

## 2018 年应届博士毕业生名单

姓 名	导 师	论 文 题 目
<b>基础数学 (24 人)</b>		
程家豪	田青春	关于 Nonabelian Hodge 理论若干方面的研究
郭旭峰	孙文祥	动力系统中的某些遍历性质
林志明	蔡金星	$\chi=5$ 、 $K^2=9$ 具有一个典范对合的极小代数曲面的分类
凌松波	蔡金星	某些一般型复代数曲面的分类
王 楚	蒋美跃	离散 Orlicz-Minkowski 问题和 1 维预定 Q-曲率方程
王 敏	刘和平	海森堡型群上的双线性 Riesz 平均
王倩雯	冯荣权	密码学中的条件验证及持有性证明研究
张 林	韩 青	波方程与 Maxwell 方程类时/类光混合边值问题
王志超	田 刚	面积最小的自由边界的极小超曲面
郇 言	朱小华	约化复李群紧化空间上的能量泛函和典则度量
唐鑫星	范辉军	LG B 模型的亏格 1 相关理论
余海江	刘小博	Gromov-Witten 不变量和 Hodge 积分
韩京俊	田 刚	双有理几何中的奇点与极小模型纲领
李从辉	张继平	关于 Alperin 权猜想约化条件的研究
柏 升	王诗成	Brunn 链环的判别及双曲性
陈继勇	李才恒	边传递地图与传递图
陈敬珊	蔡金星	$(K_X + \lambda)^2 = p_g(X, \lambda) - 1$ 的 Gorenstein 稳定对数曲面
胡 涵	宋春伟	关于截角矩形内格路径与斜杨图上组合统计量的研究
胡盛清	柳 彬	Hamilton 系统和时逆系统不变环面存在性
王渝西	章志飞	Prandtl 方程的适定性和 Navier-Stokes 方程的无粘极限问题
夏素缦	宋春伟	图上几类染色相关的极值问题
陈明娟	王保祥	频率分解方法在非线项含导数的发展方程中的应用
李奎杰	王保祥	Navier-Stokes 方程解的若干动力学行为研究
韦东奕	田 刚	轴对称 Navier-Stokes 方程与无粘阻尼问题
<b>计算数学 (13 人)</b>		
魏 亮	李治平	非线性弹性空穴计算的高精度方法
吴 磊	鄂维南	深度神经网络理论分析
李 君	李 若	动理学方程的约简策略及在 Knudsen 层理论中的研究
黄卫杰	李治平	非线性不可压弹性体空穴生成现象的混合有限元方法
马利敏	胡 俊	基于非协调有限元方法的特征值问题的高精度算法
陈 里	李 若	高精度有限体积格式的集成型重构方法
匡阳钰	汤华中	狭义相对论玻尔兹曼方程的全局双曲矩模型
王祎炜	张平文	几何约束下液晶中缺陷结构的数值模拟与分析
张 楠	高 立	通信网络中的资源调度优化
龚世华	许进超	弹性问题的有限元离散和快速求解器
孙张鹏	卢 眺	稳态 Wigner 方程入流边值问题的适定性和数值分析
陈亚萍	汤华中	相对论流体力学方程组的气体动理学格式
史际帆	李铁军	关于临界现象和强相关网络推断的多尺度建模与分析
<b>概率论与数理统计 (7 人)</b>		

蔡 政	耿 直	潜在多结果的分布因果效应
李 伟	耿 直	含潜在混杂、测量误差和中介变量的因果推断
潘 育	陈大岳	随机环境中接触过程的临界值
王亚平	艾明要	几类试验设计的最优性质研究
吴昌晶	邓明华	高维数据的稀疏及低秩建模和推断
孙鑫伟	姚 远	Generalized Split LBI 及其在阿兹海默疾病的应用
孟 琪	马志明	机器学习中随机优化算法的研究
<b>应用数学 (7人)</b>		
何 迪	姜 明	XCT-DOT 双模态联合重建的研究
赵龙波	马尽文	高斯过程混合模型的动态模型选择研究
傅晶雪	吴 岚	体制转换模型的模型选择研究及金融应用
秦 雪	杨建生	平面型波导中声波反散射问题的分解方法
阿 里	马尽文	在较少控制环境下对远距离采集人脸图像的有效虹膜识别系统
刘双龙	马尽文	高斯混合模型的动态模型选择算法与基于神经网络的预测方法
吴 迪	马尽文	复杂数据结构下的高斯过程混合模型
<b>统计学 (2人)</b>		
郭 南	杨静平	资产证券化评级度量和风险相依性相关问题研究
谢杰华	杨静平	Copula 函数的构造及具有延迟索赔风险模型的研究