

2020 届博士毕业生名单

姓 名	导 师	论 文 题 目
基础数学 (21 人)		
刘 飞	田青春	代数群上的 Hilbert 不可约性定理
李 特	章志飞	拟谱及其在流体稳定性问题中的应用
李荣刚	刘小博	带边 Alexandrov 空间的几何
董 海	方博汉	I-函数与格拉斯曼对偶
李 正	范辉军	LG-B 模型与分次矩阵因子范畴研究
高 悦	王诗成	具较大对称双曲曲面的最小测地线
周楚宇	许晨阳	K-不稳定 Fano 簇的最优退化和一致 K-稳定性的若干准则
李 畅	田刚	复流形上的完全非线性方程
徐 诗	范辉军	退化黎曼曲面上 Liouville 型方程的爆破分析
杨 琪	宗传明	平面上的多重平移铺砌
郑朋坤	章志飞	带有物理真空的 Euler-Poisson 方程的适定性
华培策	冯荣权	测地线传递图的构造
李 影	莫小欢	关于 spray 和芬斯勒几何中若干问题的研究
穆罕默德 哈米德	王 崑	针对非线性科学中出现的问题的数值和理论分析
王少卿	杨家忠	关于奇异极限环与分片线性系统的研究
王延鹏	王 杰	凯莱图中的完全码与完全集
钱欣洁	杨家忠	Lienard 系统的不变代数曲线与超椭圆极限环
陆泽鸿	郑志明	三维点云的样条与网格建模方法及其应用研究
王宇鹏	刘若川	刚性解析簇上的 p 进辛普森对应
申 佳	王保祥	径向对称的非线性薛定谔和 Klein-Gordon 方程的散射
赵 航	蔡金星	具有极大 Albanese 维数的一般型三维代数簇的自同构的刚性
计算数学 (12 人)		
陈珍珠	邵嗣烘	典型量子体系的高精度相空间动力学方法
徐智韬	高立	无约束优化问题中的梯度型方法
乔灵霞	张磊	双功能生物网络的设计原理
郭晓露	鄂维南	茎尖分生组织调控和 HIV 重激活的动力学模型研究
袁玉环	汤华中	狭义相对论流体力学方程组的高精度数值方法
韩雨岑	张磊	软物质中向列相液晶和生物膜的数值计算与分析
龙子超	张平文	机器学习和数值方法相结合的偏微分方程正反问题的求解
李 琳	胡俊	ReLU 型深度神经网络的逼近性质的研究
户 将	文再文	流形优化及其应用
熊云丰	邵嗣烘	多体 Wigner 动力学:分枝随机游走与粒子消去技术
张维熹	邵嗣烘	最大割问题的谱理论及其算法
俞思嘉	鄂维南	基于电子病历应用的深度强化学习模型
概率论与数理统计 (2 人)		
赵林杰	陈大岳	排他过程和正规双向接触轨道过程: 遍历性和大尺度行为
赵建杰	任艳霞	具有 Stable 分枝机制的上临界超过程的极限定理
应用数学 (4 人)		

李 媛	牟克典	基于社交关系的细粒度刻画的社会化推荐模型
刘 艾	孙猛	复杂构件化系统的余代数语义
仁 曼	马尽文	基于探针机的旅行商问题和车辆路径问题的智能路径优化算法
李海文	牟克典	自由运动线虫神经元实时追踪显微成像和运动神经元功能研究
统计学 (12 人)		
武林杰	席瑞斌	细菌全基因组测序数据的统计分析方法及应用
张 雨	房祥忠	高维数据特征提取与特征选择若干统计方法研究
陈天遥	杨静平	随机过程相依性的研究及其在金融中的应用
赵洪鑫	吴岚	一类 Lévy 过程驱动的 OU 过程的研究及在配对交易中的应用
周正雍	何洋波	基于 Copula 理论的相关性建模与基于图模型 MCMC 算法的因果推断
梁德才	姚方	空间函数型数据分析:模型及应用
何 顺	邓明华	D-trace 损失函数在高维成分数据网络分析中的应用
张慧铭	姚方	基于凸过程的高维与函数数据回归:非渐近与 Minimax 性质
李佑铭	蒋达权	化学主方程模型的平稳分布
王伟楠	邓明华	单细胞转录组测序数据的分析及应用
黄家盛	姚方	时间空间模型以及生存分析相关问题的理论及应用
肖一君	周晓华	一些 Lasso 型估计的相合性、纠偏统计量与错误发现率