

# **Workshop on Hamiltonian Systems and Variational Methods**

5 月 30-31 日, May 30-31, 2015

Southeast University, Nanjing, China

(东南大学, 中国, 南京)

会议程序手册

# 会议信息

**会议地点：**江苏省南京市东南大学九龙湖宾馆

**Organizing committee:** (按姓氏字母排列) :

卢殿臣 (江苏大学)

史峻平 (College of William and Mary, USA)

王俊 (江苏大学)

徐君祥 (东南大学)

张福保 (东南大学)

**联系人：** 王俊：15162970756 (Mobile) Email: [wangmath2011@126.com](mailto:wangmath2011@126.com)

成荣：15951617832 (Mobile) Email: [mathchr@163.com](mailto:mathchr@163.com)

徐新冬：13770620679 (Mobile) Email: [xindong.xu@seu.edu.cn](mailto:xindong.xu@seu.edu.cn)

吴昊：15805169981 (Mobile) Email: [haow@seu.edu.cn](mailto:haow@seu.edu.cn)

**会议单位资助：**东南大学，江苏大学

**邀请报告人 (按姓氏字母排列，其中\*表示确定) :**

1. 陈建隆\*, National Central University, Taiwan
2. 储继峰\*, 河海大学
3. 丁彦恒\*, 中国科学院数学与系统科学研究院
4. 耿建生\*, 南京大学
5. 郭玉霞\*, 清华大学
6. 侯宣继\*, 华中师范大学
7. 胡锡俊\*, 山东大学
8. 梁振国\*, 复旦大学
9. 刘长剑\*, 苏州大学

10. 刘跃\*, University of Texas at Arlington, USA
11. 龙以明（院士）\*, 南开大学陈省身数学研究所
12. 彭双阶\*, 华中师范大学
13. Kanishka Perera, Florida Institute of Technology, USA
14. 史峻平\*, College of William and Mary, USA
15. 司建国\*, 山东大学
16. 唐春雷\*, 西南大学
17. 王 俊\*, 江苏大学
18. 王奕倩\*, 南京大学
19. 王志强\*, Utah State University, USA, 天津大学应用数学中心
20. 徐君祥\*, 东南大学
21. 易英飞\*, University of Alberta Canada, Georgia Tech, USA, 吉林大  
学
22. 尤建功\*, 南京大学
23. 张志涛\*, 中国科学院数学与系统科学研究院
24. 钟承奎\*, 南京大学
25. 周焕松\*, 中国科学院武汉数学物理研究所
26. 朱久义\*, John Hopkins University, USA
27. 邹文明\*, 清华大学

**其它受邀参会专家（按姓氏字母排列）**

1. 安天庆, 河海大学
2. 安玉坤, 南京航空航天大学

3. 安玉莲，上海应用技术学院
4. 陈才生，河海大学
5. 韩丕功，中科院数学与系统科学研究院
6. 洪东，Middle Tennessee State University, USA
7. 李永清，福建师范大学
8. 梁占平，山西大学
9. 刘萍，哈尔滨师范大学
10. 刘笑颖，江苏师范大学
11. 马海凤，哈尔滨师范大学
12. 石艳玲，盐城工学院
13. 田立新，南京师范大学，江苏大学
14. 王小才，淮阴工学院
15. 张慧，金陵科技学院
16. 张吉慧，南京师范大学
17. 叶国菊，河海大学

## 报告安排(Tentative Talk Schedule)

**May 29, 2015(Friday):** 会议注册, 地点: 东南大学九龙湖宾馆,

时间: **10:00AM—20:00PM**

### **May 30, 2015 (Saturday)**

8:00-8:30 开幕式 (Opening ceremony) (Chair: 虞文武)

8:30-8:40 照相 (take photo)

Chair: 张福保(Fubao Zhang)

8:40-9:40 Talk 1 龙以明 (Yiming Long),

9:40-10:00 茶歇, (Tea break, take photo)

分组报告 (Group report)

### **Group 1, 变分方法与偏微分方程 (Variational Methods and PDE)**

地点: 东南大学数学系第一报告厅

Session chair: 李永清 (Yongqing Li)

10:00-10:40 Talk 2 陈建隆 (Jann-Long Chern)

10:40-11:20 Talk 3 王志强 (Zhi-Qiang Wang)

11:20-12:00 Talk 4 钟承奎(Chengkui Zhong)

12:00-2:00 午餐 (Lunch) 九龙湖宾馆

Session chair: 刘笑颖(Xiaoying Liu)

14:00-14:40 Talk 5 丁彦恒(Yanheng Ding)

14:40-15:20 Talk 6 张志涛(Zhitao Zhang)

15:20-16:00 Talk 7 唐春雷(Chunlei Tang)

16:00-16:20 茶歇 (Tea break)

Session chair: 张吉慧 (Jihui Zhang)

16:20-17:00 Talk 8 刘跃 (Yue Liu)

17:00-17:40 Talk 9 朱久义(Jiuyi Zhu)

17:40-18:20 Talk 10 王俊 (Jun Wang)

18:20-20:00 晚宴 (Dinner), 九龙湖宾馆

### **May 31, 2015 (Sunday)**

Session chair: 安天庆 (Tianqing An)

8:00-8:40 Talk 11 邹文明(Wenming Zou)

8:40-9:20 Talk 12 周焕松 (Huan-Song Zou)

9:20-10:00 Talk 13 彭双阶 (Shuangjie Peng)

10:00-10:20 茶歇 (Tea break)

Session chair: 张志涛(Zhitao Zhang)

10:20-11:00 Talk 14 郭玉霞(Yuxia Guo)

11:00-11:40 Talk 15 Kanishka Perera

11:40-12:20 Talk 16 史峻平(Junping Shi)

12:20-14:00 午餐 (Lunch) 九龙湖宾馆

## **Group 2, 哈密顿系统与 KAM 理论 (Hamiltonian systems and KAM theory)**

地点: 东南大学数学系第二报告厅

Session chair: 司建国(Jianguo Si)

10:00-10:40 Talk 2 尤建功 (Jiangong You)

10:40-11:20 Talk 3 耿建生(Jiansheng Geng)

11:20-12:00 Talk 4 胡锡俊(Xijun Hu)

12:00-2:00 午餐 (Lunch) 九龙湖宾馆

Session chair: 尤建功(Jiangong You)

14:00-14:40 Talk 5 易英飞(Yingfei Yi)

14:40-15:20 Talk 6 司建国(Jianguo Si)

15:20-16:00 Talk 7 梁振国(Zhenguo Liang)

16:00-16:20 茶歇 (Tea break)

Session chair: 储继峰(Jifeng Chu)

16:20-17:00 Talk 8 侯宣继 (Xuanji Hou)

17:00-17:40 Talk 9 徐君祥(Junxiang Xu)

17:40-18:20 Talk 10 王奕倩(Yiqian Wang)

18:20-20:00 晚宴 (Dinner), 九龙湖宾馆

## **May 31, 2015 (Sunday)**

Session chair: 吴昊(Hao Wu)

8:00-8:40 Talk 11 刘长剑(Changjian Liu)

8:40-9:20 Talk 12 张东峰(Dongfeng Zhang)

9:20-10:00 Talk 13 徐新冬(Xindong Xu)

10:00-10:20 茶歇 (Tea break)

Session chair: 徐新冬(Xindong Xu)

10:20-11:00 Talk 14 吴昊(Hao Wu)

11:00-11:40 Talk 15 程星(Chen Xing)

11:40-12:20 Talk 16 储继峰(Jifeng Chu)

12:20-14:00 午餐 (Lunch) 九龙湖宾馆