

组合交换代数暑期研讨班

组织者：武同锁 上海交通大学 数学系； 郭 锦 海南大学 应用数学系

一、**时间：**2015年8月7日-8月13日 **地点：**上海交通大学闵行校区 中会议室

二、**讨论班流程：**

- 1) 8月7日到会，安排入住。13日离会。
- 2) 讨论班主体讨论环节：

日期	时间	主持人	报告人	题目	备注
8月8日	8:30-9:00	武同锁		开幕仪式/合影留念	学术交流
	9:10-11:10	卢丹诚	申伊堃	Stanley conjecture and related topics	
	11:20-12:00		郭锦	f-ideals and f-graphs	
	14:30-16:00	申伊堃	卢丹诚	Toric rings, inseparability and rigidness	
	16:10-16:50		喻厚义	Free Rota-Baxter algebras and extended quasi-symmetric functions	
	17:00-17:40		陈莉	The homology groups of simplicial complexes of zero-divisor graphs	
9日	9:00-11:15		卢丹诚	On the toric ring 1	专题研讨 (具体安排可能根据实际需要做出微调)
	14:30-17:00		申伊堃	Golod property of commutative rings 1	
10日	9:00-11:15		申伊堃	Golod property of commutative rings 2	
	14:30-17:00		卢丹诚	On the toric ring 2	
11日	9:00-11:15		卢丹诚	On the toric ring 3	
	14:30-17:00		申伊堃	Golod property of commutative rings 3	
12日	9:00-11:15		申伊堃	Golod property of commutative rings 4	
	14:30-17:00		卢丹诚	On the toric ring 4	

Workshop On Combinatorial Commutative Algebra (Aug. 7-13,2015)

Organized by

Tongsuo Wu, Shanghai Jiaotong University

Jin Guo, Hainan University

Venue: Middle Lecture Room, Department of Math. Minhang Campus

Program:

Date	Period	Chair	Speaker	Title	Remark
8.8	8:30-9:00	TS Wu		Opening Ceremony/Photo	
	9:10-11:10	DC Lu	YH Shen	Stanley conjecture and related topics	
	11: 20-12		J Guo	f-ideals and f-graphs	
	14:30-16:00	YH Shen	DC Lu	Toric rings, inseparability and rigidness	
	16:10-16:50		HY Yu	Free Rota-Baxter algebras and extended quasi-symmetric functions	
	17:00-17:40		L Chen	The homology groups of simplicial complexes of zero-divisor graphs	
9	9:00-11:15		DC Lu	On the toric ring 1	
	14:30-17:00		YH Shen	Golod property of commutative rings 1	
10	9:00-11:15		YH Shen	Golod property of commutative rings 2	
	14:30-17:00		DC Lu	On the toric ring 2	
11	9:00-11:15		DC Lu	On the toric ring 3	
	14:30-17:00		YH Shen	Golod property of commutative rings 3	
12	9:00-11:15		YH Shen	Golod property of commutative rings 4	
	14:30-17:00		DC Lu	On the toric ring 4	