

附录 2

会议日程（暂定）

时间	报告人	报告题目/活动主题	主持人
2018年4月6日 地点：北京元辰鑫国际酒店一楼接待大厅			
13:00-18:00	会议报到		
2018年4月7日 地点：中国科学院地质与地球物理研究所地3楼2层报告厅			
8:30-9:10	开幕式		李献华
	领导致欢迎词		
	都有为	嘉宾致辞	
9:10-9:40	李金华	纳米地球科学：机遇与挑战	
9:40-10:00	合影/茶歇		
专题一：激光显微术进展与前沿：从传统科学研究到高精尖仪器研发			杨蔚
10:00-10:30	雷 铭	高速彩色三维显微成像技术及应用	
10:30-11:00	郝立凯	眼见为实：激光共聚焦显微镜下的重金属微生物地球化学	
11:00-11:30	张 炜	小型拉曼光谱仪研制及应用研究	
11:30-12:00	张 鑫	深海原位拉曼光谱技术及科学应用	
12:00-13:30	午餐（中国科学院地质与地球物理研究所食堂）		
专题二：同步辐射 X-射线显微术：从高新技术应用到国家大平台建设			
13:30-14:00	王 建	同步辐射软 X-射线光谱显微术及在地学中的应用	倪喜军
14:00-14:30	杨建军	同步辐射技术在地球表生环境元素微尺度化学中的应用研究	
14:30-15:00	殷宗军	同步辐射硬 X 射线显微断层成像及地球科学应用	
15:00-15:30	王俊杰	同步辐射 X 光纳米电脑断层扫描在古生物研究的应用	
15:30-15:45	茶歇		
15:45-16:15	黎 刚	北京第四代光源建设和成像	谷林
专题三：电子显微学技术：从微纳尺度到原子水平的成像与结构解析			
16:15-16:45	杨继进	扫描电镜和扫描离子显微镜技术进展及应用	
16:45-17:15	谷立新	聚焦离子束-扫描电镜技术及其在地球科学中的应用	
17:15-17:30	待定	显微学仪器和新技术介绍	
17:30-17:50	主题讨论	科学发展、技术革新与平台建设	
18:00-20:00	晚餐讨论会		

时间	报告人	报告题目/活动主题	主持人
2018年4月8日		地点：中国科学院地质与地球物理研究所地3楼2层报告厅	
8:30-9:00	谷林	原子尺度电子显微方法	赵亮
9:00-9:30	李子安	纳米结构中拓扑磁序的原位定量电子全息研究	
专题四：离子探针与纳米地球化学：科学引领与技术发展			
9:30-10:00	李献华	Isotopic microanalysis and deep-time Earth evolution	
10:00-10:15	茶歇		
10:15-10:45	李秋立	离子探针与微区原位 U-Pb 定年	殷宗军
10:45-11:15	杨蔚	纳米离子探针原理与应用	
11:15-11:45	沙刚	原子探针应用的最新进展:原子尺度下地质矿物微成分和结构的探秘	
11:45-12:00	待定	显微学仪器和新技术介绍	
12:00-13:30	午餐（中国科学院地质与地球物理研究所食堂）		
专题五：纳米地球科学技术及其在行星科学中的应用与展望			李秋立
13:30-14:00	林杨挺	中国行星科学研究现状与未来	
14:00-14:30	张葵	火星陨石 ALH84001 中的纳米磁铁矿：火星生命之争	
14:30-15:00	Changela Hitesh	Electron and X-ray Microanalysis of Solid Organic Material in Extraterrestrial Samples	
15:00-15:20	茶歇		
15:20-15:50	杨蔚	月球样品返回及后续科学研究计划	李金华
15:50-17:00	主题讨论	一、纳米地球科学相关技术联用与未来思考 二、显微技术平台资源整合与重大科学问题联合攻关 三、中国“显微学与显微谱学”专题研讨会建议与未来 四、第二届会议主办方申请和现场演讲及接旗仪式	
17:00	会议结束		