

几何发展方程研讨会

2015. 5. 22-24, 南京

为了促进几何发展方程领域专家学者的学术交流与合作,了解该领域的研究现状和发展动态,交流各位专家学者在该领域的研究兴趣,在国家自然科学基金项目(No. 11101078),东南大学基本科研业务费(No. 3207015204)以及东南大学数学系的资助下,我们举办了此次研讨会,会议主题为几何发展方程,期间参会专家将就平均曲率流方程、Ricci 流方程、Monge-Ampere 方程等一系列重要问题进行深入研讨和交流。

报到时间: 2015年5月22日下午

报到住宿地点: 南京市江宁区东南大学九龙湖宾馆

会议时间: 2015年5月23日至24日上午

会议地点: 东南大学九龙湖校区数学系第一报告厅

联系人: 王小六, 手机: 15195929397, E-mail: xiaoliu_wang@139.com

潮小李, 手机: 13851750546, E-mail: xlchao@seu.edu.cn

陈文彦, 手机: 13851761058, E-mail: wychen@seu.edu.cn

石佩虎, 手机: 13776685164, E-mail: Sph2106@aliyun.com

李慧玲, 手机: 13505154693, E-mail: huilingli@seu.edu.cn

用餐及校内交通安排:

日期		时间	地点
22日	晚餐	18:00-20:00	东大厅
23日	早餐	07:00-07:50	龙腾厅
	大巴	7:50	宾馆大门
	大巴	11:40	图书馆北门
	中餐	12:00-13:40	东大厅
	大巴	13:40	宾馆大门
	大巴	17:30	图书馆北门
	晚餐	17:50-20:00	东大厅
24日	早餐	07:00-07:50	龙腾厅
	大巴	7:50	宾馆大门
	大巴	11:40	图书馆北门
	中餐	12:00-13:40	东大厅

到达九龙湖宾馆的交通方式之一 出租车：

1. 禄口机场 至 九龙湖宾馆，出租车约 70 元。
2. 南京南站 至 九龙湖宾馆，出租车约 30 元。
3. 南京火车站 至 九龙湖宾馆，出租车约 70 元。

到达九龙湖宾馆的交通方式之二 地铁 + 公共交通：

1. 禄口机场→东南大学九龙湖宾馆：乘地铁机场线（S1）至吉印大道站（3 号口出至马路对面），然后乘出租车（起步价）或公交车 711 路至东大招待所站下。



2. 南京南站（或南京火车站）→东南大学九龙湖宾馆：乘地铁 3 号线（往秣周东路方向）至东南大学九龙湖校区地铁站（2 号口出），然后乘出租车（起步价）或公交车 816 路至东大招待所站下。



几何发展方程研讨会日程表

2015. 5. 22-24, 南京

5月23日上午:

1、主持人： 盛为民			
时间	报告人	单位	题目
08:10-08:50	朱熹平	中山大学	The Ricci flow and its applications
08:50-09:30	简怀玉	清华大学	Some results on Monge-Ampere equation
09:30-10:10	许洪伟	浙江大学	Mean curvature flow and sphere theorem
10:10-10:20	茶歇		
2、主持人： 潘生亮			
10:20-11:00	韩小利	清华大学	Symplectic mean curvature flow
11:00-11:40	程亮	华中师范大学	Asymptotic behavior of Type III mean curvature flow
12:00-13:40	午餐		

5月23日下午:

3、主持人： 朱熹平			
时间	报告人	单位	题目
14:00-14:40	盛为民	浙江大学	Evolving hypersurfaces by their mean curvature in the Ricci flow background
14:40-15:20	潘生亮	同济大学	Positive center sets of convex curves
15:20-16:00	李光汉	湖北大学/武汉大学	Volume-preserving flow by powers of the m-th mean curvature in hyperbolic spaces
16:00-16:10	茶歇		
4、主持人： 许洪伟			
16:10-16:50	王丽萍	华东师范大学	2π - periodic self-similar solutions for the anisotropic affine curve shortening problem
16:50-17:30	黄少创	香港中文大学	$U(n)$ -invariant K\"ahler metrics with nonnegative quadratic bisectional curvature
17:50-20:00	晚餐		

5月24日上午:

5、主持人： 简怀玉			
时间	报告人	单位	题目
08:10-08:50	孔德兴	浙江大学	Some results on extremal surfaces of mixed type in physical space - times
08:50-09:30	沃维丰	宁波大学	The centro-affine invariant geometric heat flow
09:30-10:10	高来源	上海大学	Gage's original normalized CSF can also yield the Grayson theorem
10:10-10:20	茶歇		
6、主持人： 李光汉			
10:20-11:00	王明新	哈尔滨工业大学	Free boundary problems of the competition model with sign-changing coefficients in heterogeneous time-periodic environment

11:00-11:40	刘白羽	北京科技大学	Blow up thresholds for nonlocal evolution equations.
12:00-13:40	午餐		