

目 录

一、学术指导委员会.....	1
二、大会组织委员会.....	2
三、会议日程.....	3
四、参会须知.....	11
五、校园平面分布图.....	12
六、会务组主要工作人员及联系方式.....	13
七、友情赞助.....	13

一、学术指导委员会

刘兴土：中国工程院院士、中国科学院东北地理与农业生态研究所，研究员

何兴元：中国科学院东北地理与农业生态研究所所长，研究员

黄铁青：吉林省遥感学会理事长、中国科学院重大科技任务局副局长，中国科学院东北地理与农业生态研究所，研究员

张洪岩：吉林省遥感学会副理事长、东北师范大学地理科学学院，教授

王延杰：吉林省遥感学会副理事长、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所主任，研究员

姜琦刚：吉林省遥感学会副理事长、吉林大学地球探测科学与技术学院，教授

陈圣波：吉林省遥感学会副理事长、吉林大学地球探测科学与技术学院，教授

朱卫红：吉林省遥感学会副理事长、延边大学地理与海洋学院院长，教授

姜明：吉林省地理学会秘书长、中国科学院东北地理与农业生态研究所副所长，研究员

吕宪国：吉林省地理学会副理事长，中国科学院东北地理与农业生态研究所，研究员

吴正方：吉林省地理学会副理事长，东北师范大学地理科学学院院长，教授

南颖：吉林省地理学会副理事长、延边大学科技学院院长、城市与生态研究所所长，教授

费龙：长春师范大学地理科学学院院长，教授

张柏：中国科学院东北地理与农业生态研究所，研究员

宋长春：中国科学院东北地理与农业生态研究所，研究员

刘兆礼：中国科学院东北地理与农业生态研究所，研究员

张立峰：吉林师范大学旅游与地理科学学院院长，教授

二、大会组织委员会

主席：

王宗明：吉林省遥感学会副理事长/秘书长、中国科学院东北地理与农业生态研究所副所长，研究员

张文春：吉林省测绘学会副理事长、吉林建筑大学测绘与勘查工程学院院长，教授

宋开山：吉林省遥感学会常务理事、中国科学院东北地理与农业生态研究所遥感与地理信息研究中心主任，研究员

委员（按笔划排列）：

王明常：吉林大学地球探测科学与技术学院测绘系主任，教授

卢 珊：东北师范大学地理科学学院地理信息系主任，教授

刘吉平：吉林师范大学旅游与地理科学学院副院长，教授

朱卫红：吉林省遥感学会副理事长、延边大学地理与海洋学院院长，教授

李明玉：延边大学理学院地理系主任，副教授

杨 倩：吉林建筑大学测绘与勘查工程学院测绘系副主任，讲师

金石柱：延边大学东北亚研究院院长，教授

费 龙：长春师范大学地理科学学院院长，教授

贾明明：中国科学院东北地理与农业生态研究所，副研究员

温志丹：中国科学院东北地理与农业生态研究所，副研究员

董炜华：长春师范大学科技处副处长，教授

大会秘书处：

任春颖：吉林省遥感学会副秘书长、中国科学院东北地理与农业生态研究所，副研究员

黄 方：吉林省遥感学会副秘书长、东北师范大学地理科学学院，副教授

王怀宝：吉林建筑大学测绘与勘查工程学院测绘系主任，讲师

林 楠：吉林建筑大学测绘与勘查工程学院测绘系副主任，副教授

三、会议日程

1、总日程

10月25日 (星期五)	参会代表报到注册 时间：全天 地点：吉林建筑大学土木教学馆 A405 室
10月26日 (星期六)	参会代表报到注册 时间：7:00—8:30 地点：吉林建筑大学逸夫楼报告厅
	开幕式 时间：8:30—9:10 地点：吉林建筑大学逸夫楼报告厅
	主会场报告 时间：9:20—12:00 地点：吉林建筑大学逸夫楼报告厅
	午 休 时间：12:00—13:00 地点：吉林建筑大学一食堂三楼
	分会场报告 时间：13:00—16:10 地点：吉林建筑大学各分会场报告厅
	闭幕式 时间：16:30—16:50 地点：吉林建筑大学逸夫楼报告厅
10月27日 (星期日)	参会代表离会

2、开幕式、主会场报告

开幕式 8:30-9:10 主持人：吉林建筑大学测绘与勘查工程学院院长张文春教授	
8:30-8:50	大会致辞 吉林建筑大学副校长白莉教授 致辞 吉林省遥感学会副理事长王宗明研究员 致辞
8:50-9:10	参会代表集体合影 地点：吉林建筑大学图书馆门前
9:10-9:20	茶歇 地点：逸夫楼报告厅

主会场报告（上半场） 9:20-10:40 主持人：中国科学院东北地理与农业生态研究所遥感与地理信息研究中心主任宋开山研究员	
9:20-9:40	题 目： 综合植被与土壤信息的吉林省西部草地退化遥感评价 报告人： 王宗明 吉林省遥感学会副理事长/秘书长、中国科学院东北地理与农业生态研究所副所长，研究员
9:40-10:00	题 目： 激光雷达数据在智慧辽源中的应用 报告人： 薛晓轩 吉林省人民政府特聘“长白山技能名师（客座）”、吉林建筑大学客座教授、吉林省基础测绘院总工程师，研究员
10:00-10:20	题 目： 东北山地多尺度遥感监测研究进展 报告人： 张洪岩 东北师范大学地理科学学院，教授
10:20-10:40	题 目： 基于深度学习的高分辨率遥感图像场景分类 报告人： 王明常 吉林大学地球探测科学与技术学院测绘系主任，教授
10:40-11:00	茶歇 地点：逸夫楼报告厅
主会场报告（下半场） 11:00-12:00 主持人：吉林建筑大学科研管理服务办公室主任金玉杰教授	
11:00-11:20	题 目： 内陆水体富营养化遥感 报告人： 宋开山 中国科学院东北地理与农业生态研究所遥感与地理信息研究中心主任，研究员
11:20-11:40	题 目： 基于应用型人才培养的吉林建筑大学产学合作模式 报告人： 张文春 吉林省测绘学会副理事长、吉林建筑大学测绘与勘查工程学院院长，教授
11:40-12:00	题 目： 空间定位遥感技术在智慧施工中的应用 报告人： 王 磊 远见吉星信息工程（吉林）有限公司副总经理，高级工程师

3、分会场报告

分会场一：定量遥感建模及反演			
地点： 土木馆环形报告厅			
主持人：王宗明、卢珊			
时 间	报告题目	报告人	单位
13:00-13:15	利用多角度反射光谱估算叶片叶绿素含量	卢 珊	东北师范大学地理科学学院, 教授
13:15-13:30	植被偏振特性: 单叶-冠层	孙仲秋	东北师范大学地理科学学院, 副教授
13:30-13:45	Angular normalization of ground observations of sun-induced chlorophyll fluorescence for assessing vegetation productivity	丑述仁	航天工程大学, 助理研究员
13:45-14:00	东北地区地表反照率时空变化分析	李喜佳	吉林建筑大学测绘与勘查工程学院, 讲师
14:00-14:15	基于作物生长模型的遥感估产方法研究	于海洋	吉林大学地球探测科学与技术学院, 硕士研究生
14:15-14:30	典型农作物水分利用效率遥感监测	王佟鑫	东北师范大学地理科学学院, 硕士研究生
14:30-14:40	会间休息、交流		
14:40-14:55	基于 Sentinel-2 的秸秆覆盖度遥感估算研究	丁艳玲	东北师范大学地理科学学院, 副教授
14:55-15:10	基线法与半分析算法结合下的二类水体叶绿素 a 遥感估算研究	刘 阁	中国科学院东北地理与农业生态研究所, 助理研究员
15:10-15:25	基于 RF-GABPSO 混合选择算法的黑土有机质含量估测研究	马 玥	吉林建筑大学测绘与勘查工程学院, 讲师
15:25-15:40	烟雾气溶胶光学特性遥感仿真实验观测研究	孙也涵	吉林大学地球探测科学与技术学院, 博士研究生
15:40-15:55	利用偏振度估算叶片叶绿素含量	姚 策	东北师范大学地理科学学院, 硕士研究生

分会场二：湖泊与湿地遥感			
地点：土木教学馆 D107 室			
主持人：宋开山、任春颖			
时 间	报告题目	报告人	单位
13:00-13:15	中国滨海养殖池塘快速扩张遥感监测	任春颖	中国科学院东北地理与农业生态研究所，副研究员
13:15-13:30	科尔沁沙地风沙与湖泊景观演变及影响因素分析	社会石	吉林师范大学旅游与地理科学学院，副教授
13:30-13:45	中国北方地区湖冰物候遥感反演	杨 倩	吉林建筑大学测绘与勘查工程学院，讲师
13:45-14:00	基于遥感的湿地保护有效性评价—以云贵高原国际重要湿地为例	康应东	吉林大学，硕士研究生
14:00-14:15	基于无人机可见光影像的红树林群落冠层识别与提取	闻 馨	吉林大学地球科学学院，硕士研究生
14:15-14:30	1985-2015 年松嫩平原西部沼泽湿地变化驱动力定量分析	邱 红	吉林师范大学旅游与地理科学学院，硕士研究生
14:30-14:40	会间休息、交流		
14:40-14:55	中国滨海湿地互花米草入侵时空动态	毛德华	中国科学院东北地理与农业生态研究所，副研究员
14:55-15:10	基于遥感的河流水文状况定量评估-以辉发河为例	杨 高	中国科学院东北地理与农业生态研究所，博士研究生
15:10-15:25	大庆湖泊群水环境参数遥感研究	王晓迪	中国科学院东北地理与农业生态研究所，讲师
15:25-15:40	Vegetation change and its response to climate change in freshwater marshes of the Songnen Plain	王延吉	中国科学院东北地理与农业生态研究所，硕士研究生
15:40-15:55	多功能航空遥感模拟实验系统	赵宏宇	远见吉星信息工程(吉林)有限公司

分会场三：微波遥感理论与应用

地点：土木教学馆 D108 室

主持人：孟治国、李晓峰

时 间	报告题目	报告人	单 位
13:00-13:15	东北地区积雪参数观测与反演	李晓峰	中国科学院东北地理与农业生态研究所，研究员
13:15-13:30	基于被动微波混合像元分解技术的东北地区雪深反演研究	顾玲嘉	吉林大学电子科学与工程学院，教授
13:30-13:45	基于探地雷达的盐碱地电导率反演研究	吴 斌	吉林大学电子科学与工程学院，讲师
13:45-14:00	月表五种元素的定量反演	马 明	吉林建筑大学测绘与勘查工程学院，讲师
14:00-14:15	基于多时相 SAR 数据的东北地区积雪参数研究	朱晓欣	吉林大学电子科学与工程学院，硕士研究生
14:15-14:25	会间休息、交流		
14:25-14:40	岩块丰度对月壤被动微波辐射传输的影响机制分析	孟治国	吉林大学地球探测科学与技术学院，教授
14:40-14:55	微波遥感土壤水分反演算法研究	郑兴明	中国科学院东北地理与农业生态研究所，副研究员
14:55-15:10	基于光学和 SAR 数据的土壤表面粗糙度反演研究	陈 思	吉林建筑大学测绘与勘查工程学院，讲师
15:10-15:25	无人机获取微小尺度土壤表面粗糙度	李 雷	中国科学院东北地理与农业生态研究所，博士研究生
15:25-15:40	基于嫦娥四号光谱数据矿物反演	曾庆鸿	吉林大学地球探测科学与技术学院，博士研究生
15:40-15:55	基于激光雷达的高精度获取一体化解决方案	马尚才	广州南方测绘科技股份有限公司长春分公司，工程师

分会场四：林业及草业遥感

地点：土木教学馆 D109 室

主持人：费龙、刘家福

时 间	报告题目	报告人	单位
13:00-13:15	水稻秸秆覆盖度遥感估算研究	杜 嘉	中国科学院东北地理与农业生态研究所，副研究员
13:15-13:30	基于物候信息的红树林植物群落分类研究	贾明明	中国科学院东北地理与农业生态研究所，副研究员
13:30-13:45	东北退耕还林工程对区域生态系统服务影响的遥感评估	田艳林	中国科学院东北地理与农业生态研究所，博士研究生
13:45-14:00	1990-2015 年呼伦贝尔生态功能区生态系统评估	杜保佳	中国科学院东北地理与农业生态研究所，博士研究生
14:00-14:15	基于遥感的诺敏河物理结构完整性评估	张 兴	中国科学院东北地理与农业生态研究所，硕士研究生
14:15-14:30	基于随机森林模型的蒙古高原野火发生主要驱动因子分析	乌日罕	东北师范大学地理科学学院，硕士研究生
14:30-14:40	会间休息、交流		
14:40-14:55	基于 MODIS 数据的内蒙古东部草原火发生时空分异规律研究	徐英睿	长春师范大学地理科学学院，讲师
14:55-15:10	中国北方森林火后植被恢复过程碳源/汇变化遥感监测	李雪冬	长春师范大学地理科学学院，讲师
15:10-15:25	积雪对草原火发生的影响研究	红 英	东北师范大学地理科学学院，博士研究生
15:25-15:40	昼夜增温对北方森林春季物候的不对称影响	邓国荣	东北师范大学地理科学学院，博士研究生
15:40-15:55	基于 NDVI 数据的内蒙古森林植被返青期变化研究	刘 蓉	东北师范大学地理科学学院，硕士研究生
15:55-16:10	基于无人机平台搭载多传感器快速获取多源数据	王春尧	广州南方测绘科技股份有限公司长春分公司，工程师

分会场五：土地利用与城市遥感

地点：土木教学馆 D208 室

主持人：刘吉平、王明常

时 间	报告题目	报告人	单位
13:00-13:15	农村宅基地闲置及低效利用研究	李 静	中国科学院东北地理与农业生态研究所，助理研究员
13:15-13:30	基于土地利用结构的全国重要生态功能区生境质量评估	侯光雷	中国科学院东北地理与农业生态研究所，助理研究员
13:30-13:45	基于遥感的城市森林碳储量时空格局研究	任志彬	中国科学院东北地理与农业生态研究所，助理研究员
13:45-14:00	1995-2015 年全球不同气候带冰川补给型湖泊动态变化	金 晶	吉林师范大学，硕士研究生
14:00-14:15	近 30 年吉林省通榆县土地沙漠化遥感分析	商贝贝	吉林大学地球科学学院，硕士研究生
14:15-14:30	Impacts of urban sprawl on land surface temperature: A case study of Changchun city, China	杨黎敏	吉林大学地球科学学院，硕士研究生
14:30-14:40	会间休息、交流		
14:40-14:55	近 60 年小三江平原湿地退化的时空特征	汤 晶	中国科学院东北地理与农业生态研究所，博士研究生
14:55-15:10	顾及城市形态和功能连通特征的城市街区分组方法	吴 鹏	中国科学院东北地理与农业生态研究所，博士研究生
15:10-15:25	基于遥感的白城市草地演变研究	刘泓杉	吉林大学地球科学学院，博士研究生
15:25-15:40	基于夜间灯光数据的全球保护区及其周边范围影响评价研究	范良贤	东北师范大学地理科学学院，硕士研究生
15:40-15:55	基于蚁群算法的多因素路径规划	朱春宇	吉林大学地球探测科学与技术学院，硕士研究生
15:55-16:10	基于遥感的定制化综合监测服务	张利东	广州南方测绘科技股份有限公司长春分公司，工程师

分会场六：人工智能和遥感大数据

地点：土木教学馆 D209 室

主持人：毛德华、林楠

时 间	报告题目	报告人	单位
13:00-13:15	基于机器学习的农作物类型精细识别研究	赵建军	东北师范大学地理科学学院，副教授
13:15-13:30	机器学习方法在矿产资源预测中的应用研究	林楠	吉林建筑大学测绘与勘查工程学院，副教授
13:30-13:45	深度学习在不同分辨率的湿地遥感影像中的分类研究	孟祥锐	长春师范大学地理科学学院，讲师
13:45-14:00	基于深度学习的吉林一号场景分类	郭笑怡	东北师范大学地理科学学院，副教授
14:00-14:15	天空地一体化黑土地关键带土壤遥感监测	徐正元	吉林大学地球探测科学与技术学院，博士研究生
14:15-14:30	高分辨遥感影像深度学习变化检测方法	张海明	吉林大学地球探测科学与技术学院，硕士研究生
14:30-14:40	会间休息、交流		
14:40-14:55	基于遥感的区域尺度植被变化分析	神祥金	中国科学院东北地理与农业生态研究所，副研究员
14:55-15:10	Web 遥感平台平台技术发展与应用	邓书斌	易智瑞(中国)信息技术有限公司，工程师
15:10-15:25	基于改进蚁群智能算法的高光谱影像最优波段选择	李华朋	中国科学院东北地理与农业生态研究所，助理研究员
15:25-15:40	基于 DEM 的岩性分类研究	陈霄燕	吉林大学地球探测科学与技术学院，硕士研究生
15:40-15:55	基于 ELM 的郴州地区多金属元素异常区反演	王思琪	吉林大学地球探测科学与技术学院，硕士研究生

4、闭幕式

闭幕式 16:30-16:50 主持人：吉林建筑大学测绘与勘查工程学院杨倩讲师	
地点：逸夫楼报告厅	
16:30-16:40	会议总结 宋开山 中国科学院东北地理与农业生态研究所遥感与地理信息研究中心主任，研究员
16:40-16:50	颁发青年优秀报告奖

四、参会须知

1、住 宿

(1) 长春睿德名人酒店：

位于吉林省长春市南关区净月开发区新城大街与天富路交汇处诺睿德国际商务广场 B3 栋（距离吉林建筑大学 830 米），房价为：高级大床/双床 308 元、豪华大床/双床 328 元、阳光商务大床/双床 348 元、商务套房和家庭套房 588 元。

(2) 速八酒店长春净月大学城店：

位于吉林省长春市南关区新城大街与天富路交汇巴蜀映巷 B5 楼（距离吉林建筑大学 768 米），房价为：大床房 170 元、双床房 200 元和家庭房 230 元。

2、交 通

参会人员可乘坐飞机抵达长春龙嘉机场，乘火车、动车或高铁抵达长春站，乘动车和高铁抵达长春西站。

(1) 龙嘉机场—吉林建筑大学

a.出租车，约 45 分钟，约 79 元

b.龙嘉机场—乐群街公交站（机场巴士 1 号线或 3 号线，约 1 个小时，约 25 元/人）；乐群街公交站—吉林建筑大学（出租车约 23 元）

注：龙嘉机场（龙嘉站）—长春站（动车/高铁 15 分钟，二等座 8.5 元）

(2) 长春站—吉林建筑大学

a.北广场或南广场出租车，约 30 分钟，约 40 元

b.轻轨 3 号线（长影世纪城方向）—世纪广场站（约 55 分钟）；世纪广场站—吉林建筑大学（出租车，约 10 元）

(3) 长春西站—吉林建筑大学

出租车，约 45 分钟，约 53 元

3、会议用餐

(1) 早餐：

住宿人员凭房卡在所住酒店就餐，非住宿人员早餐自理。

(2) 午餐：

全体参会人员吉林建筑大学一食堂三楼自助餐厅就餐。

五、校园平面分布图



六、会务组主要工作人员及联系方式

总协调人	张文春：13009137566
	宋开山：15904414023
会务组联系人	杨 倩：18643107908
	林 楠：13604368864
	赵 鹤：13804466422
注册报到负责人	马 玥：13689801036
	刘 舒：13843177926
会场联系人	分会场一：李喜佳：15584129379
	分会场二：姜春雷：13086882990
	分会场三：马 明：15143098620
	分会场四：尹 楠：13504418768
	分会场五：孙 妍：18946621658
	分会场六：吴梦红：18744005301
住宿	李喜佳：15584129379
餐饮、交通安排	赵 鹤：13804466422
	史迪飞：13154371047

七、友情赞助

远见吉星信息工程（吉林）有限公司

广州南方测绘科技股份有限公司长春分公司