

**2017 测绘遥感与地理信息创新
丝路高端论坛**

会 议 指 南

2017年12月18日-21日

西安科技大学

一、会议主题

“一带一路、测绘遥感与地理信息创新发展”

二、会议举办单位

西安科技大学

协办：高层次人才工作办公室、学科建设办公室、
国际交流与合作处、测绘科学与技术学院

三、大会组织机构

1、大会组委会

顾问：

周孝德 西安科技大学党委书记
蒋林 西安科技大学校长

主席：

张威虎 西安科技大学副校长
李树刚 西安科技大学副校长

秘书长：

周斌 高层次人才办公室主任，西安科技大学
柴敬 学科建设办公室主任，西安科技大学
尚长春 国际交流与合作处处长，西安科技大学
姚顽强 测绘科学与技术学院院长，西安科技大学
赵峰 地理信息系研究科学家，马里兰大学

委员：

洪阳 清华大学特聘教授（国家千人）
Matthew Hansen 地理信息系教授，马里兰大学，美国
Qihao Weng 印第安纳州立大学教授，美国
Scott Goetz 北亚利桑那大学教授，美国
Daqing Yang 加拿大环境署高级研究员，加拿大
Jungho Im 釜山国家科学技术研究所研究员，韩国
陈锐志 测绘遥感信息国家重点实验室主任，武汉大学（国家千人）
吴立新 中南大学教授（长江学者，杰青）
姜卫平 卫星导航中心主任，武汉大学（长江学者，杰青）
姚宜斌 测绘学院院长，武汉大学（长江学者）
董治宝 地理科学与旅游学院院长，陕西师范大学（长江学者）
黎夏 华东师范大学教授（长江学者，杰青）
童小华 测绘地理信息学院院长，同济大学（长江学者，杰青）
穆兴民 水土保持研究所副所长，中国科学院
陈方 遥感与数字地球研究所研究员，中国科学院（中科院百人）

2、会务组

会务组组长：姚顽强 13700281579

副组长：赵 峰 13671976980

周自翔 15829302081

财务组：王蕾钦 17749122808（财务管理）

接待组：史晓亮 15029050085（车辆调度、接送、茶歇）

武继峰 13891959131（酒店入住、餐饮）

郑俊良 15332427540（人员签到）

李朋飞 13279263028（外宾招待）

张朝辉 13669226282（志愿者）

会场组：赵庆志 18291855186（会务资料、设备）

向 洋 18700415041（摄像、新闻宣传）

会后考察组：武继峰、史晓亮

四、大会议程

会议报到，12月18日

09:00 – 21:00 全天注册：维也纳智好酒店，雁塔路，西安，中国

大会主题报告，西安科技大学北院主楼二层多功能厅，12月19日

08:30 – 08:45	开幕式：主持人：姚顽强，西安科技大学测绘学院 一、西安科技大学副校长张威虎 致欢迎辞 二、西安科技大学副校长李树刚 颁发兼职教授证书
08:45 – 09:00	全体代表合影
09:00 – 09:35	报告人：Matthew Hansen, 马里兰大学，美国 报告题目：Advanced global land monitoring
09:35 – 10:10	报告人：洪阳，清华大学（国家千人） 报告题目：Global and regional precipitation measurement and application
10:10 – 10:25	茶歇
10:25 – 11:00	报告人：姜卫平，武汉大学卫星导航定位中心（长江学者，杰青） 报告题目：卫星导航定位基准站网的高精度构建技术与应用
11:00 – 11:35	报告人：童小华，同济大学测绘与地理信息学院(长江学者，杰青) 报告题目：A two-stage spatial sampling methodology for validation of 30-m resolution global land cover product of China
11:35 – 12:10	报告人：姚宜斌，武汉大学测绘学院（长江学者） 报告题目：网络 RTK 算法实现及其应用服务
12:10	午餐（西安科技大学雁翔苑3楼）

大会特邀报告 A，西安科技大学 北院主楼二层多功能厅，12 月 19 日

13:30 – 14:00	<p>报告人：程晓，北京师范大学</p> <p>报告题目：Remote sensing in exploring the ice silk road in arctic</p>
14:00 – 14:30	<p>报告人：Fabian Fassnacht, 卡尔斯鲁厄理工学院，德国</p> <p>报告题目：Applying simulated forest inventory and matching canopy height data for optimizing remote sensing approaches to estimate aboveground forest biomass</p>
14:30 – 15:00	<p>报告人：庞勇，中国林业科学研究院</p> <p>报告题目：The development of CAF-LiCHy system and its applications</p>
15:00 – 15:15	茶歇
15:15 – 15:45	<p>报告人：柏延臣，北京师范大学</p> <p>报告题目：A spatial-temporal geostatistical framework for merging multi-source remote sensing products</p>
15:45 – 16:15	<p>报告人：曹林，南京林业大学</p> <p>报告题目：A Voxel –based approach for classifying tree species in a subtropical forest using airborne full-waveform LiDAR system</p>
16:15– 16:45	<p>报告人：Sike Li, 莫纳什大学，澳大利亚</p> <p>报告题目：Improved estimates of grassland curing and fuel load for Victoria, Australia using satellite remote sensing</p>
16:45– 17:15	<p>报告人：陈栋，马里兰大学，美国</p> <p>报告题目：Fire-induced surface forcing of the Siberian larch forests since 2000 in the context of climate change</p>
17:30	晚餐（西安科技大学雁翔苑 3 楼）

大会特邀报告 B，西安科技大学 北院图书馆多功能厅，12 月 19 日

13:30 – 14:00	<p>报告人：陈方，中科院遥感与数字地球研究所（中科院百人）</p> <p>报告题目：A joint contribution to disaster risk reduction in the Belt and Road: Digital Belt and Road Program (DBAR) perspective</p>
14:00 – 14:30	<p>报告人：Jungho Im, 釜山国家科学技术研究所，韩国</p> <p>报告题目：The synergistic use of in situ and satellite observations, numerical models, and machine learning for disaster monitoring and prediction</p>
14:30 – 15:00	<p>报告人：董治宝，陕西师范大学（长江学者）</p> <p>报告题目：巴丹吉林沙漠高大沙山系统的形成</p>
15:00 – 15:15	茶歇
15:15 – 15:45	<p>报告人：Suming Jin, 美国地质勘探局，美国</p> <p>报告题目：Overall method design for NLCD 2016: 2001-2016 land cover and land cover change</p>
15:45 – 16:15	<p>报告人：Huan Gu, 克拉克大学，美国</p> <p>报告题目：Impact of disturbance history on annual carbon stocks and fluxes in southeastern US forest during 1986-2010 using remote sensing , forest inventory data and a carbon cycle model</p>
16:15– 16:45	<p>报告人：张超，中国农业大学</p> <p>报告题目：耕地质量产能评价体系及其吉林省大安市试点试验</p>
16:45– 17:15	<p>报告人：何建强，西北农林科技大学</p> <p>报告题目：Maize yield forecast with DSSAT-CERES-Maize model driven by historical meteorological data of analogue years by clustering algorithm</p>
17:30	晚餐（西安科技大学雁翔苑 3 楼）

大会主题报告，西安科技大学 北院主楼二层多功能厅，12月20日

08:30 – 09:05	报告人: Qihao Weng, 印第安纳州立大学, 美国 报告题目: A new direction in urban remote sensing: time series image Analysis
09:05 – 09:40	报告人: Richard Allen, 爱达荷大学, 美国 报告题目: Production of field-scale maps of evapotranspiration from Landsat
09:40– 10:15	报告人: 杨大庆, 加拿大环境署, 加拿大 报告题目: Application of remote sensing data/products in cold region hydrology research
10:15 – 10:30	茶歇
10:30 – 11:00	报告人: 陈锐志, 武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室 (国家千人) 报告题目: Monitoring cotton germination with Ultrahigh-resolution Unmanned Aircraft System (UAS) images
11:00 – 11:30	报告人: Scott Goetz, 北亚利桑那大学, 美国 报告题目: Addressing arctic-boreal science: coordinated results from interdisciplinary fieldwork, remote sensing and modeling
11:30 – 12:00	报告人: 黎夏, 华东师范大学 (长江学者, 杰青) 报告题目: Land use simulations in China: progress and perspectives
12:00 – 12:30	报告人: 吴立新, 中南大学, (长江学者, 杰青) 报告题目: 地应力场变化卫星遥感的若干问题
12:30	午餐 (西安科技大学雁翔苑 3 楼)

大会特邀报告 A，西安科技大学 北院主楼二层多功能厅，12 月 20 日

13:30 – 14:00	<p>报告人: Zhenong Jin, 斯坦福大学, 美国</p> <p>报告题目: Towards high resolution global mapping of crop yields</p>
14:00 – 14:30	<p>报告人: 金继明, 犹他州立大学, 美国</p> <p>报告题目: Improved numerical modeling of climate systems over the Tibet Plateau: comparison to remote sensing data</p>
14:30 – 15:00	<p>报告人: 刘诗诗, 华中农业大学</p> <p>报告题目: Remote assessment of nitrogen status in winter oilseed rape using in-situ hyperspectral data and UAV images</p>
15:00 – 15:15	茶歇
15:15 – 15:45	<p>报告人: Ben DeVries, 马里兰大学, 美国</p> <p>报告题目: Leveraging multi-source satellite data to monitor surface water dynamics at high spatial and temporal resolution</p>
15:45 – 16:15	<p>报告人: 曾睿杰, 犹他州立大学, 美国</p> <p>报告题目: Assessing the impact of irrigation on temporal and spatial patterns of terrestrial evapotranspiration over high plains</p>
16:15– 16:45	<p>报告人: Mary LeeAnn King, 美国农业部, 美国</p> <p>报告题目: A multi-resolution approach to national-scale cultivated area estimation of soybean</p>
16:45– 17:15	<p>报告人: Kangning Huang, 耶鲁大学, 美国</p> <p>报告题目: Contributions to global augmented compound urban heat extreme (ACUTE) from climate change and the urban heat island effect</p>
17:30	晚餐 (西安科技大学雁翔苑 3 楼)

大会特邀报告 B, 西安科技大学 北院图书馆多功能厅, 12 月 20 日

13:30 – 14:00	报告人: 关庆锋, 中国地质大学 (武汉) (青年千人) 报告题目: Parallel geocomputation: design, implementation and application
14:00 – 14:30	报告人: Ian Seiferling, 麻省理工学院, 美国 报告题目: A new role for ground-based imaging in geographical and environmental sciences through computer vision
14:30 – 15:00	报告人: 穆兴民, 中科院水保所 报告题目: 基于淤地坝的黄河输沙量减少归因辨析
15:00 – 15:20	茶歇
15:20 – 15:45	报告人: 马梓棋, 新南威尔士大学, 澳大利亚 报告题目: 基于自动驾驶的高精度地图的质量控制
15:45 – 16:10	报告人: 孙宇, 新南威尔士大学, 澳大利亚 报告题目: 基于伪卫星的室内定位系统定位性能分析
16:10– 16:35	报告人: 刘卿, 新南威尔士大学, 澳大利亚 报告题目: 室内伪卫星定位系统信号调制波形设计
16:35– 17:00	报告人: 程书扬, 新南威尔士大学, 澳大利亚 报告题目: 多模 GNSS 精密单点定位: 模型, 模糊度固定与质量控制
17:00– 17:25	报告人: 苏远超, 中山大学 报告题目: 基于深度自动编码器的高光谱遥感影像混合像元分解
17:30	晚餐 (西安科技大学雁翔苑 3 楼)

五、会后考察

实地考察（可选），2017年12月21日	
09:00	宾馆出发
10:30 – 16:00	兵马俑博物馆

六、会议邮箱、电话及网站

邮箱：xkforum@163.com

电话：86 29 85583176

网站：<http://ifsrg.com.cn/>

七、会议合作酒店

维也纳智好酒店（西安雁塔中路金都店）

地址：中国 陕西 西安市碑林区雁塔中路 33 号金都大厦

电话：86 29 8866 2128

传真：86 29 8866 2126

全国预定：400 888 2888

酒店含早餐，前台领券，7:00-9:30 五楼餐厅

八、报到地点及交通方式

1、报到地点

维也纳智好酒店大厅（西安雁塔中路金都店）

2、交通方式

(1) 咸阳国际机场至维也纳智好酒店：

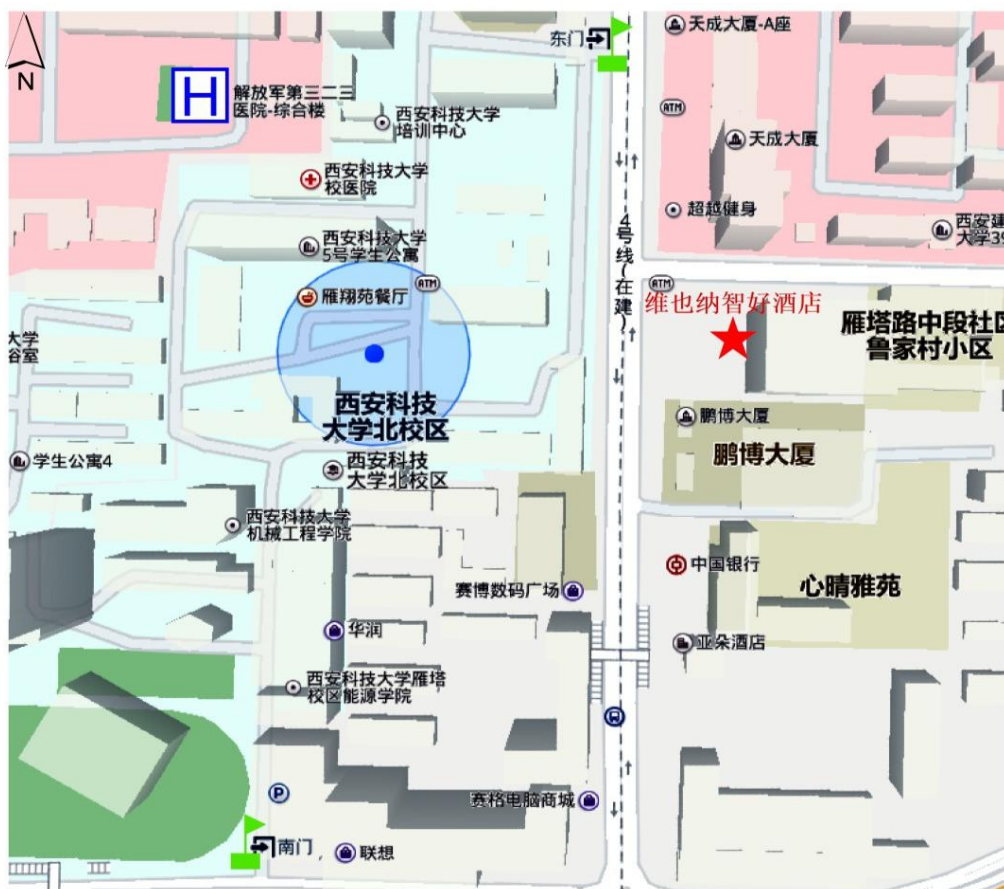
乘坐机场大巴曲江线，在大雁塔南广场站换乘 527 路、27 路公交车，至赛格电脑城站下车即到。

(2) 西安火车站至维也纳智好酒店：

乘 41 路/30 路/5 路公交车至赛格电脑城站下车即到。

(3) 西安北客站至维也纳智好酒店：

乘地铁 2 号线北客站上车至省体育场站下车；换乘 31 路、313 路等公交车至赛格电脑城站即到。



会议地址图示