

冰冻圈科学国家重点实验室 2019 年学术年会

青年学者学术报告日程

会议时间：2020 年 1 月 8 日

会议地点：冰冻圈科学国家重点实验室 7 楼报告厅

报告时间：青年学者与博士后报告每人 12 分钟，其中报告 10 分钟，评论与建议 2 分钟

时间	题 目	报告人	主持人
9:00-9:40	特邀报告：有机气溶胶成分、来源及光学性质	黄汝锦	康世昌
9:40-10:20	特邀报告：南北极海冰资料同化：研究和应用	杨清华	
10:20-10:30	合 影		
青年学者报告			
10:30-10:42	Arctic amplification indicated by changes in the Arctic sea surface	陈金雷	黄汝锦
10:42-10:54	Carbonaceous aerosol characteristics on the Third Pole: a primary study based on the Atmospheric Pollution and Cryospheric Change (APCC) network	陈鹏飞	
10:54-11:06	南极生物活性元素铁记录揭示的环境与气候意义	杜志恒	
11:06-11:18	冻土中的未冻水算法研究进展	胡国杰	
11:18-11:30	Modification of water isotopes in snow on temperate glaciers, southeastern of Tibet Plateau	蒲 焘	杨清华
11:30-11:42	Climate change since the last deglaciation on the NE Tibetan Plateau and the spatial extent of the Asian summer monsoon	王海鹏	
11:42-11:54	中国西北干旱区季节极端降水事件的变化的一致性区域	王少平	

11:54-12:06	The positive contribution of iWUE to the resilience of Schrenk spruce (<i>Picea.schrenkiana</i>) to extreme drought in the western Tianshan Mountains,China	吴国菊	
午 餐			
13:30-13:42	Snow Cover Loss Compounding the Future Economic Vulnerability of Western China	吴雪娇	丁永建
13:42-13:54	Century-scale temperature variability and onset of industrial-era warming in the Eastern Tibetan Plateau	徐国保	
13:54-14:06	过去 200 年罗斯海海冰变化特征与大气环流的关系	杨 佼	
14:06-14:18	Raising black carbon in South Asia causing declined precipitation over the southern Tibetan Plateau	杨俊华	
14:18-14:30	青藏高原大气污染物时空研究	殷秀峰	
14:30-14:42	Ablation modeling and surface energy budget near the equilibrium line of Muz Taw Glacier in the Sawir Mountains, Altai area	岳晓英	
14:42-14:54	高海拔山地冰川消融区微生物汞甲基化过程的初步研究	张昺林	任贾文
14:54-15:06	种群密度对毛乌素沙地根茎型克隆植物赖草 (<i>Leymus secalinus</i>) 地下芽库的影响	张冬梅	
15:06-15:18	Glacier change and its impacts on surface runoff in the Kuytun river basin, Eastern TienShan, Central Asia	张 慧	
15:18-15:30	青藏高原腹地多年冻土区局地再循环水汽对当地降水的贡献研究	朱小凡	
15:30-15:42	局地因素对高原东部山区多年冻土活动层厚度的影响	邹德富	
15:42-15:52	茶 歇		
博士后报告			
15:52-16:04	Vulnerability of Disasters Related to Streamflow in Hunza River Basin, Pakistan	Ali Ayaz Fateh	吴通华
16:04-16:16	Aerosol loading and types over different locations of the Pan-Third Pole region	Dipesh Rupakhet	
16:16-16:28	Levels, spatiotemporal distribution and sources of Mercury in the glacier and its melt water from Northern edge of Tibetan plateau	Rukumesh Paudyal	

16:28-16:40	Life in acidic fire and their role in metals extraction from low grade ores,a new concept in bioleaching	Wasim Sajjad	
16:40-16:52	Variation in concentrations and community composition of ambient bioaerosols	Prakriti Sharma Ghimire	
16:52-17:04	石羊河下游退耕地植物群落演替及其影响因素分析	常 丽	
17:04-17:16	评估工业革命后黑碳排放增加对冰川消融加剧	陈记祖	
17:16-17:28	冰层热融钻头设计与试验	范晓鹏	王飞腾
17:28-17:40	基于数值拟合土壤水分改进的 Biome-BGC 模型估算青藏高原多年冻土区 NPP	李传华	
17:40-17:52	青藏高原典型冰川区吸光性杂质和对流层气溶胶协同观测的研究进展	牛贺文	
17:52-18:04	祁连山冰川变化及生态系统服务价值评估	孙美平	
18:04-18:16	亚洲高山区物质平衡敏感性的空间异质性	王荣军	
18:16-18:28	基于无人机 RGB 影像和随机森林算法的样方尺度草地地上生物量估算方法	张慧芳	
18:28-18:40	Online measurement and analysis of black carbon at a remote site in eastern Tien Shan, China	张 昕	
晚 餐			

冰冻圈科学国家重点实验室 2019 年学术年会 优秀研究生学术报告会议日程

会议时间：2019 年 1 月 9 日

会议地点：冰冻圈科学国家重点实验室 7 楼报告厅

特邀报告：每人 40 分钟（30 分钟报告+10 分钟讨论）			
时 间	题 目	报告人	主持人
09:00-09:40	大规模泥石流防治理论与关键技术	陈晓清	丁永建
09:40-10:20	极地空天遥感技术现状与展望	程 晓	
10:20-10:35	茶 歇		
博士研究生学术报告：每人 15 分钟（12 分钟报告+3 分钟讨论）			
10:35-10:50	青藏高原中部典型高寒草甸区，植被主导地-气界面汞交换通量及大气汞的变化特征	孙世威	王宁练
10:50-11:05	北极地区黑碳气溶胶的分布及其气候效应的模拟研究	陈欣桐	
11:05-11:20	青藏高原多年冻土区降水观测中的动力损失与修正	马 露	
11:20-11:35	青藏高原典型区域大气气溶胶理化特性及来源分析	张兴华	田立德
11:35-11:50	基于 InSAR 技术的青藏高原东部滑坡灾害的研究	郝君明	
11:50-12:05	青藏高原自身排放、降水和雪冰中碳质组分吸光特征研究	胡召富	

12:05-14:30	午 餐		
14:30-14:45	青藏高原粉尘传输和循环的同位素地球化学研究	魏 婷	李忠勤
14:45-15:00	青藏公路沿线多年冻土变化与热融沉降过程的模拟及预估	孙 哲	
15:00-15:15	青藏高原地表土壤热通量的时空变化特征研究	杨 成	
15:15-15:30	中国冰冻圈服务的社会经济效应分析	杨 洋	
15:30-15:45	茶 歇		
硕士研究生学术报告：每人 15 分钟（12 分钟报告+3 分钟讨论）			
15:45-16:00	青藏高原冻土区土壤有机碳储量和空间分布	王 栋	赵 林
16:00-16:15	青藏高原多年冻土区生态价值评估	应 雪	
16:15-16:30	基于概念模型的青藏高原气候变化人口风险评估	冀 钦	
16:30-16:45	东南极雪冰中黑碳的时空分布及环境意义	马翔宇	
16:45-17:00	青藏高原多年冻土区冻融循环对地表能量收支过程影响的观测模拟	刘艺闾	
17:00-17:30	统计成绩		
17:30-18:00	颁 奖		