

2013 年大数据统计理论与方法学术研讨会

邀请信

尊敬 胡善庆 教授

我很高兴地邀请您参加“**2013 年大数据统计理论与方法学术研讨会**”，并作为特邀嘉宾在大会上做邀请报告。您在国内外具有很大的学术影响，在统计学科上取得了高水平的研究成果，您出席本次大会肯定为此大会增添光彩，期待您拨冗莅临。

近年来，大数据迅速发展成为科技界和企业界甚至世界各国政府关注的热点。Nature 和 Science 等相继出版专刊来专门探讨大数据带来的挑战和机遇。著名管理公司麦肯锡声称，“数据已经渗透到当今每一个行业和业务职能领域，成为重要的生产因素”。人们对于大数据的挖掘和运用，预示着新一波生产力增长和消费者盈余浪潮的到来。人类已进入信息爆炸时代，以往无法观测到的大量信息，如今正源源不断地以秒的速度甚至被连续地获取。如何储存，整理和分析这些超量，复杂和高维的大数据，不仅给计算机储存技术提出了更高的要求，更为数据分析提供工具的统计学科提出了巨大的挑战；原有的模型和方法已不再适用，而新的模型和方法有待发展。如何应对挑战，发展一套度量和分析大数据的理论，模型和方法，是摆在我们每一位统计工作者面前的重大课题。在此历史的变革时期，迎接时代的挑战，抓住历史的发展机遇，为了统计学科的发展，由福建师范大学数学与计算机科学学院和中国现场统计研究会资源与环境统计分会发起，福建师范大学数学与计算机科学学院承办，将于 2013 年 11 月 15 日-18 日在福州藤山戴斯酒店举办“**2013 年大数据统计理论与方法学术研讨会**”。

本次“2013 年大数据统计理论与方法学术研讨会”得到福建师范大学资助，会议旨在为与会者提供有关大数据统计理论与方法最新研究成果学术交流平台。将在大数据的整理、存贮、分析、和数据挖掘等展开深入讨论。我们将特邀国内外知名的统计学家届时参加会议，并做大会主题报告，同时我们也邀请国内外同行进行学术交流，届时将有包括国家杰出青年基金获得者、教育部长江学者、中组部千人计划获得者等约有 30 位国内外知名专家与学者特邀参加本次会议。

如果您出席本次大会请寄回下面的回执，非常感谢！

此致

敬礼

周 勇

2013年大数据统计理论与方法学术研讨会大会共同主席

中国现场统计研究会资源与环境统计分会

福建师范大学数学与计算机科学学院 (代章)

2013 年 9 月

会议回执

姓名	职称	住宿（标准双人间、高级单、双间）	到福州时间	离开福州时间
胡善庆	博士	高级单	11月16日 11:15 PM	11月18日
单位	上海华东师大/美国乔治华盛顿大学		报告人	
邮箱地址	Jeremy.s.wu@gmail.com jswu@gwu.edu		电话	
题目和摘要 （邀请报告必填，其余有兴趣报告的，请填写）	<p>题目：统计学 2.0</p> <p>摘要：作为一门研究数据的应用科学和国际语言，统计学已有一段悠长的历史。1895年挪威统计局局长提出抽样调查的新观点，经过40多年的争论辩证，形成今日的数理统计学，使抽样调查成为现代的主流统计方法。21世纪数据大量电子化，引进大数据时代，既暴露了现有统计的缺陷和弱点，亦提供又一个优良的创新机会。大数据不是金沙而是泥沙，需要统计思维设计、淘洗、提炼和应用，才有可能达到个中信息。这个报告介绍一些大数据统计理论的想法和海外应用例子，希望能启发统计学 2.0 的起步！</p>			
是否参加福州周边参观、学习				

为做好房间的预定等工作，请尚未发回参会回执的代表尽快将回执发给组委会（截止9月30日）；也请代表们踊跃报告，有兴趣报告者请在回执中注明报告的题目及摘要。

回执请发到如下的联系地址：E-mail: chenxiaoping198211@163.com

联系电话：13950395762，联系人：陈晓平

联系电话：13774590233，联系人：王健

(福建师范大学 数学与计算机科学学院)