

# 第一届全国积雪遥感学术研讨会

(第三轮通知)

我国积雪遥感事业发展 30 多年来, 无论从积雪遥感的理论方法、数据产品以及积雪遥感的应用, 还是在积雪遥感的学科建设和团队组建方面, 均取得了长足进步。为了更好地应对当前国内外积雪遥感科学上面临的挑战和机遇, 有必要通过密切的学术交流将国内积雪遥感的科研力量团结起来, 取长补短, 互通有无。为此, 中科院寒区旱区环境与工程研究所遥感与信息资源实验室组织一次积雪遥感学术研讨会。会议的主旨是促进国内积雪遥感研究的进步, 搭建积雪遥感研究人员交流的平台, 并以此为契机建立长期的学术研讨机制。

根据大家回执信息, 将研讨会分为以下 5 个主题:

- 1) 积雪光学遥感
- 2) 积雪微波遥感
- 3) 积雪遥感应用
- 4) 积雪辐射传输理论
- 5) 地面测量与多源遥感

## 研讨会时间和地点

会议地点: 兰州饭店

研讨会时间: 2013 年 8 月 1-2 日

会议议程(附后)

## 注册信息

注册地点: 兰州饭店中楼一楼大厅

注册时间: 7 月 31 日下午 3:00 以后

会议注册费: 职工 500 元, 学生 300 元

## 住宿信息

兰州饭店(会务组已经联系并预留房间), 中楼协议价: 350 元, 西楼协议价: 200 元。

组委会: 王建, 车涛, 郝晓华, 李弘毅

秘书处: 车涛, 戴礼云

联系方式:	车涛	<a href="mailto:chetao@lzb.ac.cn">chetao@lzb.ac.cn</a>	15193182800	(学术报告)
	戴礼云	<a href="mailto:dailiyun@lzb.ac.cn">dailiyun@lzb.ac.cn</a>	15002699017	(交通)
	赵佩贤	<a href="mailto:gsrss@lzb.ac.cn">gsrss@lzb.ac.cn</a>	13993152791	(注册食宿)

中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

2013 年 7 月 21 日

## 第一届全国积雪遥感学术研讨会日程

8月1日			
<b>开幕式</b>		<b>主持人：王建</b>	
8:40	8:50	李新	欢迎辞
<b>主题1 积雪光学遥感(1)</b>		<b>主持人：梁天刚</b>	
<b>8:50</b>	<b>9:15</b>	冯学智	玛纳斯河流域高分载荷雪冰监测评价研究
9:15	9:35	郑照军	FY-3 VIRR&MERSI 雪盖业务算法与产品介绍
9:35	9:55	肖鹏峰	玛纳斯河流域高分积雪识别研究
9:55	10:15	王剑庚	玛纳斯河流域雪粒径 HJ-1 卫星数据反演研究
10:15	10:40	休息 合影 留念	
<b>主题1 积雪光学遥感(2)</b>		<b>主持人：柯长青</b>	
10:40	11:00	朱 骥	青藏高原 MODIS 数据亚像元雪盖填图研究
11:00	11:20	郝晓华	雪粒径反演和积雪面积比例制图研究
11:20	11:40	杨俊涛	静止气象卫星中国区域雪盖监测
11:40	12:00	张玉芳	提孜那甫河流域卫星雪盖分布研究
12:00	2:00	午餐 休息	
<b>主题2 积雪微波遥感</b>		<b>主持人：冯学智</b>	
<b>2:00</b>	<b>2:25</b>	李 震	三种被动微波积雪反演产品的比较与分析
2:25	2:45	戴礼云	微波遥感积雪参数反演研究
2:45	3:05	武黎黎	东北典型林区雪深反演算法的验证与分析
3:05	3:25	李 晖	积雪深度的 InSAR 反演方法研究
3:25	3:45	汪 左	玛纳斯河流域雪水当量 SAR 反演研究
3:45	4:05	耶 楠	InSAR 反演雪水当量的大气校正研究
4:05	4:20	休 息	
<b>主题3 积雪遥感应用</b>		<b>主持人：谢红接</b>	
<b>4:20</b>	<b>4:45</b>	梁天刚	青藏高原牧区雪灾监测与预警
4:45	5:05	李弘毅	我国西北寒区积雪水文模拟研究
5:05	5:25	张国庆	青藏高原湖盆雪覆盖动态变化遥感监测与径流模拟研究
5:25	5:45	谢顺平	玛纳斯河流域融雪径流模拟系统研制
5:45	6:05	刘九良	基于被动微波反演数据的北半球积雪变化趋势分析(1979-2011)
<b>6:30</b>	----	<b>欢迎晚宴</b>	

8月2日			
主题4 积雪遥感辐射传输			主持人：李震
9:00	9:25	施建成	积雪模型研究进展
9:25	9:45	梁继	光学积雪辐射传输模型的几点认识
9:45	10:05	田邦森	积雪主动微波辐射传输模型研究
10:05	10:25	程久全	华北平原的积雪冻融循环的微波辐射特征研究
10:25	10:40	休息	
主题5 地面观测与多源遥感(1)			主持人：施建成
10:40	11:05	谢红接	Snow cover dynamics of four lake basins over Tibetan Plateau using time series MODIS data (2001-2010).
11:05	11:25	黄晓东	MODIS 逐日无云积雪覆盖产品算法研究
11:25	11:45	李晓峰	积雪地基微波辐射定位观测和参数测量中的问题与不确定性
11:45	12:05	刘俊峰	积雪相机摄影测量
12:05	2:00	午餐休息	
主题5 地面观测与多源遥感(2)			主持人：除多
2:00	2:20	黄春林	积雪数据同化方法及研究进展
2:20	2:40	张璞	多源数据融合北疆地区雪深产品研制
2:40	3:00	王芝兰	青藏高原冬春季积雪深度和积雪日数的被动微波遥感资料与台站观测资料的对比分析
3:00	3:20	贺广均	SAR 与光学数据联合估算雪盖
3:20	3:40	付杰文	雪盖指数法提取积雪范围信息的不确定性研究
3:40	3:55	休息	
主题5 地面观测与多源遥感(3)			主持人：包安明
3:55	4:15	除多	青藏高原遥感积雪气候数据集建设
4:15	4:35	陈西羽	利用 Landsat TM/ETM+数据验证 IMS 雪盖图在我国南方地区的精度
4:35	4:55	张波	天山北坡融雪期雪深、积雪层含水率的高光谱反演方法研究
4:55	5:15	车涛	积雪野外观测试验进展与计划
讨论总结			主持人：王建
5:15	5:45	各组主持人总结发言(3分钟)	
5:45	6:15	讨论、总结、闭幕	
6:30	---	晚餐	