# Sino-Russian Mathematics and Al Cooperation

## 中俄数学与 AI 合作促进研讨会

### Sino-Russian

**Mathematics and AI Cooperation Promotion Seminar** 

## 会议地点

### **Conference Location**

2024年8月5日 山东大学 (青岛) 华岗苑北楼

August 5, 2024 Huagang North Building, Shandong University (Qingdao Campus)

## 联系人

#### Contact

何 勇 (+86) 186 1545 5717

严晓东 (+86) 188 6687 2372

# Sino-Russian Mathematics and Al Cooperation

## 数学与可信人工智能国际研讨会 会议日程

#### 2024/08/05

2024/08/05	
上午	
08:50 — 09:00	陈增敬 致辞 山东大学中泰证券金融研究院院长,山东国家应用数学中心常务副主任,教育部长江学者特聘教授
09:00 — 09:45	陈增敬 主旨演讲 (主持人: 王汉生)
09:45 — 10:30	<b>王汉生</b> 主旨演讲 (主持人: 何勇) 北京大学光华管理学院商务统计与经济计量系教授,教育部长江学者特聘教授
10:30 — 10:40	茶歇
10:40 — 11:10	冯 龙 南开大学统计与数据科学学院教授、特聘研究员(主持人: 严晓东) 报告题目: High Dimensional Regression Coefficient Test with High Frequency Data
11:10 — 11:40	杨朋昆 清华大学统计学研究中心助理教授(主持人: 刘彬) 报告题目: Two Phases of Scaling Laws for Nearest Neighbor Classifiers
下午	
14:30 — 15:00	李 挺 香港理工大学应用数学系助理教授(主持人: 冯龙) 报告题目: Aggregated Projection Method: A New Approach for Group Factor Model
15:00 — 15:30	廖 军 中国人民大学统计学院副教授 (主持人: 杨朋昆) 报告题目: Optimal Distributed Prediction by Model Averaging
15:30 — 15:40	茶歇
15:40 — 16:10	刘 彬 复旦大学管理学院统计与数据科学系副教授(主持人: 李挺) 报告题目: Efficient Multiple Change Point Detection and Localization For High-dimensional Quantile Regression with Heteroscedasticity
16:10 — 16:40	严晓东 山东大学中泰证券金融研究院副研究员(主持人: 廖军) 报告题目: "Statistical Reinforcement Learning" VS "Reinforcement Statistical Learning"
16:40 — 17:10	何 勇 山东大学中泰证券金融研究院教授 (主持人: 严晓东) 报告题目: Knowledge Transfer across Multiple Principal Component Analysis Studies