

第十一次全国概率统计会议纪要

第十一次全国概率统计会议于 2018 年 10 月 25 日至 10 月 28 日在四川成都西南财经大学柳林校区召开，由中国数学会概率统计学会主办，西南财经大学统计学院与西南财经大学统计研究中心承办。中国科学院陈木法院士，西南财经大学校长、党委副书记卓志教授，中国概率统计学会理事长何书元教授及来自全国 150 余所高校和科研机构近 600 位概率统计专家学者参加会议。

西南财经大学党委常委、副校长史代敏教授和第十届中国概率统计学会秘书长骆顺龙研究员共同主持开幕式。卓志在开幕式中致辞，代表学校向与会嘉宾表示热烈欢迎，他向大家介绍了学校的办学历史以及近年来“双一流”建设情况，介绍了作为国家重点学科和学校一流学科建设重要支柱的统计学科近年来的发展情况。卓志表示此次会议的召开是我校统计学科扎实建设和锐意发展的一件大事，期望专家们深度交流、促进合作，为统计学科的发展不吝真知灼见，出谋划策，助力护航。开幕式上，何书元教授作第十届概率统计学会工作报告，华东师范大学张日权教授作《应用概率统计》杂志工作汇报。

本次共设大会报告 6 场，报告人分别为北京大学任艳霞教授、首都师范大学崔恒建教授、南方科技大学熊捷教授、东北师范大学郭建华教授、武汉大学张希承教授、西南财经大学林华珍教授。此外，还设分组特邀报告 22 场和分组专题报告。

此次会议选举李增沪教授为中国概率统计学会新一届理事长，56 位专家学者担任常务理事和理事。根据十一届理事会第一次会议的决定，增补西北师范大学的王才士、大连理工大学的王晓光、上饶师范学院的李永明 3 人为第十一届理事会理事。

在承办单位西南财经大学统计学院与统计研究中心的精心组织和多个单位的大力支持下，本次会议取得圆满成功，在此概率统计学会代表全体与会人员对他们表示衷心感谢！

中国数学会概率统计学会
2018 年 10 月 30 日

附：

一、大会邀请报告

1. 任艳霞（北京大学）：测度值马氏过程的极限定理
2. 崔恒建（首都师范大学）：Statistical tests in high-dimensional data analysis
3. 熊捷（南方科技大学）：分支粒子系统与随机偏微分方程

4. 郭建华（东北师范大学）：矩阵数据分析中的潜结构降维方法
5. 张希承（武汉大学）：Dirichlet problem for supercritical non-local operators
6. 林华珍（西南财经大学）：Efficient estimation and computation for nonparametric functions

二、概率与统计分组邀请报告

1. 统计组邀请报告

- (1) 常晋源（西南财经大学）：Estimation of subgraph densities in noisy networks
 - (2) 崔 霞（广州大学）：Empirical likelihood test for large dimensional mean vector
 - (3) 郭绍俊（中国人民大学）：A general theory for large-scale functional data with several applications
 - (4) 孔新兵（南京审计大学）：Second-order asymptotics on the factor number
 - (5) 李启寨（中国科学院）：An imputation-consistency algorithm for high-dimensional missing data problems and beyond
 - (6) 林 伟（北京大学）：Approximate bayesian computation for high-dimensional online learning
 - (7) 孙法省（东北师范大学）：投影均匀准则下的计算机试验设计
 - (8) 夏 寅（复旦大学）：False discovery rate control with auxiliary information
 - (9) 於 州（华东师范大学）：Sufficient dimension reduction for model free variable selection
 - (10) 郑泽敏（中国科学技术大学）：Uniform knockoff filter for high-dimensional controlled graph recovery
 - (11) 钟 威（厦门大学）：Feature screening for interval-valued data and its application to text mining in online labor markets
 - (12) 邹长亮（南开大学）：Consistent estimation of the number of change-points
- ### 2. 概率组邀请报告
- (1) 徐礼虎（澳门大学）：Approximation of stable law by Stein's method
 - (2) 刘党政（中国科学技术大学）：Lyapunov exponent, universality and phase transition for products of random matrices
 - (3) 刘源远（中南大学）：Perturbation analysis and truncation approximations for Markov chains
 - (4) 邱彦奇（中国科学院）：Stationary determinantal point processes: correlation dimensions and psi-mixing property
 - (5) 邵井海（天津大学）：Long time behavior of stochastic processes in random environment
 - (6) 王 健（福建师范大学）：Potential theory of non-local symmetric Dirichlet forms
 - (7) 常寅山（四川大学）：随机游走圈渗流
 - (8) 张 原（北京大学）：楔形区域上 DLA 稳定问题研究
 - (9) 朱湘禅（北京交通大学）：Recent results on singular SPDEs

(10)于志勇（山东大学）：Forward-backward stochastic differential equations and linear-quadratic generalized Stackelberg games

三、中国数学会概率统计学会第十一届理事名单（按姓氏拼音字母为序）

理 事 长：李增沪

副理事长：陈大岳 郭建华 郭先平 杨瑛

秘 书 长：艾明要

副秘书长：贾金柱 蒋达权 李东 邵井海 张余辉 朱文圣

理 事（带*号为常务理事）：

艾明要*	常晋源	陈大岳*	陈松蹊	陈增敬*	崔恒建*	戴万阳	邓 柯
董 昭*	高 巍	郭建华*	郭先平*	胡太忠*	胡泽春	李高荣	李俊平
李木易	李启寨*	李永明	李增沪*	梁汉营	刘 伟	刘卫东*	刘玉涛
栾贻会	骆顺龙*	梅长林	邵井海	石 坚*	石 磊	汤银才	唐年胜*
田国梁*	田茂再	童行伟*	王才士	王纯杰	王启华	王晓光	吴 岚
席福宝	杨 瑛*	尹传存	於 州	张 虎	张立新*	张希承*	张新生*
张余辉	张忠占*	赵世舜	郑术蓉*	朱复康	朱利平	邹国华*	邹长亮*

四、《应用概率统计》新一届编委会名单（按姓氏拼音字母为序）

主 编：陈木法

副主编：郭建华 郭先平 张日权

编 委：

薄立军	常晋源	陈木法	邓 柯	邓明华	郭建华	郭军义	郭先平	韩 东
胡泽春	孔新兵	李 娟	李启寨	林华珍	刘民千	刘 伟	刘卫东	刘玉坤
刘源远	骆顺龙	任艳霞	邵井海	童行伟	王德辉	王 健	王学钦	吴 臻
於 州	张 奇	张立新	张日权	张希承	张新雨	张余辉	赵 鹏	郑术蓉
朱利平	邹长亮							