



论坛日程

03月30日（星期日）			
时间	报告人	报告主题	单位
开幕式 主持人：戴民汉院士			
8:30-8:45	会议说明、陈大可、朴世龙院士致辞		
主题评述报告 主持人：张偲院士			
8:45-9:10	陈大可	推动海洋研究的智能化进程	南方海洋科学与工程 广东省实验室（珠海）
9:10-09:35	朴世龙	非CO ₂ 温室气体与气候系统互 馈研究的挑战	北京大学
09:35-10:00	戴民汉	海洋与全球变化	厦门大学
10:00-10:30	主题讨论 （自由发言，可重复发言，每次限5分钟， 欢迎使用PPT并提前报名）		
10:30-11:00	休息、合影		

“海洋生态系统与气候变化”科学与技术前沿论坛



03月30日（星期日）			
时间	报告人	报告主题	单位
议题1：生态系统与生物多样性演化、格局与规律 主持人：于贵瑞院士			
11:00-11:20	朱 敏	深时鱼类多样性演化 与全球变化	中国科学院 古脊椎动物与 古人类研究所
11:20-11:35	翟盘茂	IPCC评估报告中反映的海洋 变化	中国气象科学研究院
11:35-11:50	沙忠利	气候变化驱动下 海洋生物地理格局演化	中国科学院海洋研究所
11:50-12:05	周文良	南海珊瑚礁生态系统 生物多样性格局、演化与保护	南方海洋科学与工程 广东省实验室（广州）
12:05-12:20	张 瑶	海洋微生物进化生态策略 与全球变化	厦门大学
12:20-14:00	午餐		
14:00-14:40	议题1讨论 （自由发言，可重复发言，每次限5分钟， 欢迎使用PPT并提前报名）		

“海洋生态系统与气候变化”科学与技术前沿论坛



03月30日（星期日）			
时间	报告人	报告主题	单位
议题2：生态系统与生物多样性监测、实验、数据、模拟与预测技术 主持人：戴永久院士			
14:40-15:00	张 偲	海洋非CO ₂ 温室气体源汇特征 与气候变化	中国科学院南海海洋 研究所
15:00-15:20	于贵瑞	中国海洋生态系统保护与治理 — 监测实验与模拟预测	中国科学院地理科学 与资源研究所
15:20-15:35	姚 蒙	eDNA技术助力海洋生物 多样性监测研究	北京大学
15:35-15:50	杨元合	陆地生态系统增温实验技术	中国科学院植物研究所
15:50-16:05	符伟伟	海洋碳汇估算中的 几个关键问题	复旦大学
16:05-16:20	休息		
16:20-17:00	议题2讨论 （自由发言，可重复发言，每次限5分钟， 欢迎使用PPT并提前报名）		
17:00-18:00	集中讨论 （自由发言，可重复发言，每次限5分钟， 欢迎使用PPT并提前报名）		
18:30-	晚餐		

“海洋生态系统与气候变化”科学与技术前沿论坛



03月31日（星期一）			
时间	报告人	报告主题	单位
议题3：海洋生态系统与生物多样性突变风险与潜在临界过程 主持人： 朴世龙院士			
8:30-8:45	王 凡	深海极端环境和特殊生命过程 新认知及其对气候变化、 生命起源、宜居地球的启示	中国科学院海洋研究所
8:45-9:00	陈晓松	复杂系统的相变与临界现象： 从物理到地球系统	浙江大学
9:00-9:15	王大志	海洋生态系统临界研究现状 与挑战	厦门大学
9:15-9:30	徐 驰	滨海湿地生态系统的临界突变 与韧性	南京大学
09:30-09:45	曹 玲	海洋渔业复合系统突变风险 与临界过程	厦门大学
09:45-10:25	议题3讨论 （自由发言，可重复发言，每次限5分钟， 欢迎使用PPT并提前报名）		
10:25-10:40	休息		

“海洋生态系统与气候变化”科学与技术前沿论坛



03月31日（星期一）			
时间	报告人	报告主题	单位
议题4：海洋生态系统与全球治理 主持人：陈大可院士			
10:40-10:55	王云涛	深海生境的演变与响应	自然资源部 第二海洋研究所
10:55-11:10	刘晓娟	森林生物多样性 与生态系统功能	中国科学院植物研究所
11:10-11:30	欧阳志云	全国陆地生态系统调查评估： 格局、服务、问题与演变	中国科学院 生态环境研究中心
11:30-11:45	王宗灵	《BBNJ协定》解读与中国应对	自然资源部 第一海洋研究所
11:45-12:00	徐卫华	面向“30*30”目标的 中国海洋自然保护地体系规划	中国科学院 生态环境研究中心
12:00-14:00	午餐		
14:00-14:40	议题4讨论 （自由发言，可重复发言，每次限5分钟， 欢迎使用PPT并提前报名）		

“海洋生态系统与气候变化”科学与技术前沿论坛



03月31日（星期一）			
时间	报告人	报告主题	单位
四个议题总结报告 主持人：张瑶			
14:40-14:50	林 昕	议题1总结	厦门大学
14:50-15:00	柳 欣	议题2总结	厦门大学
15:00-15:10	王大志	议题3总结	厦门大学
15:10-15:20	曹 玲	议题4总结	厦门大学
集中讨论 主持人：戴民汉院士			
15:20-15:50	议题：行星边界，突变，临界点，未来发展方向，范式，工具创新、突破（自由发言，可重复发言，每次限5分钟，欢迎使用PPT并提前报名）		
16:00-16:20	休息		
16:20-17:30	议题：行星边界，突变，临界点，未来发展方向，范式，工具创新、突破（自由发言，可重复发言，每次限5分钟，欢迎使用PPT并提前报名）		
17:30-18:00	会议总结		