

复杂大数据贝叶斯分析研讨班暨统计交叉应用前沿论坛

会议议程

日 期	时 间	议 程	地 点
10.10	全天	会议报到	中山大学 学人馆
10.11		开幕式	数学学院 209
	8：30—9：00	1. 与会嘉宾介绍 2. 中山大学数学学院领导致欢迎辞 3. 与会嘉宾致辞 4. 合影 主持人：郭小波（中山大学）	
	9：00—9：40	题目：Deep distributional learning with non-crossing quantile network（线上） 主讲人：朱宏图（北卡罗来纳大学教堂山分校） 主持人：唐年胜（云南大学）	
	9：40—10：20	题目：Marginal Likelihood Decomposition for Evaluating Covariance Structures of Repeated Measures in Randomized Controlled Trials（线上） 主讲人：陈明辉（康涅狄格大学） 主持人：王军辉（香港中文大学）	
	10：20—10：40	茶 歇	
	10：40—11：20	题目：度量分布函数：非欧数据的统计新基石 主讲人：王学钦（中国科学技术大学） 主持人：张宝学（首都经济贸易大学）	
	11：20—12：00	题 目：Analyzing functional data with a mixture of covariance structures using a curved-based sampling scheme 主讲人：史建清（南方科技大学） 主持人：宋心远（香港中文大学）	
	12：00—14：30	午 餐	紫荆园餐厅

10.11	14: 30—15: 00	<p>题目: Gaussian multiplier bootstrap procedure for the <math>k</math>th largest coordinate of high-dimensional statistics</p> <p>主讲人: 李启寨 (中国科学院数学与系统科学研究院)</p> <p>主持人: 蒋智超 (中山大学)</p>	数学学院 209
	15: 00—15: 30	<p>题目: 任务驱动统计学习: 新的统计推断研究范式</p> <p>主讲人: 严晓东 (西安交通大学)</p> <p>主持人: 王纯杰 (长春工业大学)</p>	
	15: 30—15: 50	茶 歇	
	15: 50—16: 20	<p>题目: Inference of high-dimensional weak instrumental variable regression models without ridge-regularization</p> <p>主讲人: 郭 旭 (北京师范大学)</p> <p>主持人: 蒋学军 (南方科技大学)</p>	
	16: 20—16: 50	<p>题目: Simultaneous variable selection and estimation for a partially linear Cox model</p> <p>主讲人: 胡 涛 (首都师范大学)</p> <p>主持人: 严 颖 (中山大学)</p>	
	16: 50—17: 20	<p>题 目 : Bayesian integrative region segmentation in spatially resolved transcriptomic studies</p> <p>主讲人: 罗翔宇 (中国人民大学)</p> <p>主持人: 何海金 (深圳大学)</p>	
	17: 20—19: 30	晚 餐	紫荆园餐厅
10.12	9: 00—9: 30	<p>题目: Distribution-free prediction sets for regression under target shift</p> <p>主讲人: 唐炎林 (华东师范大学)</p> <p>主持人: 王国长 (暨南大学)</p>	数学学院 415
	9: 30—10: 00	<p>题目: Heavy-tailed density estimation</p> <p>主讲人: 江 声 (香港中文大学 (深圳))</p> <p>主持人: 康 凯 (中山大学)</p>	
	10: 00—10: 30	<p>题目: Jump-size-based Bayesian detection of multiple change-points with an application to London house price index</p> <p>主讲人: 马志华 (深圳大学)</p> <p>主持人: 蔡敬衡 (中山大学)</p>	
	10: 30—10: 50	茶 歇	

10.12	10: 50—11: 20	<p>题 目： The quantile-based empirical likelihood for the ROC curves</p> <p>主讲人：刘鹏飞（江苏师范大学）</p> <p>主持人：李树威（广州大学）</p>	数学学院 415
	11: 20—11: 50	<p>题 目： Bayesian analysis of Frechet regression</p> <p>主讲人：刘鹤飞（云南财经大学）</p> <p>主持人：孙熔茜（深圳大学）</p>	
	11: 50—14: 30	午 餐	紫荆园餐厅
	14: 30—15: 00	<p>题目： Generalized quantile regression for recurrent event data with covariate measurement error</p> <p>主讲人：何海金（深圳大学）</p> <p>主持人：刘鹤飞（云南财经大学）</p>	数学学院 415
	15: 00—15: 30	<p>题目： Heterogeneous mediation analysis for Cox proportional hazards model with multiple mediators</p> <p>主讲人：孙熔茜（深圳大学）</p> <p>主持人：潘俊豪（中山大学）</p>	
	15: 30—15: 50	茶 歇	
	15: 50—16: 20	<p>题 目： Penalized weighted generalized estimation equations for high-dimensional longitudinal data with informative cluster size</p> <p>主讲人：蒋学军（南方科技大学）</p> <p>主持人：何海金（深圳大学）</p>	
	16: 20—16: 50	<p>题目： 贝叶斯 Lasso 验证性因子分析模型</p> <p>主讲人：潘俊豪（中山大学）</p> <p>主持人：刘鹏飞（江苏师范大学）</p>	
	16: 50—17: 20	<p>讨论： 人工智能时代贝叶斯统计的机遇与挑战</p> <p>主持人：宋心远（香港中文大学）</p>	
	17: 20—19: 30	晚 餐	
	17: 20—19: 30	晚 餐	紫荆园餐厅
10.13	全天	离 会	