



2017 International Data-Driven  
Optimization Workshop

## 2017 International Data-Driven Optimization Workshop 数据驱动优化理论与实践——国际研讨会

16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, Dec, 2017

主办：上海财经大学交叉学科研究院(RIIS,SUFE)  
协办：杉数科技(Cardinal Operations)



# 2017 年数据驱动优化理论与实践——国际研讨会

主办单位：上海财经大学交叉科学研究院

协办单位：杉数科技

地点：上海财经大学创业中心一楼报告厅（武川路校区）

大数据与人工智能讲座（属于前期媒体开放活动，会议代表可选择参加，欢迎公众参加）

- 13:00-13:40 | 数据驱动优化决策实践  
演讲人：葛冬冬（上海财经大学 / 杉数科技）  
主持人：文再文
- 13:40-15:10 | Solving Conic Optimization Problem Using MOSEK  
演讲人：Erling Andersen (MOSEK)  
主持人：文再文
- 15:10-15:30 | 茶歇
- 15:30-16:30 | Big Data in DiDi Chuxing  
特邀报告：叶杰平（教授，滴滴出行副总裁）  
主持人：张立卫
- 16:30-17:00 | Computational Geometry and Logistics  
演讲人：John Carlsson（南加州大学）  
主持人：张立卫

时间：2017 年 12 月 17 日 星期日

地点：上海财经大学创业中心一楼报告厅（武川路校区）

- 08:30-08:40 | 代表校方致辞  
致辞人：蒋传海（上海财经大学校长）  
主持人：葛冬冬
- 08:40-09:10 | 代表学会致辞  
致辞人：胡晓东（中科院 / 中国运筹学会理事长）  
主持人：葛冬冬
- 09:10-09:40 | A Primal-Dual Perspective of The Optimization World  
演讲人：张树中（明尼苏达大学）  
主持人：修乃华



09:40-10:00 | 茶歇

10:00-11:00 | **Distributionally Robust Optimization and Learning**

演讲人：叶荫宇（斯坦福大学）

主持人：邢文训

11:00-11:40 | **Online Resource Allocation with Limited Flexibility**

演讲人：张家伟（纽约大学）

主持人：邢文训

**时间：2017年12月18日 星期一**

**地点：上海财经大学创业中心一楼报告厅（武川路校区）**

08:30-09:10 | **Robust Optimization, Empirical Likelihood, and Regularization**

演讲人：Peter Glynn（斯坦福大学）

主持人：Wotao Yin

09:10-09:30 | **Leaves Optimization Solver 进展报告**

演讲人：邓琪（上海财经大学）

主持人：Wotao Yin

09:30-09:50 | **The Mathematics of Moral Hazard**

演讲人：Christopher Thomas Ryan（芝加哥大学）

主持人：Wotao Yin

09:50-10:10 | 茶歇

10:10-10:30 | **Posterior Sampling for Reinforcement Learning**

演讲人：Shipra Agrawal（哥伦比亚大学）

主持人：江波

10:30-10:50 | **Lottery or Auction? Mechanism Design for Vehicle License Allocation with Dual Objectives**

演讲人：祁琦（香港科技大学）

主持人：江波

10:50-11:10 | **My Research with Prof. Ye**

演讲人：王子卓（明尼苏达大学）

主持人：江波

11:10-11:30 | **Decision Making under Uncertainty: When can a Random Decision Reduce Risk?**

演讲人：Erick Delage（蒙特利尔大学）

主持人：江波



- 11:30-13:30 | 午餐（会场附近餐厅见尾页）
- 13:30-13:50 | Learning from Applying OR over a 20 Year Journey  
演讲人：Tianbing Qian (Ports America)  
主持人：刘歆
- 13:55-14:10 | An Entrepreneur's Life: The Random Walk  
演讲人：John Kaliski（明尼苏达州立大学）  
主持人：刘歆
- 14:10-14:30 | A Non- Asymptotic Approach to Analyzing Kidney Exchange Graphs  
演讲人：何斯迈  
主持人：刘歆
- 14:30-14:50 | Some Result on Dimension Reduction with Optimization  
演讲人：朱志素（Startup）  
主持人：刘歆
- 14:50-15:10 | Optimal State Compression for Markov Processes and Reinforcement Learning  
演讲人：王梦迪（普林斯顿大学）  
主持人：刘歆
- 15:10-15:30 | 茶歇
- 15:30-15:50 | Data-Driven Pricing for A New Product  
演讲人：张孟珍钰（密歇根商学院）  
主持人：何斯迈
- 15:50-16:10 | Statistical Learning Meets Optimization  
演讲人：陈溪（纽约大学）  
主持人：何斯迈
- 16:10-16:30 | Data-Driven Optimization in Public Sector  
演讲人：丁弋川（英属哥伦比亚大学）  
主持人：何斯迈
- 16:30-16:50 | A Non-Cooperative Approach to Cost Allocation in Joint Replenishment  
演讲人：Xuan Wang（香港科技大学）  
主持人：何斯迈

研讨会圆满结束



# 论坛须知

## 一、 注意事项

1. 本次会议不收取任何注册费。
2. 请各位参会嘉宾至注册处（上海财经大学创业中心一楼大厅）领取会议材料。
3. 请各位参会嘉宾凭胸牌进入会场。
4. 论坛开始后，请参会嘉宾从会场后门临时出入。
5. 会议对非邀请参会嘉宾不提供食宿服务，请自行安排（后页列有会场附近餐厅，供您参考）。

## 二、 联系方式

联系人：丁老师

电话：+86 158 0186 1939

邮箱：ding.yafei@mail.shufe.edu.cn

联系人：李老师

电话：+86 130 5753 6996

邮箱：ranbei@shanshu.ai





## 会场附近餐厅罗列



潮汕牛府武东路店 (鲜牛肉火锅)  
地址：上海市杨浦区武东路 188 号  
电话：021-65013725  
距离会场 50 米



禾月铁板烧 (日本料理)  
地址：上海市杨浦区武东路 188 号  
电话：021-65901015  
距离会场 50 米



长白山韩国烧烤 (韩国料理)  
地址：上海市杨浦区武川路 47 号  
电话：021-65167447  
距离会场 420 米



首尔炭火烧烤 (韩国料理)  
地址：上海市杨浦区武川路 19 号  
电话：021-65107765  
距离会场 472 米



新南华大酒店 (本帮菜)  
地址：上海市杨浦区逸仙路 519 号  
电话：021-55227979  
距离会场 640 米



小辉辉涮肉 (小火锅)  
地址：上海市杨浦区武川路 49 号  
电话：021-55786178  
距离会场 674 米