

浦江基础科学发展论坛日程

(Agenda of Pujiang Innovation Forum of Advances of Basic Science)

会议主题：基础科学的现状与未来

Subject: Frontiers and Perspective of Basic Science

举办时间：2023年7月24-26日

Time: July 24-26, 2023

主办单位：上海市科学技术委员会

Hosts: Science and Technology Commission of Shanghai

Municipality

上海市教育委员会

Shanghai Municipal Education Commission

复旦大学

Fudan University

清华大学丘成桐数学科学中心

Yau Mathematical Sciences Center, Tsinghua

University

支持单位：上海市杨浦区人民政府

Supporters: People's Government of Yangpu District

中国科学院上海分院

Shanghai Branch of Chinese Academy of Sciences

上海市科学技术协会

Shanghai Association for Science and Technology

承办单位：上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心

Organizers: Shanghai Consulting & Academic Activities

Center for Academicians of Chinese Academy of Engineering

上海市杨浦区科学技术委员会

Science and Technology Commission of Yangpu

District, Shanghai Municipality

上海数学中心

Shanghai Center for Mathematical Sciences

上海浦江创新论坛中心

Shanghai Center for Pujiang Innovation Forum

会议日程：

Agenda:

7月24日（周一） 大会报告

July 24 (Monday): Plenary Session

一、主会场：上海科学会堂，国际会议厅（09:30-17:45）

I. Main Venue: Shanghai Science Hall, International Meeting

Room (09:30 a.m. – 17:45 p.m.)

● **开幕式（09:30-10:00）**

● **Opening Ceremony (09:30 a.m. – 10:00 a.m.)**

主持人：骆大进，上海市科学技术委员会主任

Host: LUO Dajin, Director, Science and Technology Commission

of Shanghai Municipality

1.上海市领导致辞

1. Speech by Leader of Shanghai Municipal People's
Government

2.丘成桐先生致辞

2. Speech by Shing-Tung Yau

● **大会报告 (10:00-11:45)**

● **Plenary Session (10:00 – 11:45)**

主持人：金 力，复旦大学校长

Host: JIN Li, President, Fudan University

10:00 考切尔·比尔卡尔，菲尔兹奖获得者

10:00 Caucher Birkar, Winner of Fields Medal

10:45 茶 歇

10:45 Tea Break

11:00 安德烈·奥昆科夫，菲尔兹奖获得者

11:00 Andrei Okounkov, Winner of Fields Medal

12:00 午 餐（科学会堂9号楼5楼思南汇酒楼）

12:00 Lunch (Mainson de L’hui (Si Nan Hui), 5/F, Building
9, Shanghai Science Hall)

● **大会报告 (14:00-16:45)**

● **Plenary Session (14:00 – 16:45)**

主持人：连文豪，美国布兰迪斯大学教授

Host: Bong Hor Lian, Professor, Brandeis University, USA

14:00 迈克尔·罗纳尔德·道格拉斯，美国石溪大学教授

14:00 Michael Ronald Douglas, Professor, Stony Brook University

14:45 茶 歇

14:45 Tea Break

15:00 王天赐，康奈尔大学教授

15:00 Stephen TC Wong, Professor, Cornell University

15:45 茶 歇

15:45 Tea Break

16:00 李树庭（尼古拉·莱舍提金），清华大学教授

16:00 Nicolai Reshetikhin, Professor, Tsinghua University

16:45 茶 歇

16:45 Tea Break

● **圆桌会议（17:00-17:45）**

● **Roundtable (17:00 p.m. – 17:45 p.m.)**

主 题：人工智能的前沿与展望

Topic: Artificial Intelligence: Frontier and Outlook

主持人：孙茂松，清华大学人工智能研究院教授

Host: SUN Maosong, Professor, Institute for Artificial Intelligence, Tsinghua University

嘉 宾：

Guests:

1) 迈克尔·罗纳尔德·道格拉斯，美国石溪大学教授

1) Michael Ronald Douglas, Professor, Stony Brook University

2) 王天赐, 康奈尔大学教授

2) Stephen TC Wong, Professor, Cornell University

3) 李明, 加拿大滑铁卢大学院士

3) Ming Li, Academician, University of Waterloo, Canada

4) 杨格, xAI 联合创始人

4) Ge Yang, Co-founder, xAI

5) 姚志刚, 新加坡国立大学副教授

5) Zhigang Yao, Associate professor, National University of Singapore

二、分会场：上海科学会堂，海洋能厅（14:00-16:45）

II. Parallel sessions, Shanghai Science Hall, Ocean Energy Hall (14:00– 16:45)

主持人：张俊，美国密西根大学教授

Host: ZHANG Jun, Professor, University of Michigan, USA

14:00 范剑青，普林斯顿大学教授

14:00 FAN Jianqing, Professor, Princeton University

14:45 茶歇

14:45 Tea Break

15:00 鲍里斯·卡申，俄罗斯科学院院士

15:00 Boris Kashin, Academician, Russian Academy of Sciences

15:45 茶 歇

15:45 Tea Break

16:00 丘成栋, 清华大学教授

16:00 Shing Toung Yau, Professor, Tsinghua University

7月25日(周二) 分论坛讨论

July 25 (Tuesday): Parallel session discussions

会 场: 院士之家

Venue: Home of Academicians

上午场 (09:00-12:30)

Morning Session (09:00 – 12:30)

主持人: 胡 森, 中国科学技术大学教授

Host: HU Sen, Professor, University of Science and Technology of China

09:00 菲利普·坎德拉斯, 牛津大学数学教授

09:00 Philip Candelas, Professor of mathematics, University of Oxford

09:45 茶 歇

09:45 Tea Break

10:00 丁 剑, 北京大学数学科学学院讲席教授

10:00 DING Jian, Chair Professor, School of Mathematical

Sciences, Peking University

10:45 茶 歇

10:45 Tea Break

11:00 莫毅明, 香港大学数学研究所所长

11:00 Ngai Ming Mok, Director, Institute of Mathematical Research, University of Hong Kong

11:45 李卫平, 香港科技大学教授

11:45 LI Weiping, Professor, Hong Kong University of Science and Technology

12:40 午 餐 (科学会堂 9 号楼 5 楼思南汇酒楼)

12:40 Lunch (Maison de L'hui (Si Nan Hui), 5/F, Building 9, Shanghai Science Hall)

下午场 (14:00-17:30)

Afternoon Session (14:00 – 17:30)

主持人: 江 辰, 上海数学中心教授

Host: JIANG Chen, Professor, Shanghai Center for Mathematical Sciences

14:00 乔纳森·理查德·艾利斯, 英国伦敦国王学院教授

14:00 Jonathan Richard Ellis, Professor, King's College London

14:45 李 明, 加拿大滑铁卢大学院士

14:45 Ming Li, Academician, University of Waterloo, Canada

15:30 茶 歇

- 15:30 Tea Break
- 16:00 杨 格, xAI 联合创始人
- 16:00 Ge Yang, Co-founder, xAI
- 16:45 孙茂松, 清华大学人工智能研究院教授
- 16:45 SUN Maosong, Professor, Institute for Artificial Intelligence, Tsinghua University

7月26日(周三) 分论坛讨论

July 26 (Wednesday): Parallel Session Discussions

地点: 院士之家

Venue: Home of Academicians

上午场 (09:00-12:30)

Morning Session (09:00– 12:30)

主持人: 陈 猛, 复旦大学教授

Host: CHEN Meng, Professor, Fudan University

09:00 普雷达-米哈伊·米哈伊莱斯库, 德国哥廷根大学教授

09:00 Preda-Mihai Mihailescu, Professor, University of Göttingen, Germany

09:45 景乃桓, 北卡罗来纳州立大学教授

09:45 Naihuan Nathan Jing, Professor, North Carolina State University

10:30 茶 歇

10:30 Tea Break

11:00 朱永昌，香港科技大学教授

11:00 ZHU Yongchang, Professor, Hong Kong University of Science and Technology

11:45 巴特·亨德里克·马尔滕·弗拉尔，北京应用数学研究院副研究员

11:45 Bart Hendrik Maarten Vlaar, Associate Research Fellow, Beijing Institute of Mathematical Sciences and Applications (BIMSA)

12:40 午 餐（科学会堂 9 号楼 5 楼思南汇酒楼）

12:40 Lunch (Mainson de L’hui (Si Nan Hui), 5/F, Building 9, Shanghai Science Hall)

下午场（14:00-17:30）

Afternoon Session (14:00 – 17:30)

主持人：雷 震，复旦大学数学学院教授

Host: LEI Zhen, Professor, School of Mathematical Sciences, Fudan University

14:00 扬尼斯·埃马努伊尔，雅典大学数学教授

14:00 Ioannis Emmanouil, Professor of mathematics, National and Kapodistrian University of Athens

14:45 尼古拉斯·大卫·詹姆斯·戴维森，爱丁堡大学霍奇研究所准教授

14:45 Nicholas David James Davison, Reader, Hodge
Institute, University of Edinburgh

15:30 茶 歇

15:30 Tea Break

16:00 姚志刚，新加坡国立大学副教授

16:00 Zhigang Yao, Associate professor, National University
of Singapore

16:45 袁钧瑛，中国科学院上海有机化学研究所生物与化
学交叉研究中心主任

16:45 Junying Yuan, Director, Interdisciplinary Research
Center on Biology and Chemistry, Shanghai Institute of Organic
Chemistry, the Chinese Academy of Sciences