

**2018 功能晶体材料研讨会暨“青年人才托举工程”
专家指导会**

会议手册

福建·福州

2018.10.19 - 10.21

2018 功能晶体材料研讨会暨“青年人才托举工程”专家指导会

福建·福州

2018 年 10 月 19 日-10 月 21 日

由中国晶体学会和结构化学国家重点实验室主办的 2018 功能晶体材料研讨会暨“青年人才托举工程”专家指导会定于 2018 年 10 月 19 日至 21 日在福建省福州市召开。本次研讨会主要交流近年来在光电磁功能晶体材料研究领域及相关交叉学科的最新研究成果，加强功能晶体材料及相关学科的学术交流，同时对中科院福建物构所赵三根博士承担的中国科协“青年人才托举工程”项目进行专家指导。热忱欢迎专家学者齐聚有福之州-福州，研讨晶体材料领域中的相关关键科学问题。现将有关事宜通知如下：

一、会议主题：晶态材料的可控合成研究

主要包括：（1）合成化学，（2）能源催化，（3）化学材料结构及相关领域

二、基本信息：

时间：2018 年 10 月 19 日-10 月 21 日。10 月 19 日下午报到，10 月 20 日全天报告，10 月 21 日自由交流。

会议地点：中国科学院福建物质结构研究所（福州市鼓楼区杨桥西路 155 号）

住宿地点：福州融侨皇冠假日酒店（福建省福州市台江区江滨西大道 100-1 号）

三、参加人员

从事化学、材料及其它相关研究的国内科研人员，20 名左右。

四、注意事项

1、参会会员代表请提前预定往返行程，并于 2018 年 10 月 16 日前将参会回执，发送至会务邮箱。同时，如确有原因不能按时参会，请及时邮件或电话告知。

2、会议采用口头报告交流的形式（附中文或英文摘要），请提前准备 PPT。同时，为了方便大家了解、交流，请计划做报告的会员同时将报告摘要和个人简介一并发送至会务邮箱。

3、会场报告及具体时间地点安排等详细信息在报告时领取会议手册查看，

如有特殊情况请提前告知。

4、本次会议统一安排住宿，地点为福州融侨皇冠假日酒店。

5、会议期间食宿、交通自理。会议不收取注册费。

五、 会务联系人

赵三根（会务） Tel: 15280062095 Email: zhaosangen @fjirsm.ac.cn

李丽娜（会务） Tel: 13459113918 Email: lilina@fjirsm.ac.cn

中国晶体学会
结构化学国家重点实验室
中国科学院福建物质结构研究所

2018年10月15日

会议日程

(会议地点：福建物构所化学四楼报告厅)

2018年10月20日 星期六 上午 8:30-12:15			
8:30-8:40	会议开幕		
	晶体学会秘书长讲话		
一、托举工程专家指导会			
时间	报告人	报告题目	主持人
8:40-9:00	赵三根	无机非线性光学晶体材料	孙俊良
二、功能晶体材料研讨会			
9:00-9:35	苏成勇	微纳空间配位化学—晶态分子反应器与催化	苏伟平
9:35-10:10	龙腊生	分子基材料的室温磁电耦合效应	
10:10-10:25	合影，茶歇		
10:25-11:00	杨国昱	硼氧团簇化学	龙腊生
11:00-11:35	陶绪堂	晶体材料研究---从体块晶体到纳米晶	
11:35-11:55	孙志华	新型光铁电体的设计合成与性能研究	苏成勇
11:55-12:15	刘天赋	稳定多孔框架化合物的设计合成与应用	
2018年10月20日 星期六 下午 14:00-18:25			
14:00-14:35	朱广山	Porous Aromatic Frameworks (PAFs)	张献明
14:35-15:10	崔勇	手性MOF催化剂的设计合成	
15:10-15:45	童明良	高性能稀土单分子磁体	
15:45-16:10	林哲帅	基于第一性原理探索非线性光学材料	朱广山
16:10-16:30	郑寿添	高核多酸簇化学合成研究	
16:30-16:40	茶歇		
16:40-17:15	张献明	刺激响应的晶态材料	崔勇
17:15-17:40	孙俊良	无序晶体结构分析	

17:40-18:00	王明盛	光致变色功能导向的结构设计	童明良
18:00-18:20	张磊	钛氧团簇的设计合成与应用	
18:20-18:25	会议闭幕		