## 北京师范大学童行伟教授来我院作学术报告

2018 年 5 月 13 日上午,北京师范大学童行伟教授在数学学院报告厅为我院师生作了一场精彩的报告。



报告题目: Complex Likelihood Ratio Test for GLM

报告简介: In this talk, we consider a special hypothesis test. First we use it to analyze the common linear model and proposed a decision rule with Type I error. Then we extend it to the GLM. To be compatible with GLM, we propose a new definition with complex likelihood function and Complete Likelihood Ratio test for GLM, which better fits the problem.



**报告人简介:** 童行伟,男,教授,博士生导师。2000年就读于北 京大学概率统计系获得统计学博士学位。2003-至今,在北京师范大学 工作。2005-2006年去美国密苏里大学,Columbia分校从事博士后研 究。北京师范大学彩票研究中心研究员。主要从事生物统计,金融统 计等方向的研究。中国现场统计研究会常务理事,概率统计学会常务 理事;主持国家自然基金面上项目2项,教育部重大科研项目1项, 目前发表学术论文近50篇。





数学与系统科学学院

2018年5月17日