

2021 届博士毕业生名单

姓 名	导 师	论 文 题 目
基础数学 (20 人)		
方文毅	郑志明	复杂网络上的社团结构及相关的动力学过程
金仲宇	田青春	多重 zeta 值与关于 $SL_2(\mathbb{Z})$ 的多重 Dedekind 符号
温耀雄	范辉军	三维镜像对称
姚博文	宋春伟	关于组合矩阵和极大独立集等几类计数极值问题
白曜源	刘若川	$U(1,1)$ 拟完美志村簇上的 p 进超收敛 Hermitian 模形式
陈国度	许晨阳	曲面上 (ε, n) -补集的存在性与有界性
陈 杰	王保祥	非线性 Klein-Gordon 方程的概率适定性理论
陈 琦	章志飞	Couette 流的转换阈值问题
韩素珍	杨文元	赋有收缩系统的恰当群作用
秘志桐	关启安	弱拟凸凯勒流形上极小 L^2 积分的凹性
陶雪妍	周蜀林	生物学中的反应-扩散方程组
王 亮	田 刚	阿贝尔任意子模形的拓扑场论和共形场论实现
王哲辉	韩 青	无界区域上二阶椭圆偏微分方程的解的整体和渐近行为
王 毓	田志宇	加权完全交上的有理曲线
张鸿锋	余 君	$GL_n(\mathbb{R})$ 和 $GL_n(\mathbb{C})$ 的酉表示及其轨道方法
朱锦天	史宇光	数量曲率的几何性质: 同伦 2-systole 估计与填充问题
丁梦瑶	周蜀林	具有分数阶扩散项的全抛物 Keller-Segel 模型的全局解
蒋国盛	韩 青	半线性椭圆方程解的收敛性和极小曲面方程 Liouville 定理
沈 阳	杨家忠	几类多边形台球的反问题
张国明	唐 林	带不连续系数的椭圆和抛物方程的正则性估计
计算数学 (17 人)		
杨 丰	李 若	自适应网格上的爆轰结构并行模拟
田 田	张平文	颗粒流体两相流中团聚物的识别与演化问题分析
李同凯	李铁军	网络动力学与生物通路之联系的若干数学研究
田舒丹	胡 俊	四阶椭圆问题的新型非协调有限元方法
赵明明	鄂维南	深度强化学习中的优化算法
段俊明	汤华中	狭义相对论(磁)流体力学的熵稳定数值方法
李若泰	张 磊	铁电薄膜材料相变和成核的相场方法
李勇锋	文再文	求解复合优化问题的一阶和二阶算法
吴艺翀	李铁军	基于统计学与动力学模型推断细胞行为的算法研究
余 冰	鄂维南	深度卷积网络在小样本数据与结构性数据上的算法与应用
余 晨	张平文	基于气象数据的大数据建模与集成机器学习算法研究
郑灵超	李 若	辐射输运方程的非线性矩模型
陈育炎	董 彬	基于多重网格法和深度学习的带参数偏微分方程求解
杨凡意	李 若	重构间断逼近方法及其应用
殷鉴远	张平文	解景观算法与应用
张 敏	胡 俊	四阶问题的新型内蕴混合有限元方法
刘浩洋	文再文	大规模矩阵优化问题的高效算法
概率论与数理统计 (1 人)		

木英心	陈大岳	阈值选举模型与 DLA 模型的若干极限问题
应用数学 (14 人)		
李鼎权	姜 明	面向真实场景的无参考图像视频质量评价研究
赵政辉	杨建生	基于深度学习的预测编码方法
李 隆	杨建生	非均匀介质中的声波反散射问题的研究
刘立伟	徐茂智	有限域中离散对数问题的指标演算法研究
宋杰虎	林作铨	从 XML 构建知识图谱的理论与算法
温 爽	姜 明	透射式电子显微镜数据采集和对齐的方法研究
郑 涛	夏壁灿	代数数序列指数格基的求解算法研究
尹 冉	马尽文	用于医学图像分类和检测任务的深度学习
郭兆中	徐茂智	区块链中若干密码技术研究
胡文鹏	马尽文	持续且无遗忘的深度学习方法研究
石鏐激	徐茂智	区块链共识及应用研究
李晓晴	杨建生	基于内容的图像检索算法研究
张样攀	徐茂智	一类前馈钟控序列线性复杂度的研究
王 亚	马尽文	基于深度学习的动作识别算法研究
统计学 (12 人)		
程 元	吴 岚	市场冲击模型与最优交易策略研究
传一健	吴 岚	主动投资管理的概率统计建模及中国市场实证研究
薛丁川	姚 方	惩罚样条的理论性质及动态估计
杜孟坤	吴 岚	多重检验的理论研究及其在资产定价模型中的应用
王 涵	席瑞斌	拷贝数变异和突变指纹分析的统计方法
房庄颜	何洋波	因果图模型中的经验知识: 表示、推理及应用
高家兴	蒋达权	单细胞转录组测序数据分析的随机建模
胡晓玉	姚 方	多元与函数型数据分析中的非参数方法
李向阳	周晓华	基于深度学习的医疗信息抽取和医学图像识别
刘思雨	吴 岚	订单簿价格模型和实证研究
王 菲	艾明要	几类最优性准则下抽样与设计的构造问题
张 鑫	吴 岚	基于排序学习的多因子多空策略研究