

## 2020年6月-9月数学学院学术报告情况

序号	报告名称	主讲人	报告日期	报告人单位	主讲人 职称
1	在遗传和自入射之间	肖杰	2020.06.29 (星期一)11:00-12:00	清华大学	教授
2	排队模型的动态分析	艾尼·吾甫尔	2020.07.07 (星期二)16:00-17:00	新疆大学	教授
3	贝叶斯网边缘模型的极小独立图	孙毅	2020.07.07 (星期二)17:00-18:00	新疆大学	副教授
4	2019-nCoV Transmission of Hubei Province in China: Stochastic and Deterministic Analyses	李智明	2020.07.08 (星期三)10:00-11:00	新疆大学	副教授
5	BGP reflection functors in representation theory	朱彬	2020.07.09 (星期四) 16:00--16:50	清华大学	教授
6	Cluster tilting theory in triangulated category	朱彬	2020.07.13 (星期一) 10:00--10:50	清华大学	教授

7	Noncommutative Yosida-Hewitt theorem in noncommutative Calder\`{o}n-Lozanovski \u{\i} spaces	韩亚洲	2020.07.13 (星 期一) 17:00-18:00	新疆大学	副教授
8	The effects of state-dependent impulsive control, stochastic perturbation of epidemic models	聂麟飞	2020.07.13 (星 期一)16:00-17:00	新疆大学	教授
9	The Approximation property of Generalized Fig\`{a}-Talamanca-Herz algebras	闫成	2020.07.14 (星 期二) 17:00-18:00	新疆大学	副教授
10	贝叶斯非参数统计--狄里 克莱过程 (dirichlet process)	木拉提	2020.07.17 (星 期五)10:00-11:00	新疆大学	讲师
11	Difference finite element method for 3D heat equation	冯新龙	2020.07.19 (星期日) 16:00-17:00	新疆大学	教授
12	系统的固定时间稳定性与	胡成	2020.07.20 (星	新疆大学	教授

	控制		期四) 10:30-11:30		
13	Composite Backward Differentiation Formula and Its Two	应文俊	2020.07.20 (星 期一) 9:30-10:30	上海交通大 学	教授
14	图的容错	孟吉翔	2020.07.21 (星 期二)16:00-16:30	新疆大学	教授
15	函数空间实变理论	杨大春	2020.07.23 (星 期四)16:00-18:00	北京师范大 学	教授
16	树结构空间回归模型	张辉国	2020.07.24 (星 期五) 10:00-10:30	新疆大学	副教授
17	浅谈凯利模型	吴黎军	2020.07.28 (星 期二) 10:00-11:00	新疆大学	教授
18	绕凸拐角的二维拟定常超 音速流动	姚爱娣	2020.7.27 (星 期一)16:00-17:00	安徽理工大 学	讲师

19	On the compressible Navier-Stokes equations in the whole space: stability and asymptotic analysis	何凌冰	2020.07.28 (星期一) 10:30-11:30	清华大学	教授
20	The characteristic FEM for the convection-diffusion-reaction equations on surfaces	肖旭峰	2020.07.30 (星期四) 16:00-17:00	新疆大学	讲师
21	New Weighted Norm Inequalities for Certain Classes of Multilinear Operators and their Commutators	周疆	2020.07.30 (星期四)16:00-17:00	新疆大学	教授
22	时间校正有限元方法	黄鹏展	2020.07.31 (星期五) 18:00-19:00	新疆大学	教授

23	A class of stochastic switching population model between Gompertz and Logistic growth under Markovian Chain	张龙	2020.07.31 (星期五)10:30-11:30	新疆大学	教授
24	人工智能与大数据基础算法	李宝德	2020.07.31 (星期五)16:00-17:00	新疆大学	教授
25	中国自然利率估计:混频数据与实时数据	郇志坚	2020.08.01 (星期六)10:00-11:00	中国人民银行	副研究员
26	深度学习的发展与应用	刘铭	2020.08.02 (星期日)15:30-17:30	长春工业大学	教授
27	调和分析及其在均匀化理论中的应用	宋亮	2020.08.03 (星期一)10:00-11:00	中山大学	教授
28	调和分析及其在度量几何与微分方程中的应用	蒋仁进	2020.08.03 (星期一)11:00-12:00	天津大学	教授
29	Arbitrarily partitionable graphs	刘凤霞	2020.08.04 (星期二)10:00-11:00	新疆大学	副教授
30	数学量子化	杨士林	2020.08.04 (星期二)10:30-11:30	北京工业大学	教授
31	The $A_\alpha$ spectral of graphs	李丹	2020.08.05 (星期三)12:00-13:00	新疆大学	副教授

32	Hall 多项式	邓邦明	2020.08.06 (星期四) 10:30--11:30	清华大学	教授
33	二维磁流体动力学的一些结果	杜毅	2020.08.06 (星期四) 10:30--11:30	暨南大学	教授
34	Equiangular lines, spherical two-distance sets, and spectral graph theory	赵宇飞	2020.08.06 (星期四) 10:00--11:00	Massachusetts Institute of Technology	教授
35	李群、实约化群及其酉表示	黄劲松	2020.08.07 (星期五)10:00-11:00	香港科技大学	教授
36	Graph spectra and graph structural properties	刘瑞芳	2020.08.08 (星期四)10:00-11:00	郑州大学	教授
37	Unlocking the walk-matrix of a graph	刘奋进	2020.08.08 (星期四)11:00-12:00	长安大学	副教授
38	Maximum induced forest in triangle-free planar graphs	刘清海	2020.08.08 (星期四)12:00-13:00	福州大学	副教授

39	Risk Based Monitoring in Clinical Trial-Statistics Application	覃龙	2020.08.09 (星 期五)10:00-11:00	中山大学	博士后
40	Distance parameters of graphs	安新慧	2020.08.10 (星 期一) 16:00--17:00	新疆大学	副教授
41	Connectivity keeping trees in 2-connected graphs	田应智	2020.08.15 (星 期五)16:00-17:00	新疆大学	副教授
42	统计学模型在检测临床试 验数据异常的应用	陈志扬	2020.08.17 (星 期日)10:00-11:00	法国达索集 团	
43	Fractional Fourier transforms on $L_p$ and applications	傅尊伟	2020.08.18 (星 期二)15:30-16:30	临沂大学	教授

44	多元 Fourier 分析中的问题、猜想及重要进展	燕敦验	2020. 08.18 (星期二) 16:30-17:30	中国科学院大学	教授
45	Area operators on Hardy spaces on the unit ball of $\hat{C}^n$	娄增建	2020. 08. 20 (星期四) 15:30-16:30	汕头大学	教授

46	Generalized independent set and generalized covering	宝音都仍	2020.08.20 (星期四) 16:00--17:00	新疆大学	教授
47	The $L^2$ -boundedness of the variational Calderón-Zygmund operators	陈建萍	2020.08.20 (星期四)16:30-17:30	北京科技大学	教授
48	多线性算子的交换子的紧性问题	薛庆营	2020.08.21 (星期五) 15:00--16:00	北京师范大学	教授
49	Structure connectivity of grahs	阿依古丽	2020.08.25 (星期二)17:00-18:00	新疆大学	教授
50	非齐型度量测度空间上正则 BLO 空间的 John-Nirenberg 不等式	林海波	2020.08.25 (星期二)10:00-11:00	中国农业大学	副教授
51	分数阶系统分岔与分数阶 PID 控制	肖敏	2020.08.25 (星期二)10:30-12:00	南京邮电大学	教授
52	复杂网络的分叉与牵制控制	程尊水	2020.08.26 (星期三)10:30-12:00	青岛科技大学	教授

53	Finite-Time Control and Synchronization	杨鑫松	2020.08.26 (星期三)12:00-13:30	四川大学	教授
54	基于真实世界的糖尿病中医诊疗策略研究	文天才	2020.08.27 (星期四)10:00-11:00	中国中医科学院	副研究员
55	浅谈积分算子及若干相关问题	陈杰诚	2020.08.27 (星期四)10:00-11:00	浙江师范大学	教授
56	The boundedness for multi-linear fractional integral operators and their commutators on some function spaces	陶祥兴	2020.09.01 (星期二)10:00-11:00	浙江科技学院	教授
57	浅谈李代数学习和研究	刘东	2020.09.04 (星	湖州师范学	教授

			期五)10:30-11:30	院	
58	混合范数空间上的插值理论	孙文昌	2020.09.12 (星期六)16:00-17:00	南开大学	教授
59	Kernel-free Quadratic Surface Support Vector Regression	杨志霞	2020.09.23 (星期三)15:50-16:50	新疆大学	教授
60	The stable eXtend Finite Element Method for Elliptic Equations with Interfaces	赵建平	2020.09.23 (星期三)16:55-17:55	新疆大学	副教授
61	Fully decoupled and energy stable schemes for diffuse interface model of two-phase magnetohydrodynamics	苏海燕	2020.09.23 (星期三)18:00-19:00	新疆大学	副教授
62	Various Pohzaev Identity and its applications	严树森	2020年7月9日 10:00-11:00	华中师范大学、澳大利亚新因格兰大学	教授
63	数学的美与根	彭双阶	2020年7月8日 15:00-16:00	华中师范大学	教授

64	Graph Edge Coloring	陈冠涛	2020/8/14 9:00-10:30	美国佐治亚 州立大学	教授
65	The $L^2$ -boundedness of the variational Calderón-Zygmund operators	陈艳萍	2020.08.20	北京科技大 学数理学院	教授
66	沿曲线的奇异积分算子的 有界性	李俊峰	2020.08.18	大连理工大 学数学学院	教授
67	带有变光滑指标和变积分 指标的 $B_{p,q}$ 型 Morrey-Triebel-Lizorkin 空 间	徐景实	2020.09.20	桂林电子科 技大学	教授
68	On the mixed radial-angular integrability for rough singular integral and related operators	刘荣辉	2020.08.10	厦门大学	博士
69	极值图论	陆玫	6月22日-7月4 日每周二至周 六, 上午 10:00-12:25	清华大学	教授

70	非线性分析与变分法	郭玉霞	6月22日-7月5日 每周一至周六，上午 9:30-11:55	清华大学	教授
71	伽罗瓦理论	朱彬	6月22日-7月7日 每周一、三、五下午 14:30-1:55，每 周二、四上午 9:30-11:55	清华大学	教授
72	模式识别	郑春厚	7月7日-7月30日 每周二，四 20:30-22:30	安徽大学	教授
73	差分有限元方法	何银年	2020年8月5日 -2020年9月4日	西安交通大学理学院、 新疆大学数学与系统科学学院	教授
74	模式识别	郑春厚	2020年7月1日 -2020年7月30日	安徽大学、 新疆大学	教授

75	Multivariate Splines, their Computation and Applications 1	来明俊	2020年8月28日	佐治亚大学	教授
76	Multivariate Splines, their Computation and Applications 2	来明俊	2020年9月10日	佐治亚大学	教授
77	The characteristic FEM for the convection-diffusion-re action equations on surface	肖旭峰	2020年7月30日	新疆大学数 学与系统科 学学院	讲师
78	Difference finite element method for 3D heat equation	冯新龙	2020年7月19日	新疆大学数 学与系统科 学学院	教授
79	Composite Backward Differentiation Formula and Its Two Applications	应文俊	2020年7月 20日	上海交通大 学	教授
80	High-order accurate entropy stable schemes for special relativistic hydrodynamics	汤华中	2020年8月22日	北京大学	教授

81	Maximum principle preserving exponential time differencing schemes for the nonlocal Allen-Cahn equation	乔中华	2020年8月22日	香港理工大学应用数学系	教授
82	A variant of gradient flow models: modeling and numerical methods	许传炬	2020年8月22日	厦门大学	教授
83	An interface /boundary-unfitted extended HDG method for linear elasticity problems	谢小平	2020年8月22日	四川大学	教授
84	非分离变量型椭圆方程的预处理 Legendre-Galerkin 谱方法	胡俊	2020年8月22日	北京大学	教授
85	An a priori estimate for the weak solutions to the steady Navier-Stokes equations with stress type mixed boundary conditions	侯延仁	2020年8月22日	西安交通大学	教授

86	三维并行自适应有限元编程框架 PHG 及其在集成电路 EDA 中的应用	崔 涛	2020 年 8 月 22 日	中国科学院 数学与系统 科学研究院 计算数学研 究所	教授
87	Energy-decaying extrapolated RK--SAV methods for the Allen--Cahn and Cahn--Hilliard equations	李东方	2020 年 8 月 22 日	华中科技大 学	教授
88	Framework of monotone schemes preserving the maximum principle for Allen-Cahn equations	杨将	2020 年 8 月 22 日	南方科技大 学	教授
89	A pure source transfer domain decomposition method for Helmholtz equations in unbounded domain	武海军	2020 年 8 月 23 日	南京大学	教授

90	Mesh generation based on computational conformal geometry	雷 娜	2020年8月23日	大连理工大学	教授
91	心电波传播的数值模拟算法	应文俊	2020年8月23日	上海交通大学	教授
92	Mathematical and numerical study of an inverse eddy current problem	陈俊清	2020年8月23日	清华大学	教授
93	Some iterative algorithms for the natural convection problem	黄鹏展	2020年8月23日	新疆大学	教授
94	PDE-based methods for interpolation on high dimensional point cloud	史作强	2020年8月23日	清华大学	教授
95	Frozen Gaussian approximations for non-strictly hyperbolic systems	柴利慧	2020年8月23日	中山大学	副教授

96	The maximum principle preserving finite element schemes for the Allen-Cahn type equations on surfaces	肖旭峰	2020年8月23日	新疆大学	讲师
97	Iterative methods in penalty FE discretization for the 2D/3D steady MHD equations	苏海燕	2020年8月23日	新疆大学	副教授