**功能材料前沿论坛**

**报告主题：**功能材料前沿论坛（一）

**报告时间：**2020年10月12日 10:00**报告嘉宾及题目：**

江海龙教授 中国科学技术大学金属有机框架（MOF）光催化

方千荣教授 吉林大学功能导向的共价有机框架材料的定向合成

**会议链接：**https://meeting.tencent.com/s/L6PQFeZmb8NJ**会议 ID：**510 407 999

**报告主题**：功能材料前沿论坛（二）

**报告时间：**2020年10月13日 14:00

**报告嘉宾及题目：**胡长文教授 北京理工大学稀土多酸催化剂设计及路易斯酸催化特性**会议链接**：https://meeting.tencent.com/s/zjBjjsp3U0Me**会议 ID**：211 730 445

**报告主题**：功能材料前沿论坛（三）

**报告时间：**2020年10月13日19:00

**报告嘉宾及题目：**

袁大强研究员 中国科学院福建物质结构研究所金属配合物基氢键框架的构筑及其性质探索

刘天赋研究员 中国科学院福建物质结构研究所稳定氢键有机框架化合物的理性设计和应用拓展

孙道峰教授 中国石油大学（华东）多孔材料结构调控与气体分离性能研究

**会议链接**：https://meeting.tencent.com/s/0nUQCuH3RGaW**会议 ID**：108 863 972

**报告人简介**

**江海龙**，1981年生，中国科学技术大学教授、博士生导师。获国家杰出青年科学基金资助，入选英国皇家化学会会士（FRSC）、国家万人计划领军人才和科技部中青年科技创新领军人才等。2003年本科毕业于安徽师范大学，2008年博士毕业于中国科学院福建物质结构研究所，随后在日本国立产业技术综合研究所和美国德克萨斯农工大学从事科学研究。2013年加入中国科学技术大学化学系，同年入选国家高层次人才计划青年项目。2017-2020年连续入选科睿唯安（原汤森路透）全球高被引科学家和爱思唯尔（Elsevier）中国高被引学者榜单。长期从事晶态多孔功能材料的设计、合成与催化功能探索等方面的相关研究，已在国际重要SCI期刊上发表论文150余篇，其中以第一或通讯作者发表JACS（14篇），Angew. Chem.（13篇），Chem（3篇），Adv. Mater.（6篇），Nat. Commun.（2篇），Natl. Sci. Rev.（2篇），Acc. Chem. Res.，Chem. Soc. Rev.（2篇），Coord. Chem. Rev.（4篇）等。论文被引用约21000次（H指数74），有53篇论文被列为ESI高被引论文。撰写书章一章。担任中国化学会晶体化学专业委员会委员、中国感光学会光催化专业委员会委员等；担任EnergyChem（Elsevier）、Materials（MDPI）、化学学报、Scientific Reports（NPG）、无机化学学报等期刊编委和顾问编委等。

**方千荣**，2001年毕业于吉林大学化学学院，获理学学士学位；2007年毕业于吉林大学化学学院，获理学博士学位；2007-2008年美国加州大学洛杉矶分校化学与生物化学系博士后；2008-2009年美国德州农工大学化学系博士后；2009-2012年美国加州大学河滨分校化学工程系博士后；2012-2014年美国特拉华大学化学与生物分子工程系博士后；2014年美国特拉华大学催化科学与技术中心高级研究员。2014年吉林大学无机合成与制备化学国家重点实验室教授。2020年获国家杰出青年科学基金资助。主要致力于高稳定性晶态有机多孔材料的定向合成与功能调控。在这个前沿领域取得了系列创新性的成果：（1）建立了室温离子液体合成法和室温水相合成法，实现了高稳定性晶态有机多孔材料的简单、绿色、高效合成；（2）发展了新键型、空间位阻效应和疏水基团调控等策略，成功制备了具有超高化学稳定性的晶态有机多孔新材料；（3）开发了系列功能化的稳定晶态有机多孔新材料，推动了此类材料在医药、环境、能源等方面的潜在应用。近5年来，发表SCI论文40余篇，包括以一作/通讯作者发表在 Nat. Chem. (1篇)、J. Am. Chem. Soc. (8篇)、Angew. Chem. Int. Ed. (2篇)、Adv. Mater. (2篇)、Chem. Sci. (1篇)、Chem. Soc. Rev. (1篇)、Nat. Sci. Rev. (1篇)等杂志上，影响因子10以上的18篇，6篇ESI高引论文，文章他引4200余次。

**胡长文**，北京理工大学化学与化工学院教二级教授，博士生导师，享受国务院政府特殊津贴。1988年获东北师范大学获得理学硕士、1993年获日本东京大学获工学博士学位。1998以来，作为访问学者和JSPS访问教授，曾多次访学日本东京工业大学、日本产业综合技术研究院筑波中心等日本高校及科研机构。曾担任北京理工大学理学院院长、化学学院院长，原子分子簇科学教育部重点实验室主任等职；现兼任中国微米纳米技术学会理事、北京市化学会理事。胡长文教授多年一直从事多酸化学和纳米化学基础研究，共主持国家自然科学基金重点和面上项目十余项，在多酸催化剂的设计组装与性能研究方面开展了系列工作，在Jacs、AngewChemInt Ed等国际学术期刊发表论文300余篇。2012年获教育部高校自然科学奖一等奖等奖励。近年多次入选爱思唯尔（Elsevier）中国化学学科高被引学者榜单。

**袁大强**，男，博士，研究员，博士研究生导师。于1999年、2002年在北京师范大学化学系分别获学士、硕士学位。2002年7月起任职于中国科学院福建物质结构研究所，2006年7月获中国科学院研究生院（中国科学院福建物质结构研究所）博士学位。2007年8月起先后在美国迈阿密大学(Miami University)化学与生物化学系、美国德州农工大学(Texas A&M University)化学系及可持续能源高级研究中心从事博士后研究工作。2011年8月作为海西院引进人才返回福建物构所工作、2012年获得中科院“百人计划”择优支持、2017年入选第五批福建省引才“百人计划”、2016年获得第二十三届福建运盛青年科技奖、2018年获福建省自然科学奖一等奖(排名第3)。课题组主要研究兴趣是新型有序多孔材料在清洁能源中的应用及其在催化化学中的应用。迄今已在J. Am. Chem. Soc.、Angew. Chem. Int. Ed.、Nature Commun.等刊物上发表SCI收录论文近330篇，2015年、2018年和2019年分别入选汤森路透和科睿唯安全球高被引科学家目录。目前主持了国家自然科学面上基金项目、中国科学院前沿科学重点研究项目和福建省百人计划项目。

**刘天赋**，中国科学院福建物质结构研究所研究员。2011年毕业于中国科学院福建物质结构研究所，获博士学位。2011年至2016年先后在美国德州农工大学 (Texas A&M University) 和西北大学 (Northwestern University) 进行博士后研究。获得国家青年人才计划支持，并于2016年入选“中科院百人计划”。同年8月入职中国科学院福建物质结构研究所任课题组长。2017年入选“福建省百人计划”。长期从事金属有机框架化合物（MOFs）和超分子有机框架化合物的制备及其在气体分离、生物、催化等交叉领域应用的研究。研究成果以第一/通讯作者发表在Nature Communications、Journal of the American Chemical Society、Advanced Materials、CCS Chemistry 等杂志期刊上。论文他引5500余次，H因子41。

**孙道峰**，2003年毕业于中国科学院福建物质结构研究所，获得博士学位，师从洪茂椿院士和曹荣研究员；随后赴美国迈阿密大学从事博士后研究；2007年回国从事科学研究，任教于山东大学化学化工学院，同年评为教授、博士生导师。2010年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，同年获山东省杰出青年基金。2011年获得山东省科学技术奖。2012年获得山东高等学校优秀科研成果一等奖。2013年在中国石油大学（华东）理学院任教授、博士生导师，并获得青岛市第九届青年科技一等奖。2014年入选青岛市“智岛计划”紧缺人才、获青岛市拔尖人才、青岛市青年科技奖。2015年获山东省青年科技奖，同年当选山东省泰山学者特聘专家。2016年获山东省高校优秀共产党员称号。2018年获山东省高等学校科学技术一等奖。研究主要集中在有序多孔材料的设计、合成及其在气体吸附、分离和催化等领域的应用。主持国家自然科学基金及省部级项目十余项，迄今在J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Sci., Chem. Sci.等国际知名期刊上发表SCI论文150余篇，连续四年（2014-2018）入选爱思唯尔中国高被引学者榜单。H因子42，文章被引用6400余次。