

第一届中国系统科学大会 会前专题讲座：计算社会学专题

报告人：周 涛 教授

报告题目：大数据在社会经济及行为分析中的应用

报告时间：2017 年 5 月 12 日(周五)上午 9:00-10:00

报告地点：北京师范大学图书馆三层学术报告厅

摘要： 以几个典型的事例，呈现大数据在区域经济发展决策、宏观社会经济态势感知、社会经济教育系统中与人有关的行为分析、风险评估和行为预测等方面的应用，总结大数据特殊的方法手段以及大数据给经济社会研究可能带来的重大变化。



周涛教授，电子科技大学互联网科学中心主任。于 2005 年获中国科学技术大学学士学位，2010 年获瑞士弗里堡大学物理系哲学博士学位，师从汪秉宏教授和张翼成教授。

主要从事复杂性科学和大数据挖掘算法和应用研究，先后攻克推荐系统准确性-多样性困境、复杂网络链路可预测性、H 指数-度-核心度关系等图挖掘领域的重要难题，成果发表在 Physics Reports、PNAS、Nature Communications 等国际顶尖期刊和 SIGKDD, AAAI, ICDM 等国际权威会议上。目前论文 google 总引用超过 15000 次，其中 13 篇论文入选 ESI 高引用论文，H 指数为 61，2014 年起历年入选 Elsevier 最具国际影响力中国科学家名单（物理天文类）。出版畅销专著和译著多部，包括《大数据时代》和《为数据而生：大数据创新实践》。

2011 年获得第十二届中国青年科技奖（最年轻获奖者），2012 年获得国家首批优秀青年科学基金资助，2013 年入选国家“万人计划”首批青年拔尖人才支持计划，2014 年获得四川省科技进步一等奖、中国计算机学会自然科学奖，2015 年获得共青团中央授予的“最美青年科技工作者”称号，并与屠呦呦等七名个人和北斗导航等三个团队共同当选 2015 年度中国十大科技创新人物。

详见：<https://scholar.google.com/citations?user=MXgWgmEAAA&hl=zh-CN>