

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人： 薛云志 副研究员

( 中国科学院软件研究所 )

报告题目：

金融事理图谱构建及应用

邀请人： 刘歆 副研究员

报告时间：2018 年 10 月 31 日(周三)

上午 11:00-12:00

报告地点： 科技综合楼三层

311 报告厅

## 摘要：

人类社会中各项活动基本是由事件驱动的。对事件之间的关系建立有效的描述，是研究事件演化规律和发展逻辑的必须，也是进行由因及果、由果推因等预测和推理工作的必须。但目前流行的语义网或者知识图谱研究的是实体和实体之间的关联，无法直接应用于表达事件和事件之间的关联。事理图谱是一种描述事件之间各种关系的事理演化逻辑有向图，本报告讨论了在金融领域建立事理图谱的基本方法和关键技术，并讨论了金融事理图谱的可能应用方式。

# 欢迎大家参加！