

中国核工业勘察设计协会文件

核设协[2023]66 号

关于发布《中国核工业勘察设计协会测绘地理信息专业委员会“第一届核工业行业测绘地理信息技术交流会”会议纪要》的通知

各会员单位：

中国核工业勘察设计协会测绘地理信息专业委员会“第一届核工业行业测绘地理信息技术交流会”于2023年3月31日在河南省郑州市召开。在与会领导和专家共同努力下，会议取得圆满成功，并形成会议纪要。

现将会议纪要发给你们，请各单位知悉。

附件：

中国核工业勘察设计协会测绘地理信息专业委员会“第一届核工业行业测绘地理信息技术交流会”会议纪要

中国核工业勘察设计协会

2023年4月4日



抄 送：理事长、副理事长、秘书长、副秘书长

中国核工业勘察设计协会秘书处 2023年4月4日印发

附件

中国核工业勘察设计协会测绘地理信息专业委员会 “第一届核工业行业测绘地理信息技术交流会”会议纪要

中国核工业勘察设计协会测绘地理信息专业委员会(以下简称测绘地理信息专委会)于2023年3月31日在河南省郑州市召开“第一届核工业行业测绘地理信息技术交流会”。会议由测绘地理信息专委会主办,中核勘察设计研究有限公司承办。中国核工业勘察设计协会常务副秘书长王蔚,测绘地理信息专委会主任委员、核工业航测遥感中心副总工杨海成及委员单位60多人参加了本次会议。特邀嘉宾河南省测绘学会秘书长周学军、中核勘察设计研究有限公司总经理苗长伟出席本次会议。现将会议纪要如下:

1、会议向16位测绘地理信息专委会专家颁发了聘书,专家名单如下:

序号	姓名	职称	专业	工作单位	专业领域
1	杨海成	正高级工程师	测绘工程	核工业航测遥感中心	测绘工程、地理信息、摄影测量、遥感、大地测量、工程测量、土地管理
2	王旭宏	正高级工程师	岩土工程	中国核电工程有限公司	工程测量、岩土工程
3	苗长伟	高级工程师	测绘工程	中核勘察设计研究有限公司	测绘工程
4	史仲	高级工程师	测绘工程	国核电力规划设计研究院有限公司勘测分公司	测绘工程、地理信息、摄影测量、遥感、大地测量、工程测量、土地管理
5	李大军	教授	摄影测量与遥感	东华理工大学	地理信息工程
6	钱裕建	高级工程师	测绘工程	核工业金华勘测设计院有限公司	测绘工程、工程测量、土地管理

序号	姓名	职称	专业	工作单位	专业领域
7	龚玉泉	注册测绘师	测绘工程	核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	测绘工程、工程测量、土地管理、地理信息、遥感、摄影测量
8	孙宝中	高级工程师	工程测量	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	测绘工程
9	余锦佩	高级工程师	测绘工程	江西核鹰勘测规划设计有限责任公司	测绘工程、地理信息、摄影测量、遥感、大地测量、工程测量、土地管理
10	高玉飞	高级工程师	测绘工程	核工业华东二六七工程勘察院	测绘工程
11	方传海	注册测绘师	大地测量学与测量工程	核工业西南勘察设计研究院有限公司	测绘工程、摄影测量、工程测量
12	刘 朋	高级工程师	测绘工程	河北中核岩土工程有限责任公司	测绘工程
13	乔亚奇	注册测绘师	测绘工程	核工业（天津）工程勘察院有限公司	测绘工程、地理信息、工程测量、摄影测量
14	张永胜	研究员级高工	地球物理专业	深圳中核普达测量科技有限公司	工程测量、摄影测量
15	姚麒麟	正高级工程师	测量学	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	测绘工程、地理信息、摄影测量、遥感、大地测量、工程测量、海洋测绘
16	张广友	高级工程师	地理信息系统	核工业二四三大队	测绘工程、地理信息、工程测量

2、测绘地理信息专委会开展了第一届核工业行业测绘地理信息技术交流会优秀论文评选工作。经过专家评委会认真审评，共评选出 28 篇优秀论文，其中一等论文 5 篇，二等论文 10 篇，三等论文 13 篇。具体论文清单如下：

论文等级	作 者	单位	论文题目
一等论文	李云涛	核工业航测遥感中心	核电厂建（构）筑物变形监测信息管理系统设计研究
一等论文	丰趁得	中核勘察设计研究有限公司	基于 GIS 的自动化变形监测系统研究与实现
一等论文	路宏杰，张永胜，曹君，仲维光，张萌，赫海涛，张亚军，许志强，邹磊	深圳中核普达测量科技有限公司	多相机空间定位系统在核电厂主管道安装中的应用
一等论文	王方，吴任洪，张振超	国核电力规划设计研究院有限公司	核电厂海岸带地形图测量方法研究
一等论文	黎宇茵，张晓华，李泽，邬思武	东华理工大学	基于 DeepLabv3+边缘特征融合和多级上采样的无人机遥感影像语义分割
二等论文	岁有中	核工业航测遥感中心	WorldView2 卫星影像立体成图技术的应用研究
二等论文	杨彦超	核工业航测遥感中心	基于 WebGL 与 AR 技术的三维地下管线移动巡检系统应用研究
二等论文	高杰	核工业二一六大队	高分辨率实景三维模型在高精度地质填图中的应用研究
二等论文	刘朋	河北中核岩土工程有限责任公司	核电厂次级平面控制网优化设计分析
二等论文	焦月，许冬，孙宝中	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	基于 Sentinel-2 的海上溢油光学遥感检测研究
二等论文	朱武航	中国核电工程有限公司郑州分公司	无人机倾斜摄影测量在土石方测量中的应用
二等论文	高智雄	中核第七研究设计院有限公司	GIS-AHP 在山西省光伏发电选址中的应用研究
二等论文	聂子良	中核勘察设计研究有限公司	自容式压力验潮仪进行水位观测误差来源分析与改正
二等论文	吴任洪，史仲	国核电力规划设计研究院有限公司	机载激光雷达技术在海岛测绘中的应用

论文等级	作 者	单位	论文题目
二等论文	曾宏晖, 谭永辉	东华理工大学	浮动车数据与深度学习结合的城市道路车道数量探测
三等论文	梁四幺	核工业航测遥感中心	基于地形特征复杂度的机载LiDAR点云数据抽稀算法研究
三等论文	李茂森	核工业航测遥感中心	顾及地物差异的无人机影像匀光匀色方法研究
三等论文	刘志强, 钱海伟, 李欣竺	核工业二四三大队	基于PSR模型的城市河流流域生态风险评价研究
三等论文	李杨	核工业金华勘测设计院有限公司	测绘地理信息在工业用地调查中的应用
三等论文	冯会玲	核工业金华勘测设计院有限公司	关于无人机建模和三维激光建模在绘制立面图的不同之处的分析
三等论文	杨洪旭, 许冬, 孙宝中	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	基于EPS的输电线路平断面量测软件设计与开发
三等论文	张博, 许冬, 王琼	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	用VB在AutoCAD上开发的线路断面图绘制程序
三等论文	马子越	中核勘察设计研究有限公司	工程测绘中激光雷达测绘技术的应用探讨
三等论文	晏海潮, 马子越	中核勘察设计研究有限公司	核电厂堆内构件对中测量技术的可行性分析与应用
三等论文	赫海涛, 许志强, 魏江涛, 邹磊, 林馥岱, 张怀均, 曹君, 张永胜	深圳中核普达测量科技有限公司	结构光扫描建模技术在阀门检修测量技术研究
三等论文	路宏杰, 张永胜, 张萌, 曹君, 仲维光, 杨永德, 赫海涛, 邹磊	深圳中核普达测量科技有限公司	近景摄影测量技术在核电厂波动管安装中的应用
三等论文	张武, 赵海宾, 邵彩虹	东华理工大学	基于公开人物履历的时空信息感知与可视化分析
三等论文	舒兆翰, 张晓华, 邬思武, 李泽	东华理工大学	融合聚类的改进两帧差分车辆检测算法

3、会议开展了技术交流活动，共有 10 位专家进行了报告交流，报告清单如下：

报告题目	单位	报告人
核电厂建（构）筑物变形监测信息管理系统设计研究	核工业航测遥感中心	李云涛
沿海高落差核电项目投影变形及改正方法研究	国核电力规划设计研究院有限公司	李 卫
深度学习在计算机视觉与自然语言处理上的应用研究	东华理工大学	李小龙
基于 GIS 的自动化变形监测系统研究与实现	中核勘察设计研究有限公司	丰趁得
广东省海上风电大数据中心平台介绍	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	李行义
机载激光雷达在地质灾害识别中的应用	中核勘察设计研究有限公司	李 林
核电厂海岸带地形图测量方法研究	国核电力规划设计研究院有限公司	王 方
基于 DeepLabv3+边缘特征融合和多级上采样的无人机遥感影像语义分割	东华理工大学	黎宇茵
多相机空间定位系统在核电厂主管道安装中的应用	深圳普达核工业数字测控有限公司	路宏杰
实景三维技术应用	南方测绘集团技术中心	徐辛阳