

2022 届博士毕业生名单

姓 名	导 师	论文题目
基础数学 (20 人)		
王鲁琦	章志飞	不可压流体的无粘阻尼问题
夏明洋	甘少波	双曲系统上 Birkhoff 和的稠密性与斜积微分同胚的传递性
朱 力	田青春	混合椭圆 Galois 模范畴
包诗界	关启安	L^2 延拓与强开性质有效性
杜予聪	张继平	关于 Alperin 权猜想归纳条件的研究
兰 天	范辉军	tt^* 几何间的 LG/CY 对应
李长彦	章志飞	磁流体方程中的自由界面问题
李鹏程	张继平	有限奇数维正交群的范畴化作用和导出等价
沈舜麟	章志飞	从量子多体系统到非线性薛定谔方程的导出及唯一性
夏飞黄	刘 毅	带尖点双曲流形中的简单闭测地线
徐林霄	傅 翔	Coxeter 群的极限根问题
余 豪	田 刚	圆堆积中的拓扑和变分方法
张 亮	朱小华	复结构形变下的凯勒-里奇流
周 琳	田志宇	非分歧上调在代数几何中的应用
杜歌阳	周蜀林	热方程零延拓问题与拟线性 Henon 方程的性质
亓 帅	唐 林	两类自由边界问题
吴志昂	田 刚	G-不变的常平均曲率超曲面的存在性
喻旭东	柳 彬	超线性-次线性 Duffing 方程的有界性问题
陈文集	章志飞	液晶和磁流体动力学方程的适定性
王炜飏	王诗宸	闭曲面对称在一些流形上的可扩张性
计算数学 (11 人)		
蒋海立	周 铁	流体力学方程组的高精度保结构中心间断 Galerkin 方法
游培廷	董 彬	基于脑 MRI 图像的阿尔茨海默症辅助诊断的机器学习方法
钟 巍	李 若	加保序映射的 WENO 格式
刁旭昊	胡 俊	椭圆型偏微分方程离散线性代数系统的拟最优复杂度求解
李 忠	鄂维南	动力系统的机器学习理论
柳昊明	文再文	线性及二次二元整数规划的算法
赵 钰	李 若	离子传输模型：模型分析与数值方法
梁逸舟	胡 俊	线性化爱因斯坦-比安基方程的保结构有限元方法
肖传福	杨 超	张量低多重线性秩逼近问题的算法与理论研究
俞 炳	张 磊	稀有事件中的鞍点算法及应用
杨明瀚	文再文	求解大规模优化问题的二阶优化方法
概率论与数理统计 (2 人)		
高一帆	章复熹	关于两个随机集合的分形结构
黄翔宇	刘 勇	一次加强随机游动的长时间行为
应用数学 (9 人)		
周 圆	徐茂智	戴德金符号与模形式的正则化累次积分
李昊坤	夏壁灿	实闭域理论中无量词公式高效求解算法与工具
李 弢	马尽文	高斯过程混合模型的学习理论及变分算法研究

沈铮阳	马尽文	基于偏微分算子的旋转等变卷积神经网络研究
张喜悦	孙 猛	基于认证技术的深度学习系统可信性保障
李晓燕	马尽文	鲁棒随机过程混合模型及学习和预测机制的研究
王恒亮	牟克典	属性信息网络中的节点表示学习研究
邹亚君	马尽文	基于深度学习的文档图像组织结构分析与识别研究
吴大庆	马尽文	图结构数据的学习和挖掘算法研究
统计学（15人）		
姜 帆	杨静平	随机风险度量及随机微分方程转移密度的逼近
赵 芯	林 伟	基于图的高维计数数据聚类与排序
朱 果	房祥忠	基于半竞争性与单调性约束情形下的相关问题研究
崔 畅	林 伟	高维成分数据的统计方法与理论
何臻睿	吴 岚	金融资产多因子模型的估计问题
金子捷	席瑞斌	基于单细胞和三代测序的转录组分析方法
林秋实	周晓华	新型传染病数学与统计学模型
罗姗姗	何洋波	基于主分层框架下的因果推断：理论及应用
罗 霄	邓明华	基于深度学习的 DNA-蛋白质特异性结合和蛋白质功能预测算法
谢宗楷	杨静平	多维 Bernstein Fréchet Copula 的研究与复合 Bernstein Copula 的 2 维边缘决定性
杨 莹	姚 方	流数据和策略评估模型的统计学理论及方法
叶志强	艾明要	分类响应试验的最优设计和抽样技术
周 航	姚 方	复杂函数型数据的主成分、回归与相关分析
陈 亮	邓明华	单细胞转录组测序数据聚类、注释及一般性方法研究
邵凌轩	姚 方	稀疏观测的函数型数据分析