
李尚婷	汤华中	高精度熵稳定自适应移动网格方法
高广维	吴朔男	非散度椭圆型方程的有限元离散及其快速求解
李正一	董 彬	数据与机理双驱动的玻尔兹曼方程求解方法
柳伊扬	文再文	线性规划基于 DRS 的二阶优化算法
肖天南	李铁军	随机梯度类下降法的中心极限定理研究
杨亦晨	李 若	气体动理学中矩方法的边界条件研究
周传赛	张平文	站点格点串行预报及降水预报的机器学习算法研究
金鹏飞	董 彬	非欧几里得空间卷积的设计与应用
张伟彤	卢 眺	纳米器件模拟中瞬态 Wigner-Poisson 模型的高效数值方法
<b>概率论与数理统计 (3 人)</b>		
陈辰阳	葛 颢	二维随机点阵模型的经验分布大偏差原理和微正则变分原理
刘子愉	刘 勇	非等度连续 Markov-Feller 半群的若干性质
杨 帆	任艳霞	周期环境测度值马氏过程与脉动行波解
<b>应用数学 (9 人)</b>		
陈 琪	杨建生	基于全局信息的深度均衡模型的改进
郭向阳	马尽文	基于高斯过程的机器学习模型及其学习算法研究
洪 韬	马尽文	深度学习中的视觉数据增强算法研究
李 丽	徐茂智	基于超奇异椭圆曲线同源的签名算法设计

刘侯伽	姜 明	图像分类神经网络的对抗攻击方法研究
孙纬地	孙 猛	深度学习系统的覆盖测试与全局验证
王一飞	杨建生	自监督对比学习的理论与算法研究
卢煜腾	孙 猛	基于测试的机器学习系统安全加强研究
侯朕铎	徐茂智	口令分布函数及其应用
<b>统计学（11人）</b>		
肖非依	席瑞斌	计数型数据的网络推断及在单细胞的应用
蔡晓榕	杨静平	Copula 函数的构造与 CDS 的双边信用估值调整
邓宇昊	周晓华	存在混杂和伴发事件的因果推断
李 翔	张志华	关于联邦学习以及非线性随机近似的在线统计推断
李新宇	苗 旺	使用外部对照和回调数据提高因果推断效率和识别非随机缺失机制
李泳欣	王汉生	基于子抽样技术的极值指数估计及其隐私保护研究
唐俊杰	席瑞斌	基于基因组学数据的基因调控网络推断及多模态学习
王惠远	林 伟	面向复杂大数据的统计学习
朱玉茹	陈松蹊	大气环境评估与随机流行病学模型中的统计推断
吴秉杰	蒋达权	半马尔可夫过程的长时间行为与环动力学
钱 力	陈大岳	局部懒的马氏链的谱半径