



哈尔滨工业大学
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
1920-2020

致敬百年·数人逐梦

哈尔滨工业大学数学学院

第二届博士生学术论坛

秩
序
册

2020年07月16日

2020年7月16日主会场

腾讯会议 ID: 319916166 (会议密码: 112358)

8:30-9:00	开幕式
	<p>大会主持人: 数学学院 2017 级博士生 王健伟</p> <p>导师代表发言: 数学学院博士生导师 马坚伟教授</p> <p>学生代表发言: 数学学院 2016 级博士生 郭贝贝</p>
9:00	线上合影

分会场分组情况

小组	腾讯会议 ID	分论坛评委
第一组	319916166 会议密码: 112358	组长: 韩波 委员: 田波平、赵景军、蒋卫华、 李龙锁、马坚伟
第二组	939849804 会议密码: 0716	组长: 王明新 委员: 付永强、计东海、包革军、 张池平

第一组报告时间安排

报告时间：每人 15 分钟

序号	姓名	导师	报告题目
1	滕广强	田波平	Conditional Asymptotic for Subsampling Inference in the Massive Data GLMs: Unbounded Designed Results
2	张孟琦	田波平	Asymptotic distributions and empirics of quasi-maximum likelihood estimators for spatial autocorrelation models
3	易玉连	赵景军	Mean square convergence of explicit two-step methods for highly nonlinear stochastic differential equations
4	陈献勇	蒋卫华	Global dynamics and complex patterns in the Lotka-Volterra system: The effect of nonlocal intraspecific competitions
5	刘晓斌	吴勃英	非线性对流扩散方程局部间断有限元方法的超收敛
6	邵景峰	吴勃英	A new non-divergence diffusion equation with variable exponent for multiplicative noise removal
7	范秋秋	李龙锁	Stability analysis of linear continuous-time delay-difference systems with multiple time-delays
8	蔡雨婷	范德军	具年龄结构的种群模型的分支分析
9	王秀彬	韩波	几类非线性微分方程的解析解与可积系统
10	杨芳舒	马坚伟	Deep learning for inverse problem in imaging
<p>评选金奖论文一篇、银奖论文两篇</p>			
<p>分论坛评委组长点评 5 分钟</p>			

第二组报告时间安排

报告时间：每人 15 分钟

序号	姓名	导师	报告题目
1	张贺婷	王明新	传染病模型的最优控制与非局部扩散
2	董秀	王明新	几类具有自由边界的生态模型的定性分析
3	李磊	王明新	生物数学中的几类自由边界问题
4	代怡	陈胜	Some invariants of trees
5	鄢立旭	付永强	Weak solutions and optimal controls of stochastic fractional reaction-diffusion system
6	刘海坤	付永强	变指数分数 Sobolev 空间理论及其应用
7	张新玲	计东海	Minkowski 空间中完备化集在 Hausdorff 距离下的稳定性
8	王健伟	邢宇明	微分形式 Morrey 空间的算子有界性研究
9	陈雪莹	包革军	几类非线性非局部微分方程正解的若干性质
10	郭贝贝	张池平	Synchronization for stochastic delayed complex networks via periodically intermittent control
11	宋慧明	张池平	Collocation methods for third-kind Volterra integral equations with proportional delays
<p>评选金奖论文一篇、银奖论文两篇</p>			
<p>分论坛评委组长点评 5 分钟</p>			