

# 第十届上海国际非线性科学与应用研讨会

(Shanghai NSA'24)

## 第一轮通知

第十届上海国际非线性科学与应用研讨会定于 2024 年 7 月 22 日至 27 日在江苏省徐州市中国矿业大学召开,旨在为非线性科学及相关领域的专家、学者提供学术讨论和交流的平台。欢迎各位老师和同学莅临参加!

### 程序委员会

主席: Celso Grebogi, 陈关荣, 黄国翔, Jürgen Kurths

联合主席: 方海平, 林伟, 肖冬梅

### 学术委员会

主席: 陈洛南

联合主席: Ulrike Feudel, Albert Goldbeter, 阮炯, 赵冬华

委员: 曹进德, 陈洛南, 戴世强, Konstantinos Efstathiou, 范正平, 傅新楚, 高岩, 葛颢, 顾国庆, 韩定定, 洪奕光, 雷锦志, 李铁军, 罗强, 吕金虎, 马欢飞, 潘晓川, 秦玉明, Miguel A. F. Sanjuán, Eckehard Schöll, 孙杰, 孙继涛, Gouhei Tanaka, 唐漾, 汪小帆, 王新刚, 吴建宏, 许勇, 薛磊, 严钢, 严广乐, 于玉国, 张梦翰, 张卫国, 赵兴明, 周栋焯, 周进, 周天寿, 周哲玮

### 组织委员会

主席: 冷思阳, 李运章, 秦伯鞅, 史际帆, 杨伟

联合主席: 孙永征, 高庆宇, 肖瑞, 侍红军, 梁茜彤

秘书: 苟巍, 张莉丽, 朱群喜

主办: 上海市非线性科学研究会

承办: 中国矿业大学

协办: 江苏省工业与应用数学学会

江苏省应用数学(中国矿业大学)中心

活性物质与复杂网络交叉学科前沿研究中心  
复旦大学智能复杂体系基础理论与关键技术实验室  
复旦大学数学科学学院  
上海数学中心

**资助：** 上海非线性科学中心

中国矿业大学数学学院  
国家自然科学基金委员会

## 一、会议主题主要包括（但不限于）

1. 分岔与混沌：混沌的控制与同步、随机动力系统与随机分岔
2. 分形与孤立子：经典和量子可积系统、保守系统中的孤立子
3. 有限维和无限维非线性动力系统
4. 非线性时间序列分析
5. 复杂性科学和复杂系统：神经网络中的复杂动力学、复杂动态网络
6. 非线性脑动力学：神经动力学、脑电图和功能磁共振成像数据集分析
7. 非线性科学的应用：经济学和金融学、计算系统生物学、信息科学
8. 非线性科学中的科学计算
9. 集群动力学：活性物质、多智能体系统
10. 其他相关非线性科学与技术

## 二、会议地点

江苏省徐州市中国矿业大学（江苏省徐州市大学路1号）

## 三、会议注册、报告题目和摘要提交方式和时间

本次会议采用网上注册报名和提交报告摘要，请登录会议网站

<http://www.snsa2024.cn/>，并在 2024 年 6 月 20 日晚十二点前提交报告摘要。

## 四、会议注册费

2024 年 7 月 5 日前注册，教师每人 3600 元，学生每人 2900 元；

2024 年 7 月 5 日后（含现场注册），教师每人 3900 元，学生每人 3200 元；

注册费缴费方式、发票信息等请参看网站通知；

会议统一安排食宿，住宿、早餐等费用自理。

## 五、会议日程

报到：7月22日（周一）12:00-21:00；

论坛：7月23日（周二）-27日（周六），具体日程请参看网站通知。

## 六、会议住宿及周边信息

**徐州喜来登酒店**（江苏省徐州市铜山区大学路35号）

房间类型及价格：普通标准间 360元（单早） 460元（双早）

豪华标准间 490元（单早） 590元（双早）

请参会代表在会议网站 <http://www.snsa2024.cn>/注册并预定房间。会议酒店交通信息和周边其它酒店信息请参看网站通知。

## 七、重要时间

会议注册：2024年7月5日

报告摘要：2024年6月20日

会议报到：2024年7月22日

## 八、联系方式

如有任何问题请发送 email 至会务组邮箱：[snsa@fudan.edu.cn](mailto:snsa@fudan.edu.cn)

第十届上海国际非线性科学与应用研讨会组委会