

第八届全国地理信息科学博士生学术论坛

会议日程



南京师范大学
2018年10月26-28日

目录

□ 总体日程安排	1
□ 注意事项	1
□ 会议组织机构	2
□ 会议日程	3
□ 大会交通	9
□ 大会地图	10

□ 总体日程安排

日期	时间	内容	地点
10月26日 (周五)	8:30-22:00	现场注册报到	南京师范大学仙林校区 仙林宾馆大厅
10月27日 (周六)	8:30-8:50	大会开幕式	敬文图书馆东报告厅
	8:50-9:00	照相合影	
	9:00-12:20	大会主题报告	
	12:20-14:00	午餐、午休	东区食堂
	14:00-15:30	分会场报告	仙林宾馆报告厅
	15:40-15:55	茶歇	
	15:55-17:50	分会场报告	
18:30-20:00	晚餐 (Esri 之夜)	仙林宾馆	
10月28日 (周日)	8:30-10:10	分会场报告	仙林宾馆报告厅
	10:10-10:30	茶歇	
	10:30-12:00	专题报告	
	12:00-12:30	闭幕式	
	12:30-14:00	午餐 (超图招待会)	仙林宾馆

□ 注意事项

- 1、请报告人在分会/专题报告之前将 PPT 拷贝至会场计算机。
- 2、本次论坛凭“餐券”用餐，请妥善保管。
- 3、请遵守会议时间安排，会期请将手机设为“振动/静音模式”。
- 4、请妥善保管好您的随身物品，以免丢失。
- 5、如有任何情况或问题，请与会议工作人员联系：

总负责： 张书亮 13851569602 杨 昕 13645185065

会务秘书组： 代 文 17625930815 刘海龙 18851995160

会议住宿用餐： 周宇梦 18851993383

□ 会议组织机构

- 主席：汤国安 教授 中国地理信息产业协会教育与科普工作委员会主任委员
南京师范大学地理科学学院教授
- 成员：龚健雅 院士 中国科学院院士、武汉大学遥感信息工程学院院长
周成虎 院士 中国科学院院士、中国科学院地理科学与资源研究所研究员
郭仁忠 院士 中国工程院院士、深圳大学教授
钟耳顺 研究员 中国科学院地理科学与资源研究所
中国地理学会地图学与地理信息系统工作委员会主任委员
吴华意 教授 武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室副主任
中国地理信息产业协会理论与方法工作委员会主任委员
陆 峰 研究员 中国科学院地理科学与资源研究所
中国地理信息产业协会理论与方法专业委员会主任委员
李满春 教授 南京大学地理与海洋科学学院
江苏省遥感与地理信息系统学会理事长
闫国年 教授 南京师范大学地理科学学院
虚拟地理环境教育部重点实验室主任
朱阿兴 教授 南京师范大学地理科学学院
江苏省地理信息资源开发与利用协同创新中心主任
魏少华 教授 南京师范大学研究生院院长
汪 涛 教授 南京师范大学地理科学学院副院长
张书亮 教授 南京师范大学地理科学学院
中国地理信息产业协会教育与科普工作委员会副主任委员
- 会议主办单位 南京师范大学
中国地理信息产业协会教育与科普工作委员会
中国地理信息产业协会理论与方法工作委员会
中国地理学会地图学与地理信息系统专业委员会
江苏省遥感与地理信息系统学会
- 会议承办单位 南京师范大学地理科学学院
南京师范大学研究生院
江苏省地理信息资源开发与利用协同创新中心
虚拟地理环境教育部重点实验室
- 赞助单位 Esri 中国信息技术有限公司
北京超图软件股份有限公司
- 会议秘书组 组 长：杨昕
副组长：代文 刘海龙

□ 会议日程

10月26日全天现场报到。地点：仙林宾馆大厅，负责人：代文

10月27日上午				
时 间	内 容		主持人	地点
8:30-8:50	开 幕 式	南京师范大学校领导讲话 中国地理信息产业协会领导讲话 大会主办方领导讲话	苏锦	南京师范大学 敬文图书馆东 报告厅
8:50-9:00	照相合影		彭元	
9:00-10:00	大 会 主 题 报 告	李德仁（中国科学院院士，中国工程院院士，武汉大学教授） 报告题目：社会地理计算——武汉大学的实践	阎国年	
10:00-11:00		Shawn laffan（IJGIS 副主编，澳大利亚新南威尔士大学教授） 报告题目：Publication process from the perspective of an editor		
11:00-11:40		杨必胜（测绘遥感信息工程国家重点实验室教授，长江学者，杰青） 报告题目：从人工智能到点云智能		
11:40-12:20		袁林旺（南京师范大学地理科学学院教授，院长，杰青） 报告题目：GIS 创新思维：数理视角的思考		

10月27日下午 分会场 1	主持人：刘文凯 张海平 点评人：杨必胜（武汉大学 教授）、王永君（南京师范大学 副教授） 地 点：第一多功能厅		
主 题	GIS 时空分析方法与建模		
时 间	题 目	作 者	单 位
14:00-14:15	自然邻域支持下的空间同位模式挖掘方法	刘文凯	中南大学
14:15-14:30	基于 GIS 场模型的文化空间扩散模式识别方法	张海平	南京师范大学
14:30-14:45	基于支持向量机及人工神经网络的滇池水环境时空过程模拟与预测	喻臻钰	云南师范大学
14:45-15:00	空气污染暴露与稽留流产的相关性：时空分析	侯堃	北京师范大学
15:00-15:15	基于文本粒计算的多时空尺度旅游热度计算方法	池云仙	河北师范大学
15:15-15:30	“智慧长江新城时空信息云平台”规划实施研究	张斌	武汉大学
15:30-15:40	点 评		
15:40-15:55	茶 歇		
主 题	点云数据处理与分析		
15:55-16:10	基于 TLS 技术的采动区建筑物变形提取方法研究	张正华	中国矿业大学
16:10-16:25	融合 LiDAR 点云与正射影像的建筑物图割优化提取方法	杜守基	北京大学
16:25-16:40	融合影像与 LiDAR 的复杂场景城市道路中心线自动提取	张志强	中山大学
16:40-16:55	复杂曲面点云三维重建保持特征性精简方法——以不规则不封闭形体假山为例	李云	新疆大学
16:55-17:10	基于 RTK 和 CCD 连续摄影的 3D 点云构建及森林样地参数提取	刘金成	北京林业大学
17:10-17:25	关键因子对 GPM-GSMaP 输入源质量的影响分析	陈汉清	河海大学
17:25-17:35	点 评		

10月27日下午 分会场 2	主持人：陈玮彤 王兴 点评人：杜培军（南京大学 教授）、汪闽（南京师范大学 教授） 地 点：第二多功能厅		
主 题	遥感信息获取、分类与应用		
时 间	题 目	作 者	单 位
14:00-14:15	基于图像特征和 DFT 域的摄遥感影像抗屏摄水印算法	陈玮彤	南京师范大学
14:15-14:30	基于 DBN 的机载高光谱影像分类	赵自雨	北京林业大学
14:30-14:45	基于多尺度图像空间的多重约束线特征提取优化算法	孙逸渊	北京大学
14:45-15:00	基于仿生视觉的单相机光场成像及 3-3 维直接转换基础	赵守江	北京大学
15:00-15:15	基于改进深度残差网络的遥感影像地物识别方法——以设施农业典型地物为例	王兴	南京师范大学
15:15-15:30	高分辨率遥感影像上基于面线基元关联分析的码头提取	王杰	南京师范大学
15:30-15:40	点 评		
15:40-15:55	茶 歇		
15:55-16:10	利用编码-解码结构的全卷积残差网络标注航空影像	罗海峰	福州大学
16:10-16:25	基于深度学习的含噪标记遥感影像分类	李盼乐	郑州大学
16:25-16:40	Comparison of two long-term and high-resolution satellite precipitation datasets in Xinjiang, China	高峰	首都师范大学
16:40-16:55	GF2 遥感图像的预处理及融合分析	张冬冬	华东师范大学
16:55-17:10	基于长时序 LAI 和 EEMD 方法提取水稻重金属胁迫特征	田令文	中国地质大学（北京）
17:10-17:25	一种基于 CDOM 荧光和光学特征反演陆源腐殖质算法	苗松	南京师范大学
17:25-17:40	基于 Landsat 遥感影像的稠密时间序列亚热带典型红壤侵蚀区常绿林动态变化分析	孟媛媛	中国地质大学（北京）
17:40-17:50	点 评		

10月27日下午 分会场 3	主持人：毕顺 雷少华 点评人：谢涛（南京信息工程 教授）、吕恒（南京师范大学 教授） 地 点：第一会议室		
主 题	遥感定量监测与分析		
时 间	题 目	作 者	单 位
14:00-14:15	基于多时相 Landsat TM 和 Sentinel-1A 数据融合进行海岸带围填海疑似图斑监测-以福建省福州市为例	包忠聪	福建师范大学
14:15-14:30	基于 MODIS 数据的洪泽湖漫滩系数遥感监测研究	雷少华	南京师范大学
14:30-14:45	九寨沟植被生态水遥感定量监测与分析	余金星	成都理工大学
14:45-15:00	Long time period observations of algal blooms using multi-source satellite images: A case study on a cloudy and rainy lake	牟蒙	南京师范大学
15:00-15:15	Inland Water Atmospheric Correction Based on Turbidity Classification Using	毕顺	南京师范大学

OLCI and SLSTR Synergistic Observations			
15:15-15:30	基于 Landsat 卫星影像的韩国清州市绿地分布与温度相关关系研究	朴毓麟	韩国教员大学
15:30-15:40	点 评		
15:40-15:55	茶 歇		
15:55-16:10	遥感高光谱数据在油砂勘探中的应用研究	樊瑞雪	吉林大学
16:10-16:25	生态水驱动的岷江上游不同时期基流预测模型	雷俊杰	成都理工大学
16:25-16:40	基于光学遥感数据的八宝河流域土壤水分反演研究	周雨石	河南理工大学
16:40-16:55	基于 MODIS-NDVI 的河南省植被变化与气候因子响应研究	余玉洋	陕西师范大学
16:55-17:10	3 个时期大庆油田区湿地格局及其变化研究	袁赛赛	东北师范大学
17:10-17:25	基于 RSEI 模型的郑州市生态环境质量评价	张保卫	信息工程大学
17:25-17:40	基于多源时间序列数据的黄河流域地表温度及相关性研究	潘自武	河南大学
17:40-17:50	点 评		

10月27日下午 分会场 4	主持人：李程鹏 代文 点评人：陈旻（南京师范大学 教授）、胡迪（南京师范大学 副教授） 地 点：第二会议室		
主 题	土地利用变化监测与生态景观分析		
时 间	题 目	作 者	单 位
14:00-14:15	面向自然资源的全要素联动更新研究	李程鹏	武汉大学
14:15-14:30	基于自然和社会要素影响的清江流域生态系统服务研究	范昕	中国地质大学 (武汉)
14:30-14:45	昌吉市土地利用变化预测研究	包茹	新疆大学
14:45-15:00	基于景观格局异质性规律挖掘的土地覆盖制图优化	郑智嘉	北京大学
15:00-15:15	2001-2013 年鄱阳湖平原耕地复种的时空格局及驱动研究	殷悦	南京师范大学
15:15-15:30	基于多时相影像和空间统计的耕地面积时空变化分析	习文强	北京大学
15:30-15:40	点 评		
15:40-15:55	茶 歇		
15:55-16:10	基于 GIS 的不同土地利用类型土壤重金属生态风险与人体健康评价	李春芳	山东师范大学
16:10-16:25	2015 年中国 1:10 万土地覆被数据河南地区精度评价	朱筠	河南大学
16:25-16:40	城市边缘区土地利用景观模拟研究	国安东	辽宁师范大学
16:40-16:55	采煤沉陷区水资源空间决策支持系统	张坤	安徽理工大学
16:55-17:10	基于 GIS 与华北豹保护的太行山脉荒野景观网络规划	曹越	清华大学
17:10-17:25	结合地形特征与影像特征的黄土浅沟自动化监测方法	代文	南京师范大学
17:25-17:40	遥感农情监测在“保险+期货”精准扶贫模式中的应用研究	孙清	山东师范大学
17:40-17:50	点 评		

10月27日下午 分会场5	主持人：卢晓燕 阮晓光 点评人：余江峰（南京大学 教授）、温永宁（南京师范大学 教授） 地 点：第三会议室		
主 题	城市地理、空间行为及网络建模		
时 间	题 目	作 者	单 位
14:00-14:15	基于自适应多尺度多任务 UNet 的道路自动化提取	卢晓燕	武汉大学
14:15-14:30	大规模复杂道路网的中心性及最短路径分析	张志然	武汉大学
14:30-14:45	出行速度评价城市内部通达性潜力	阮晓光	南京大学
14:45-15:00	基于船舶位置大数据的海上石油运输足迹	闫兆进	南京大学
15:00-15:15	毒气爆泄散应急响应研究	潘淼鑫	福州大学
15:15-15:30	路网约束下的城市火灾风险空间聚类探测与分析	夏泽龙	河海大学
15:30-15:40	点 评		
15:40-15:55	茶 歇		
15:55-16:10	基于卷积长短期记忆模型的人流量预测模型	罗靓	中南大学
16:10-16:25	一种利用 POI 数据探测城市功能区中心与其结构的方法	邓悦	武汉大学
16:25-16:40	城市休闲空间量化测度研究-以武汉市为例	荆莹	武汉大学
16:40-16:55	基于 VIIRS 灯光影像的顾及空间不均衡性的城市消费潜力评估	王路遥	武汉大学
16:55-17:10	基于开源数据的中小城市开放空间使用评价——以怀远县城为例	吴冠秋	清华大学
17:10-17:20	点 评		

10月28日上午 分会场1	主持人：李桂娥 刘帆 点评人：韦玉春（南京师范大学 教授）、熊礼阳（南京师范大学 副教授） 地 点：第一多功能厅		
主 题	GIS 时空分析		
时 间	题 目	作 者	单 位
8:30-8:45	环北部湾哮喘发病时空特征及与环境因素关系	马瑞	河南大学
8:45-9:00	权利格局之变——以清代直隶总督辖区变迁为例	李想	河北大学宋史研究中心
9:00-9:15	江苏省近 30a 农村居民点时空格局演变研究	陈昌玲	南京农业大学
9:15-9:30	基于遥感的中国气溶胶时空分布及与 GDP 相关性研究	李紫薇	郑州大学
9:30-9:45	中国农村多维贫困：指标和时空模式	李桂娥	武汉大学
9:45-10:00	基于不透水地表的 1987-2017 年粤港澳大湾区城市群时空演化分析	刘帆	华南师范大学
10:00-10:10	点 评		

10月28日上午 分会场2	主持人：鹿德凯 刘宝举 点评人：宁亮（南京师范大学 副教授）、严密（南京师范大学 副教授） 地 点：第二多功能厅		
主 题	全球变化与模拟研究		
时 间	题 目	作 者	单 位
8:30-8:45	1977~2017年萨吾尔山冰川变化及其对气候变化的响应	王炎强	西北师范大学
8:45-9:00	近50年来青藏高原河流源区径流变化及其原因	鹿德凯	河海大学
9:00-9:15	北方森林地区植被春季物候变化及对雪盖物候的响应	熊涛	东北师范大学
9:15-9:30	京津冀城市群土地利用时空变化对气候的影响分析	李佳阳	中国地质大学 (北京)
9:30-9:45	面向不确定环境的对地观测资源动态协同规划方法研究	刘宝举	中南大学
9:45-10:00	中国滁州实验站 HOBO 雨量计的早期评估	周泽慧	河海大学
10:00-10:10	点 评		

10月28日上午 分会场3	主持人：元伟涛 李吉龙 点评人：张雪英（南京师范大学 教授）、周良辰（南京师范大学 副教授） 地 点：第一会议室		
主 题	地理空间认知与地理场景建模分析		
时 间	题 目	作 者	单 位
8:30-8:45	面向地理表达与分析的地理场景数据模型	闵祥强	南京师范大学
8:45-9:00	基于地理认知的地理场景表达方法探索	黄毅	南京师范大学
9:00-9:15	基于深度学习的地理文本阅读理解及应用研究	苏丰龙	国防科技大学
9:15-9:30	基于 HHT 的黄土沟谷侵蚀活跃性研究	李吉龙	南京师范大学
9:30-9:45	面向对象的敦煌雅丹地貌形态特征提取及成因分析	元伟涛	中国地质大学 (武汉)
9:45-9:55	点 评		

10月28日上午 分会场4	主持人：巩雅丽 兰馨 点评人：朱长青（南京师范大学 教授）、任娜（南京师范大学 副教授） 地 点：第二会议室		
主 题	空间数据质量、数据安全与共享		
时 间	题 目	作 者	单 位
8:30-8:45	测绘地理信息数据质量检验的抽样方案与实证研究	巩雅丽	同济大学
8:45-9:00	基于模糊逻辑的 OpenStreetMap 空间特征不确定性评价方法	林安琪	华中师范大学
9:00-9:15	基于 DTM-SVD 的二维矢量地图双重零水印方案	奚旭	中山大学
9:15-9:30	Gosper 曲线支持下的正六边形栅格数据压缩	信睿	武汉大学
9:30-9:45	高质量数字高程模型 (HQDEM) 空间精度评定框架设计	刘新江	信息工程大学

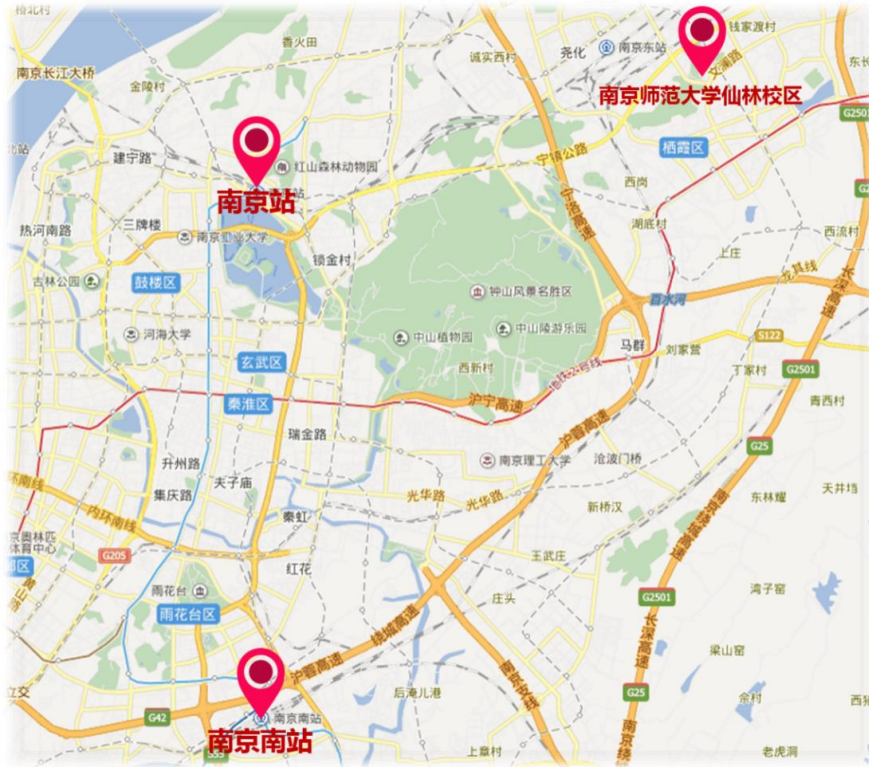
9:45-10:00	面向信息共享的地理实体分类与编码方法研究	兰馨	南京师范大学
10:00-10:10	点 评		

10月28日上午 分会场5	主持人：田丰 朱雪虹 点评人：宋志尧（南京师范大学 教授）、刘军志（南京师范大学 副教授） 地 点：第三会议室		
主 题	灾害分析与评价		
时 间	题 目	作 者	单 位
8:30-8:45	积雪对春季草原火发生的影响研究—以呼伦贝尔市为例	红英	东北师范大学
8:45-9:00	不同空间尺度的山洪灾害风险评价模型对比研究	田丰	北京师范大学
9:00-9:15	基于 LR、SVM、RF 的云南省西北部泥石流预测	杨梅	武汉大学
9:15-9:30	叶尔羌河流域中下游胡阳春尺_虫害时空格局及驱动因子分析	刘云彤	河南大学
9:30-9:45	城市洪涝灾害承载力评估中的城市汇水区动态划分方法研究	张红萍	中国地质大学 (武汉)
9:45-10:00	城市洪涝灾害动态暴露性模拟研究	朱雪虹	南京师范大学
10:00-10:10	点 评		

10月28日上午				
时 间	题 目		主持人	地 点
10:30-11:00	专题 报告	题目：重新发现 GIS 报告人：闫国年 南京师范大学 教授	汤国安	仙林宾馆第一 多功能报告厅
11:00-11:30		题目：Esri 的 GIS 愿景与实践 报告人：蔡晓兵 Esri 中国信息技术有限公司 副总裁		
11:30-12:00		题目：空间大数据技术发展与应用探索 报告人：曾志明 北京超图软件股份有限公司大数据与 AI 研发中心 总经理		
12:00-12:20	闭幕式	分会场主持人做总结		
12:20-12:30		优秀报告颁奖		
12:30-14:00	超图招待午餐			

□ 大会交通

1、校区位置图



2、交通线路

①南京南站至仙林宾馆

线路一：地铁一号线（迈皋桥方向）到新街口站，换乘地铁二号线（经天路方向）到学则路站二号出口下车，至学衡路公交车站乘 138 路/165 路至文澜路站下车。

线路二：地铁三号线（林场方向）到大行宫站，换乘地铁二号线（经天路方向）到学则路站二号出口下车，至学衡路公交车站乘 138 路/165 路至文澜路站下车。

线路三：乘坐出租车，约 70 元。

②南京站至仙林宾馆

线路一：在南京车站乘 97 路至亚东新城区站下车，换乘 107 路至文澜路站下车。

线路二：地铁一号线（中国药科大学方向）到新街口站，换乘地铁二号线（经天路方向）到学则路站二号出口下车，至学衡路公交车站乘 138 路/165 路至文澜路站下车。

线路三：乘坐出租车，约 35 元。

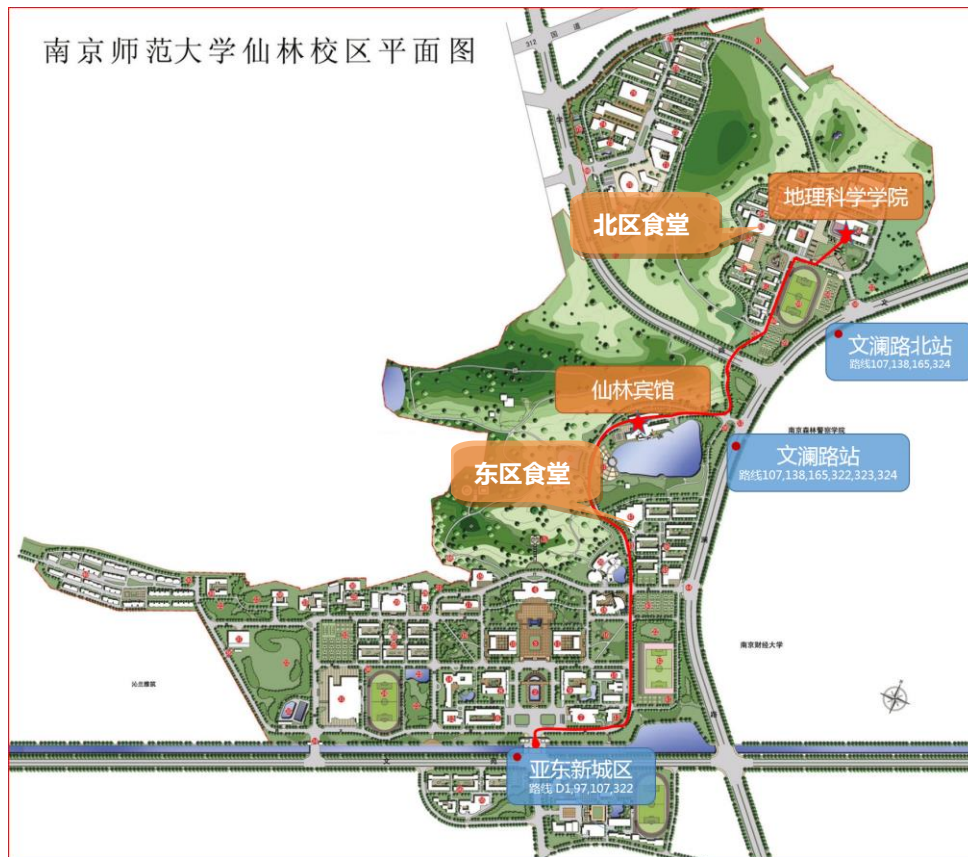
③禄口机场至仙林宾馆

线路一：地铁 s1 号线（南京南站方向）到南京南站，之后参考①南京南站至仙林宾馆的线路。

线路二：机场大巴至南京站，之后参考②南京站至仙林宾馆的线路。

线路三：乘坐出租车，约 190 元。

□ 会场地图



主办单位

南京师范大学

中国地理信息产业协会教育与科普工作委员会

中国地理信息产业协会理论与方法工作委员会

中国地理学会地图学与地理信息系统专业委员会

江苏省遥感与地理信息系统学会

承办单位

南京师范大学地理科学学院

南京师范大学研究生院

江苏省地理信息资源开发与利用协同创新中心

虚拟地理环境教育部重点实验室

赞助单位

Esri 中国信息技术有限公司

北京超图软件股份有限公司

