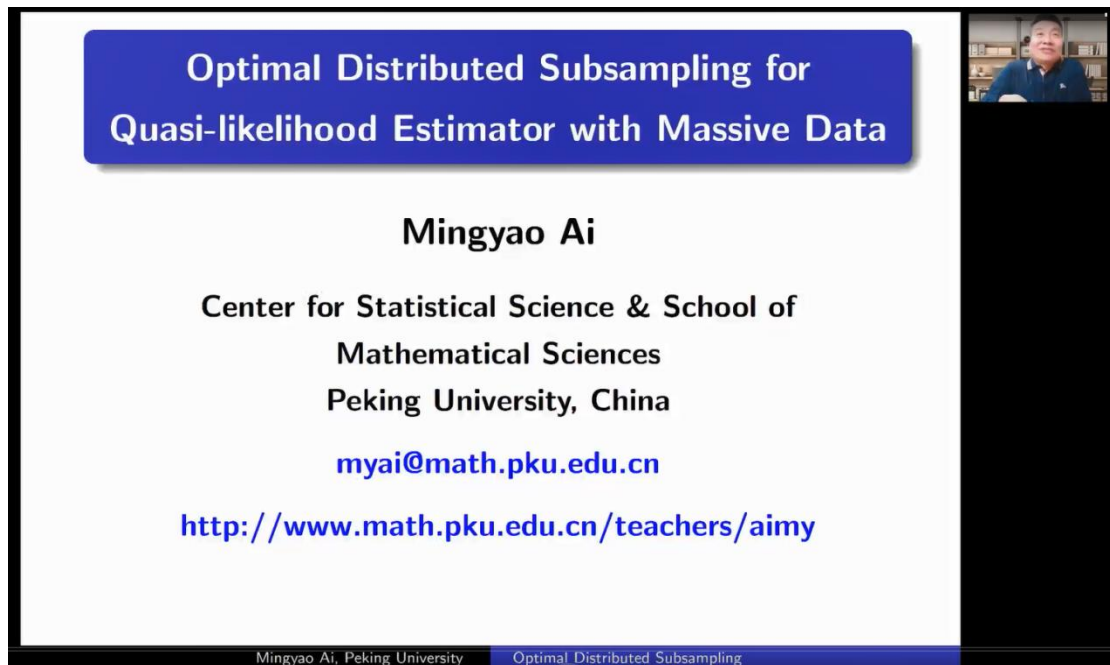


北京大学艾明要教授应邀作学术报告

应我院邀请，北京大学艾明要教授于 2021 年 12 月 4 日北京时间 16:00-17:00 通过腾讯会议（会议号：943 875 399）为我院师生作了题目为“Optimal Distributed Subsampling Techniques for Big Data Analysis（大数据分析的分布式抽样技术）”的学术报告。统计系主任李智明教授主持会议，参会教师及研究生等师生共 100 余人。



**Optimal Distributed Subsampling for
Quasi-likelihood Estimator with Massive Data**

Mingyao Ai

Center for Statistical Science & School of
Mathematical Sciences
Peking University, China

myai@math.pku.edu.cn

<http://www.math.pku.edu.cn/teachers/aimy>

Mingyao Ai, Peking University Optimal Distributed Subsampling

艾明要教授从数据分析出发，讨论了大样本下的精确分布和渐进分布，阐述了大数据下传统放回式抽样的缺陷及不放回式抽样的优势，重点阐述了在海量数据下，通过各种算法进行分布式抽样，根据飞机延误数据等实例说明了所提方法的有效性。会后，大家积极讨论，艾老师针对所提的问题一一作答，引起了大家对大数据领域抽样方式产生了浓厚的兴趣。通过此次报告，为我院师生提供从事大数据分析的科研方向。

参会人员名单:

成员(107)		成员(107)	
程振东	李奥	李奥	李奥
戴金	李攀	李攀	李攀
邓慧玲	文鹏 李文鹏	文鹏	李文鹏
丁记威	李泳强	李泳强	李泳强
丁琪	李雨欣	李雨欣	李雨欣
丁社社	刘楠	刘楠	刘楠
关企	刘茹	刘茹	刘茹
桂林	刘颖	刘颖	刘颖
胡莹莹	刘宇飞	刘宇飞	刘宇飞
黄智贤	刘宇涵	刘宇涵	刘宇涵
李奥	满浩捷	满浩捷	满浩捷
杨赛超	统计19-3古丽给乃	统计19-3古丽给乃	统计19-3古丽给乃
叶俊佑	统计19-3帕提买·艾力	统计19-3帕提买·艾力	统计19-3帕提买·艾力
依马木	统计学石钰鑫	统计学石钰鑫	统计学石钰鑫
应用统计张锦林	汪玉兰	汪玉兰	汪玉兰
张戈	王丽霖应统21级	王丽霖应统21级	王丽霖应统21级
张辉国	王虎易	王虎易	王虎易
张金伟	王积洋	王积洋	王积洋
张露露	王建葵	王建葵	王建葵
张晓晖	魏东	魏东	魏东
赵建平(新大数学院)	魏建杰	魏建杰	魏建杰
周昌	吴嘉凤	吴嘉凤	吴嘉凤
周莹莹	吴嘉凤	吴嘉凤	吴嘉凤
刘473米乃瓦尔·亚森	吴启转	吴启转	吴启转
大数据21-1赵泽垒	吴悦	吴悦	吴悦
冯爽	武明阳	武明阳	武明阳
高平平	夏岸柳应用统计	夏岸柳应用统计	夏岸柳应用统计
胡锦健	肖欣	肖欣	肖欣
吉力	肖易寒	肖易寒	肖易寒
李朋洋	谢顶浪	谢顶浪	谢顶浪
李晓宁	徐明瑞	徐明瑞	徐明瑞
李晓玉	严冲亚	严冲亚	严冲亚
李慧茹	杨博	杨博	杨博