

# 学术报告

## Understanding Big Data by Graph Theory

闫桂英 研究员



中国科学院数学与系统科学研究院研究员。现任中科院国家数学与交叉科学中心副主任、中国工业与应用数学学会秘书长。主要从事图论及其应用等方面的研究。获国务院特殊政府津贴, 获“全国优秀科技工作者”称号, 获得中国工业与应用数学学会首届萧树铁应用数学奖。

**报告时间：** 2018 年 10 月 26 日 (周五) 16:00-17:00

**报告地点：** 天津大学 6 号楼 108 教室

**报告摘要：** Why Google can get massive webpage data and how it can judge how important or valuable a webpage might be? Applying the ideas of connections and relationships to various data, graph theory method can help reveal the nature of the data itself, telling us what relates and what doesn't, and what's important and what isn't. In this talk, we will explain how to understand big data using graph theory.

**欢迎大家参加！**