

第二届地球物理与天体物理流体力学 科学研讨会

(会议通知)

近十年来，针对地球与行星的高精度空间探测任务以及快速提升的多波段、多信使天文观测能力为认识天体外部、表面、内部，及形成、演化、相互作用等提供了丰富的资料与机遇，但也对相关基础理论提出了问题与挑战。

地球物理与天体物理流体力学 (Geophysical & Astrophysical Fluid Dynamics, GAFD) 是由地球物理、行星物理和天体物理中重大科学问题牵引的底层共性(磁)流体力学基础研究，具有独特而鲜明的数学、力学、天文学和地球科学的交叉特色，研究主题面向地球与行星的大气、海洋和内部(磁)流体动力学，以及太阳、恒星和其它天体物理对象中的(磁)流体动力学，研究手段包含理论分析、数值仿真、实验模拟以及各类反问题等。

为推动并促进本领域的合作交流，总结国际相关研究的现状和前沿，凝练提出重大原创科学问题，拟举办“第二届地球物理与天体物理流体力学科学研讨会”，围绕相关的前沿科学问题和学科交叉机遇开展深入交流和讨论。

现诚邀国内同行专家参加研讨！会议具体信息如下：

一、会议时间

暂定5月7日—5月10日，7日报到、10日离会。

二、会议地点

上海市徐汇区南丹路 80 号中国科学院上海天文台

三、报名方式

请参会代表通过在线共享文档进行报名注册，便于安排会场，报名截止日期：4 月 30 日 24: 00。报名链接和微信小程序码如下：

<https://p.baominggongju.com/share?eid=6603b2e32448da2e15dc4c21&referrer=odVL41I0T61nb8b01Bu4G1KpIYqQ>



四、其他说明

1. 本次会议不收取注册费。
2. 食宿自理，推荐酒店包括：
 - (1) 景莱酒店臻选(上海徐家汇店)，上海市徐汇区南丹路 169 号
 - (2) 上海徐家汇 A. T. HOUSE，上海市徐汇区南丹路 15 号
 - (3) 上海西藏大厦万怡酒店，上海市徐汇区虹桥路 100 号
 - (4) 上海建国宾馆(漕溪北路店)，上海市徐汇区漕溪北路 439 号
 - (5) 唯庭酒店(上海徐家汇交大店)，上海市徐汇区文定路 218 号

五、会议联系方式

成剑霞：14782038448、chengjx@shao.ac.cn

孔大力：15618872818、dkong@shao.ac.cn

主办单位：南方科技大学

承办单位：中国科学院上海天文台

协办单位：中国科学院数学与系统科学研究院、中国科学院力学研究所、中国科学技术大学

2024年3月30日

中国科学院上海天文台