

## 专家报告主题及专家简介

### 1、[沈浩教授](#)

报告主题：大数据时代的数据价值与商业洞察

中国传媒大学新闻学院教授、博导，中国传媒大学调查统计研究所所长，大数据挖掘与社会计算实验室主任，中国十大最具影响力的大数据领域学者，中国市场研究协会（CMRA）会长。

### 2、[余文华教授](#)

报告主题：《大数据方法以及在高校国际化中的应用》

江苏师范大学特聘教授，江苏省教育大数据科学与工程重点实验室主任。

### 3、[夏换教授](#)

报告主题：《大数据与互联网影响下的商业模式》

理学博士，贵州财经大学教授，大数据高级工程师，贵阳大数据金融学院副院长。

### 4、[胡亚楠博士](#)

报告主题：《空间大数据的应用及挑战》

中国人民大学统计学博士，就职于郑州大学商学院统计系。

### 5、[郑晨博士](#)

报告主题：《基于统计的遥感大数据信息提取》

武汉大学博士，河南大学数学与统计学院副教授。

### 6、[周福林博士](#)

报告主题：《大数据时代的人口普查》

人口学博士，河南财经政法大学统计学院副院长，人口研究所所长

## 7、[高清慧博士](#)

报告主题：《识别基因表达数据中基因的局部共调控关系》

工学博士，就职于河南师范大学数学与信息科学学院，大数据分析 & 优化控制河南省工程实验室主要负责人。

## 沈浩教授介绍

沈浩中国传媒大学新闻学院教授、博导，中国传媒大学调查统计研究所所长，大数据挖掘与社会计算实验室主任，中国市场研究协会（CMRA）会长。

沈浩教授拥有二十多年的统计和数据分析经验，精通各种统计分析技术，擅长传播研究方法、数据新闻、数据挖掘、社会网络分析、空间地理分析、数据可视化、多变量统计分析、市场研究定量模型等。著有《调查研究中的统计分析法》、《SPSS 高级应用与分析》、《数据展现的艺术》等著作以及多篇学术论文，在市场研究和数据挖掘领域拥有良好声望。

## 余文华教授介绍

余文华，江苏师范大学特聘教授，江苏省教育大数据科学与工程重点实验室主任。

2014 年 7 月为江苏师范大学成功申请江苏省教育大数据科学与工程重点实验室。余文华教授具有 15 年美国宾夕法尼亚州立大学的科研和教学经验（1996 年到 2010 年）以及 4 年工业界管理和软件开发的经验。2014 年 5 月全职引进到江苏师范大学从事专职教育大数据科研和开发工作。曾经在中国传媒大学、哈尔滨工程大学，宾夕法尼亚州立大学指导博士研究生 10 名，硕士研究生 25 人，博士后 15 人。

余文华教授在电磁场数值方法，高性能计算，软件开发，硬件加速技术，教育大数据，大数据以及电磁仿真系统开发方面发表学术论文 170 多篇，出版英文专著 6 部，出版中文专著 3 部，翻译专著 1 部，主持开发了世界上第一个商业并行 GEMS 电磁仿真软件。余文华教授是担任过多个国际学术专刊客座编辑。中国教育大数据研究院民办分院首席专家。发起并主持 2008 中国传媒大学高性能计算国际研讨会。发起并主持 2013 哈尔滨工程大学高等计算电磁学国际研讨会。发起并主持 2015 北京超材料技术国际研讨会。发起并主持第一届大数据电磁学论坛（徐州）。主持国家自然科学基金面上项目。是多个国内和国际杂志编委和审稿人，几个国际会议大会共同主席、技术委员会成员以及国际指导委员成员，做过多次国际会议大会发言和特邀报告。目前的主要研究方向是大数据方法和工程应用，协同计算平台开发，教育大数据方法和应用，高性能计算计算与应用。

# 夏换教授介绍

夏换，理学博士，教授，大数据高级工程师。2011 年博士毕业于中国科学院。曾工作于中国石油天然气管道科学研究院、湖南省永州市国土局、广州云金地数码科技有限公司，现就职于贵州财经大学，担任贵阳大数据金融学院副院长，贵州财大鼎新科创产业有限公司创始人。曾获得贵州财经大学“优秀共产党员”称号、互联网+创业大赛优秀指导老师、2015 年度优秀教师、北京大数据研究院大数据中级讲师、2016 年度优秀教师。贵州财经大学电子商务专业硕导，图书情报学专业硕导。

长期从事于大数据方面的研究，带领研究生团队在大数据分析、计算机仿真、远程实时监控等方面进行科学研究，为贵州省的远程监控、大数据科技水平的可持续发展提供智力保障。2017 年创办贵州财大鼎新科创产业有限公司，致力于贵州财经大学创新创业工作，带动学生创新创业，实现学校乃至大学城知识产权转化，推动学生就业。发表论文 20 余篇（其中 SCI 6 篇），申请发明专利 21 项（已受理），实用新型专利 88 项，已获得外观专利 3 项，软件著作权 21 项，出版专著 6 部，另还有 2 本著作正在审稿。主持省级课题 2 项，参与省级课题 5 项，以项目第二人带青年教师科研 3 项，横向课题 4 项。重视与企业的合作，与国内多家企业联合进行研发，包括深圳、广州、贵州等地的一些公司，目前在多个领域在进行产学研转化，转化收益情况非常好。

## 胡亚楠博士介绍

中国人民大学统计学博士，就职于郑州大学商学院统计系，研究兴趣包括：分位回归、变量选择、缺失数据、高维数据、空间数据。

## 郑晨博士介绍

河南大学数学与统计学院副教授。2012 年博士毕业于武汉大学数学与统计学院、2014 年起与中国科学院国家天文台平劲松研究员合作，进行博士后工作研究、2015/10-2016/10 至加拿大新布伦瑞克大学进行为期 1 年的博士后交流访问。个人研究方向为统计方法在遥感大数据中的应用与信息提取，现主持国家自然科学基金项目 2 项、省校级课题 2 项，在国际期刊发表 SCI 论文 10 余篇。

## 周福林博士介绍

1983 年毕业于郑州大学经济系计划统计专业，2005 年毕业于中国人民大学社会与人口学院，人口学博士，副教授，河南财经政法大学统计学院副院长，人口研究所所长。

在《人口研究》等杂志发表论文多篇，出版专著两部。2007 年获第四届中国人口科学优秀成果一等奖，2010 年获第五届中国人口科学优秀成果二等奖。目前在研课题有国家社科基金项目《新时期我国家庭结构的变迁研究》，国家统计科研项目《大数据时代政府人口统计改进研究》等。

# 高清慧博士介绍

高清慧，工学博士，2013年毕业于北京航空航天大学，河南省应用统计学会理事，河南省智能超声影像专业委员会委员，大数据分析与优化控制河南省工程实验室主要负责人。现研究方向为统计计算、计算生物。

高清慧博士在本硕博期间系统学习了数学、统计学、智能控制及计算机方面的理论知识，并于2009年赴美国加州大学伯克利分校统计系跟随教授 Haiyang Huang 学习，从事计算生物信息学和计算系统生物学领域的算法研究，相关成果发表在《Journal of Computational Biology》和《Journal of Theoretical Biology》等生物信息学重要期刊。高清慧博士与本校生命科学学院教授们合作，研究金银花与拟南芥的基因同源性及菊花基因间的共表达关系；作为技术指导参加新乡市公安局新时期警力资源优化配置的管理研究工作；指导本科生参加全国大学生数学建模竞赛获国家二等奖；指导金融数学专业学生参加河南省高校量化投资模拟交易大赛获一等奖。