

# 会议日程

<b>时间：6月8日 地点：上海光大会展中心国际大酒店</b>			
10:00-22:00	现场注册		
<b>18:00-21:00</b>	<b>晚餐</b>		
<b>时间：6月8日晚 地点：7号厅</b>			
<b>20:00-21:30</b>	地质微生物学专业委员会会议		
<b>时间：6月9日上午 地点：主会场</b>			
<b>开幕式</b>		<b>主持人：董海良，王风平，黄力</b>	
8:00-8:30	地质微生物学专业委员会成立仪式		
<b>大会报告+特邀报告</b>		<b>主持人：董海良，王风平，黄力</b>	
8:30-9:00	汪品先	同济大学	生命塑造地球
9:00-9:20	董海良	中国地质大学（北京）	地质微生物学的发展历史、研究现状与发展趋势
9:20-9:40	陆现彩	南京大学	矿物微生物风化作用的机制和环境效应
9:40-10:00	黄巧云	华中农业大学	土壤矿物-微生物相互作用：机制、效应与挑战
<b>10:00-10:40</b>	<b>全体合影+茶歇</b>		
10:40-11:00	侯居峙	中科院青藏高原研究所	Greenhouse Gases and Internal Feedbacks forced Mid-Holocene cooling on the Tibetan Plateau
11:00-11:20	石良	中国地质大学（武汉）	微生物和含铁矿物之间的胞外电子传导机理及其应用
<b>主持人：黄力</b>			
11:20-11:40	讨论		
<b>11:40-13:00</b>	<b>午餐</b>		
13:00-14:30	展板		
<b>时间：6月9日下午 地点：9号厅</b>			
<b>专题1 地质微生物学研究新理论，新技术与新方法</b>		<b>主持人：杨云锋，李猛</b>	
14:30-14:50	王建军 (邀请报告)	中科院南京地理与湖泊研究所	采用宏生物地理学实验理解生物多样性
14:50-15:05	马斌	浙江大学	Genetic correlation network prediction of forest soil microbial functional organization
15:05-15:20	李学恭	中科院深海科学与工程研究所	保压采样和高压分析技术在深海微生物研究中的应用
15:20-15:35	杜文斌	中科院微生物研究所	微流控技术在环境微生物分离筛选和定量生物学研究中的应用
15:35-15:50	刘杨	深圳大学	Two or three domains: a new view of tree of life in the genomics era
15:50-16:05	朱瑞新	同济大学	Insight into the evolutionary relationship between Archaea and Eukarya
<b>16:05-16:25</b>	<b>茶歇</b>		
<b>主持人：王建军，蹇华晔</b>			
16:25-16:45	邓晔 (邀请报告)	中科院生态环境研究所	环境功能微生物组的分子检测
16:45-17:00	李民敬	中国地质大学（武汉）	Functional Enzyme-Based Approach for Linking Microbial Community Functions with Biogeochemical Process Kinetics
17:00-17:15	周蕾	华东理工大学	油藏环境CO <sub>2</sub> 的生物转化
17:15-17:30	陈实	武汉大学	微生物DNA磷硫酰化修饰生物学功能的联合组学鉴定
17:30-17:45	焦硕	北京大学	Distinct ecological diversity patterns of soil bacteria determine multifunctionality between wetland and dryland agricultural ecosystems
17:45-18:20	讨论		
<b>时间：6月9日下午 地点：8号厅</b>			
<b>专题3 微生物矿物相互作用及电子转移</b>		<b>主持人：石良，刘娟</b>	
14:30-14:50	刘娟 (邀请报告)	北京大学	赤铁矿-希瓦氏菌界面双向电子传递机制
14:50-15:05	雍阳春	江苏大学	微生物双向胞外电子传递调控及应用研究
15:05-15:20	吴一超	华中农业大学	Bpfa蛋白在希瓦氏菌吸附铁氧化物过程的作用及分子机制
15:20-15:35	高磊	南京大学	EPS介导铁还原菌MR-1还原铁（氢）氧化物电子传递
15:35-15:50	刘明学	西南科技大学	溶液体系中Alcaligenes faecalis对光电子响应的分子机制--非光合碳转化
15:50-16:05	刘星	福建农林大学	导电菌毛与地杆菌胞外电子传递
<b>16:05-16:25</b>	<b>茶歇</b>		

<b>时间：6月9日下午 地点：8号厅</b>			
<b>专题3 微生物矿物相互作用及电子转移</b>		<b>主持人：刘芳华, 刘邓</b>	
16:25-16:45	王红梅 (邀请报告)	中国地质大学(武汉)	微生物沉淀白云石机制研究进展
16:45-17:00	董依然	中国地质大学(武汉)	异养铁还原作为自然缓冲体系促进发酵铁还原微生物营养代谢新机理研究
17:00-17:15	任桂平	北京大学	新疆岩石漆表面群落组成及矿物-微生物胞外电子传递
17:15-17:30	韩作振	山东科技大学	解淀粉芽孢杆菌诱导镁钙碳酸盐矿物特征及其矿化机制
17:30-17:45	吴云当	广东省生态环境技术研究所	吩噻嗪原位沉积介导的高稳定胞外电子穿梭机制
17:45-18:20	讨论		
<b>时间：6月9日下午 地点：1号厅</b>			
<b>专题5 地质微生物能源转化</b>		<b>主持人：牟伯中, 何环</b>	
14:30-14:45	Wolfgang Sand	University of Duisburg-Essen	Mechanism of microbial corrosion in oil fields
14:45-15:00	马挺	南开大学	油藏微生物的功能与调控
15:00-15:15	胡婧	中国石化集团胜利油田	胜利油田内源微生物驱生物特征变化规律及其与驱油效率间的关系
15:15-15:30	高珊珊	华北油田公司	华北油田微生物凝胶组合驱矿场试验
15:30-15:45	王大威	中海油研究总院	稠油降解菌对渤海油田稠油降粘作用及机理研究
15:45-16:00	高配科	曲阜师范大学	双区测序及测序深度对油藏微生物群落分析的影响
16:00-16:20	<b>茶歇</b>		
<b>主持人：牟伯中, 马挺</b>			
16:20-16:35	何环 (邀请报告)	中国矿业大学	褐煤生物产气过程中微生物与褐煤相互作用研究
17:35-17:50	刘一凡	华东理工大学	宏组学研究油藏微生物群落结构与功能
17:50-17:05	崔凯	中国石油大学(北京)	Fe(III)还原菌改变低渗透油藏矿物结构抑制粘土膨胀研究
17:05-17:20	余志晟	中科院大学	中国典型煤藏资源原位微生物群落结构的研究
17:20-17:35	郭红光	太原理工大学	沁水盆地煤层真菌多样性及其在生物煤层气形成中的作用研究
17:35-18:20	讨论		
<b>时间：6月9日下午 地点：7号厅</b>			
<b>专题6 地质微生物记录古环境重建</b>		<b>主持人：田军, 罗根明</b>	
14:30-14:50	田军 (邀请报告)	同济大学	Evolution of the Equatorial Pacific cold tongue since the late Miocene linked to extratropical climate
14:50-15:05	杨义	中国地质大学(武汉)	南海不同水深沉积物的微生物脂类分布特征及其对古环境重建的启示
15:05-15:20	刘晶晶	同济大学	基于GDGTs探讨中新世以来东太平洋U1337站区域水柱分层
15:20-15:35	董良	上海交通大学	氢氧化古菌在南海冰期-间冰期尺度碳氮循环中的作用
15:35-15:50	赵家驹	中科院地球环境研究所	青藏高原北部柴达木盆地尕斯库勒湖长链烯酮的环境指示意义
15:50-16:05	韩喜球	国家海洋局第二海洋研究所	海底热液区硫化物微生物氧化作用记录与原位实验研究
16:05-16:25	<b>茶歇</b>		
<b>主持人：黄咸雨, 王欢业</b>			
16:25-16:45	黄咸雨 (邀请报告)	中国地质大学(武汉)	神农架大九湖泥炭地早全新世泥炭演化与气候变化的耦合关系
16:45-17:00	李越	中国地质大学(武汉)	高盐度湖泊单醚类化合物分布特征及环境指示意义
17:00-17:15	李高远	中国地质大学(北京)	土壤微生物产长链正构烷烃和脂肪酸的能力和速率
17:15-17:30	吴伟艳	同济大学	热泉中古菌脂类化合物对pH的响应
17:30-17:45	左昕昕	福建师范大学	植硅体记录的长江下游地区早全新世水稻利用与环境演变
17:45-18:20	讨论		
18:20-19:50	<b>晚餐</b>		
<b>时间：6月9日晚 地点：1号厅</b>			
20:00-21:30	青年学者座谈会：相关国际学术组织和高水平期刊文章发表经验介绍		

时间：6月10日上午 地点：主会场			
<b>大会报告+特邀报告</b>		<b>主持人：潘永信，肖湘，张传伦</b>	
8:00-8:20	谢树成	中国地质大学（武汉）	做强做大地质微生物的地质味
8:20-8:40	金放鸣	上海交通大学	Hydrothermal CO <sub>2</sub> reduction - From origin of life to CO <sub>2</sub> conversion and utilization
8:40-9:00	张兴亮	西北大学	五亿多年前的微生物化石
9:00-9:20	林巍	中科院地质与地球物理研究所	微生物趋磁性的起源和演化
9:20-9:40	史权	中国石油大学	可溶有机质分子组成的质谱分析方法
9:40-10:00	冯晓娟	中科院植物研究所	微生物残体碳在草地土壤中的分布与积累
10:00-10:20 <b>茶歇</b>			
10:20-10:40	李猛	深圳大学	近海沉积物中Asgard和DPANN古菌的代谢潜能及其生态效应
10:40-11:00	彭晓彤	中科院深海科学与工程研究所	隐藏在变质洋壳中的深部生物圈
11:00-11:20	伍晓林	中国石油大庆油田有限责任公司	大庆油田开发现状及技术需求-微生物采油
11:20-11:40 <b>主持人：张传伦</b>			
讨论			
11:40-13:00 <b>午餐</b>			
13:00-14:30 <b>展板</b>			
时间：6月10日下午 地点：1号厅			
<b>专题2 海洋储碳机制及区域碳氮硫循环耦合对全球变化的响应</b>		<b>主持人：张瑶，张宇</b>	
14:30-14:50	汤凯 (邀请报告)	厦门大学	Microbial processing of sediment derived organic matter: implications for its subsequent biogeochemical cycle in overlying seawater
14:50-15:05	张永雨	中科院青岛生物能源与过程研究所	海洋中藻菌互作驱动的海洋碳循环作用
15:05-15:20	梁彦韬	中科院青岛生物能源与过程研究所	海洋超微型浮游植物的固碳能力
15:20-15:35	谢伟	中山大学	海洋古菌与藻类标记化合物的共变关系及其意义
15:35-15:50	余甜甜	上海交通大学	Growth of sedimentary Bathyarchaeota on lignin as an energy source
15:50-16:05	刘浩东	同济大学	海洋古菌类群II与产钴胺素和生物素菌群的共生机制研究
16:05-16:25 <b>茶歇</b>			
<b>主持人：张永雨，谢伟</b>			
16:25-16:40	刘伟伟	上海交通大学	深海不可培养古菌嗜热苯乙酰辅酶A连接酶的功能鉴定
16:40-17:00	刘丽华 (邀请报告)	中科院广州能源研究所	Investigation of the Carbon Cycle in a Methane Seepage Site with Multilayers of Carbonate in the Northern South China Sea
17:00-17:15	邓文超	厦门大学	基于稳定同位素探针技术探究从河口到南中国海的微生物群落对一碳化合物的差异性利用
17:15-17:30	李朋辉	南方科技大学	Molecular Characterization of Dissolved Organic Matter in the Mariana Trench
17:30-17:45	苏洁	国家海洋环境监测中心	珠江口海水中细菌丰度及参与卡尔文循环的固碳基因多样性研究
17:45-18:00	李玉芳	厦门大学	浅海热液生态系统微生物驱动的碳氮硫循环耦合机制研究
18:00-18:20 <b>讨论</b>			
时间：6月10日下午 地点：主会场			
<b>专题4 微生物参与的元素地球化学循环过程与机制</b>		<b>主持人：贾仲君，林巍</b>	
14:30-14:45	徐杰	中科院南海海洋研究所	珠江冲淡水对近岸微食物环碳流的调控过程与机制
14:45-15:00	李为	华中科技大学	典型岩溶区土壤微生物及碳酸酐酶的碳增汇潜力及调控因素研究
15:00-15:15	刘彬彬	中科院遗传与发育生物学研究所	农田土壤厚包气带反硝化的微生物组学机理
15:15-15:30	严森	中国地质大学（武汉）	大九湖泥炭沼泽N <sub>2</sub> O温室气体释放动力学特征及其产生机制
15:30-15:45	吴兰	鄱阳湖环境与资源利用教育部重点实验室	鄱阳湖湿地土壤氨氧化细菌/氨氧化古菌的分布特征及驱动因素
15:45-16:00	陈泉睿	大连海洋大学	辽河口沉积物中含amoA基因的氨氧化古菌群落结构分析
16:00-16:20 <b>茶歇</b>			
<b>主持人：冯东，张锐</b>			
16:20-16:35	李勇	浙江大学	典型草原土壤氨氧化和甲烷氧化微生物交互作用研究
16:35-16:50	张文斯	中科院地质与地球物理研究所	内蒙古盐碱湖趋磁细菌的多样性和宏基因组研究
16:50-17:05	张妍婷	中国地质大学（武汉）	厌氧-好氧循环中富铁沉积物氧化产生羟自由基规律
17:05-17:20	李真	南京农业大学	解磷真菌和细菌促进磷分解转化的机制差异研究
17:20-17:35	刘如龙	上海海洋大学	玛索海沟深渊沉积物中细菌和古菌总群落及活性群落的组成和垂直演替
17:35-17:50	卜雪蕾	华东师范大学	Extreme drought slightly decreased soil labile organic C and N contents and altered microbial community structure in a subtropical evergreen forest
17:50-18:05	祝贤彬	中国地质大学（武汉）	江汉平原高冲地下水相关的沉积物中微生物催化砷甲基化的分子机制
18:05-18:20 <b>讨论</b>			

时间：6月10日下午 地点：9号厅			
<b>专题7 地质微生物环境修复</b>		<b>主持人：李芳柏，许玫英</b>	
14:30-14:50	刘同旭 (邀请报告)	广东省生态环境技术研究所	微生物介导的硝酸盐还原耦合亚铁氧化：化学反硝化和蛋白反应的量化
14:50-15:10	祝贵兵 (邀请报告)	中科院生态研究中心	淡水生态系统的厌氧氨氧化：从植物根系到水生态系统
15:10-15:30	蒋建东 (邀请报告)	南京农业大学	Enhanced bioremediation of herbicide-contaminated sites by microbial community regulation and transgenic plant-microbe combination
15:30-15:45	肖智兴	南京工业大学	固态腐殖质作为电子介体强化污染环境的生物电化学修复
15:45-16:00	成洁	浙江大学	红树林土壤中抑制硫酸盐还原促进五氯酚的还原脱氯机制
16:00-16:20	<b>茶歇</b>		
<b>主持人：李芳柏，唐鸿志</b>			
16:20-16:40	石振清 (邀请报告)	华南理工大学	矿物-水界面间耦合反应动力学模型研究
16:40-17:00	董涛 (邀请报告)	上海交通大学	蛋白质六型分泌系统对菌群结构的作用机理
17:00-17:20	周顺桂 (邀请报告)	福建农林大学	日光驱动自养反硝化脱氮技术及机制研究
17:20-17:35	王慧	汕头大学	Metagenomic analysis reveals the co-metabolism of pyrene by bacterial community in estuary
17:35-17:50	杨毅	中科院沈阳应用生态研究所	基于宏组学方法的一氯乙烯脱氯菌资源发掘及还原性脱卤酶功能鉴定
17:50-18:20	讨论		
<b>时间：6月10日下午 地点：主会场</b>			
<b>闭幕式</b>		<b>主持人：董海良，王风平</b>	
18:30-19:00	会议总结；表彰最佳青年学者口头报告、最佳海报		
19:00-20:30	<b>晚餐</b>		