**学术报告专家简介**

**1. 袁先智教授** (同济大学 & BBD公司)

袁博士是同济大学风险管理研究所上海“千人计划”金融工程特聘教授， 国际金融工程杂志（International Journal of Financial Engineering）主编， 和多家学术专业杂志的编委。他目前也是中国系统工程学会金融系统专业委员会副主任委员， 中国系统工程学会理事和中国金融工程年会理事， 也是国内外多所高校/科研机构的访问、兼职、讲座教授。

袁先智先后在四川大学，加拿大多伦多大学， 戴尔豪斯大学获得数学学士，数学硕士，金融工程硕士，统计学硕士， 数学博士等学位。此后在澳大利亚，加拿大，美国和中国的著名高校，国际领先的金融机构，交易公司和财务咨询公司工作， 也为共和国总理提供过解读金融危机等方面的专题报告。

袁博士有在国内外（美国，加拿大，和澳大利亚）超过25年工作和学习的经历。 目前在金融工程/金融数学的理论和业界实践应用和非线性泛函分析和相关应用开展研究工作。在国内外SCI 和SSCI学术刊物发表了140多篇专业论文，出版2本专著。在非线性分析和相关的KKM 理论以及在数理（金融）经济学，博弈论，优化理论， 非线性集值分析，和非线性集值分析不动点理论方面的应用方面研究方面， 取得一系列处于国际领先水平的系统性结果。

在金融业界实践方面, 自1999年以来, 先后在全球领先的KPMG, Deloitte财务和咨询公司, 美国的TXU能源交易公司, 加拿大Montreal 银行等国际公司工作. 他积累了一系列理论和业绩相结合的专业经验和技能, 特别是自2008年以来, 袁博士为德勤中国 （Deloitte China）组建了“定价和计量风险部门”，并为中国银行、工商银行、建设银行、农业银行、招商银行，浦东发展银行等的国内大型金融机构提供基于新巴塞尔协议的专业风险计量与管理服务。

袁博士出版了下面2部英文专著：

1: The Study of Minimax Inequalities and Applications to Economies and Variational Inequalities， Memoirs of the American Mathematical Society, American Mathematical Society, 1998.

2: KKM Theory and Applications in Nonlinear Analysis，Marcel Dekker Publisher，New York， 1999。

**2. 朱利平教授** (中国人民大学统计与大数据研究院)

研究方向：半参数建模、高维数据分析、充分降维、变量选择等领域

2006年于华东师范大学取得博士学位。入选教育部新世纪优秀人才计划以及中组部万人计划青年拔尖人才计划等，并获得国家自然科学基金委“优秀青年基金”等资助。

朱利平博士一直从事统计理论以及应用研究。研究兴趣涉及半参数建模、高维数据分析、充分降维以及变量选择等领域。

**3. 王学钦教授** (中山大学数学学院)

中山大学数学学院和中山医学院双聘教授，博士生导师，中山大学统计学科带头人，中山大学华南统计科学研究中心执行主任，国家优秀青年基金获得者，教育部新世纪人才，教育部统计专业教指委委员。研究领域为非参多元统计学、统计学习、和精准医学。

**4. 田国梁教授** (南方科技大学数学系统计学)

现任南方科技大学数学系统计学正教授、博士生导师。田教授于1988年获得武汉大学统计学硕士学位、于1998年获得中国科学院应用数学研究所统计学博士学位。从1998至2002年, 他分别在北京大学概率统计系和美国田纳西州孟斐斯市的 St. Jude 儿童研究医院生物统计系从事博士后研究, 2002年至2008年他在美国马里兰大学Greenbaum 癌症中心任 Senior Bio-statistician。2008年至2016年他在香港大学统计及精算学系任副教授、博士生导师。田教授是国际统计学会 (ISI) 当选会员, 他担任 Computational Statistics & Data Analysis, Statistics and Its Interface 等四个国际统计学杂志的副主编。他主要的研究领域是生物统计, 社会统计和计算统计。目前的研究方向包括多元零膨胀计数数据分析、不完全分类数据分析和敏感性问题抽样调查。到目前为止，他在国际顶尖生物统计学期刊 Statistical Methods in Medical Research, Statistics in Medicine, Biometrics 发表论文13篇, 在其他统计学期刊发表论文80余篇。他在美国著名出版社 John Wiley & Sons 和 Chapman & Hall/CRC 出版英文专著3部, 且在中国的科学出版社出版中文专著1部和英文教科书1本。2017年度他的研究课题<<MM算法中的几类问题之研究及其应用>>获得国家自然科学基金面上项目的5A资助。

**5. 郑术蓉教授** (东北师范大学数学与统计学院)

现任东北师范大学数学与统计学院教授，博士生导师。于2004年在吉林大学获得统计学博士学位。 主要从事大维随机矩阵理论及其应用的研究。

曾完成国家自然科学基金青年项目1项和国家自然科学基金面上项目1项、教育部“新世纪优秀人才支持计划”1项，参加国家自然科学基金重大项目1项、国家自然科学基金面上项目1项。

博士论文《线性不等式约束下的EM算法》曾分别获得“2006年吉林省优秀博士论文”和“2006年全国优秀博士论文提名”。现正主持国家自然科学基金委优秀青年科学基金一项，在Annals of

Statistics，Journal of the American Statistical Association, Biometrika, Bioinformatics, Bernoulli等杂志发表多篇学术论文。

**6. 傅博教授** (复旦大学大数据学院)

现任复旦大学大数据学院教授、博士生导师，上海市“千人计划”特聘专家。主要研究方向是统计与数据科学、公共健康、医疗大数据、社会研究、行政数据等。

**7. 王启华研究员**(中国科学院数学与系统科学研究院应用数学研究所)

中国科学院核心骨干特聘研究员，博士生导师，国家杰出青年基金获得者，教育部长江学者奖励计划特聘教授，中科院“百人计划”入选者，国际统计研究会当选会员（elected member）, 先后访问加拿大Carleton大学、California大学戴维斯分校、California大学洛杉矶分校、美国Yale大学、美国华盛顿大学、美国西北大学、德国Humboldt大学、澳大利亚国立大学及澳大利亚悉尼大学等。主要从事生存分析、缺失数据分析、高维数据统计分析及非-半参数统计推断等方面的研究。出版专著两部，发表论文百余篇，其中90多篇发表在 The Annals of Statistics,  JASA及Biometrika等国际重要刊物， 2014，2015及2016连续3年被Elsevier列入中国高被引专家, 是一些国际与国内刊物的主编与编委。

**8. 潘建新教授** (四川大学/曼彻斯特大学)

国家“千人计划” 入选者，英国曼彻斯特大学(University of Manchester)数学学院终身教授，英国皇家统计学会(Royal Statistical Society)的Fellow, 统计学杂志Biometrics和Biometrical Journal的Associated Editor，International Statistical Institute和Institute of Mathematical Statistics等国际学术组织的会员。1996年在香港浸会大学获得统计学博士学位，后到英国洛桑(Rothamsted)实验中心从事博士后研究。2002年10月加盟曼彻斯特大学数学学院，先后仼讲师、高级讲师、Reader，2006年被曼彻斯特大学聘为终身教授，兼任曼彻斯特大学医学院研究员。曾担任曼大数学学院概率统计系系主任。致力于统计学领域内复杂数据模型的理论研究及其在生物医学、金融及工业上的应用研究，取得了多项创新性研究成果。成果发表在包括Journal of the American Statistical Association和Biometrika在内的多个统计学主流期刊上。至今已发表学术论文90余篇，出版学术专著2部(Growth Curve Models and Statistical Diagnostics和Case-Deletion Diagnostics in Linear Mixed Models)，其中1部于2002年由Springer出版社出版。已培养愽士研究生17人。