

第十届全国激光雷达大会（一号通知）

会议网址：<http://www.lidar2026shenzhen.com/>

激光雷达专业委员会是国际数字地球学会中国国家委员会下设的全国性学术交流机构，于2012年7月成立，其宗旨为：积极推动激光雷达领域的基础理论、前沿技术和创新应用发展，为全国激光雷达工作者提供学术交流与合作的平台。在成功举办九届全国激光雷达大会的基础上，为进一步促进前沿激光雷达遥感技术深入交流与探讨，激光雷达专业委员会定于2026年10月30—11月1日在深圳举办第十届全国激光雷达大会，具体事宜通知如下。

本届会议将针对激光雷达的基础理论、硬件系统、前沿方法、行业应用等方面的难点和热点问题进行交流，同时大会还将举行激光扫描数据处理大赛、激光雷达遥感讲课比赛、评选全国激光雷达优秀博士论文等。



第10届全国激光雷达大会

一、大会组织机构

● 指导单位

国际数字地球学会中国国家委员会

● 主办单位

国际数字地球学会中国国家委员会激光雷达专业委员

● 承办单位

深圳大学

● 协办单位/组织

亚热带建筑与城市科学全国重点实验室

测绘遥感信息工程全国重点实验室

区域与城市生态安全全国重点实验室

自然资源部大湾区地理环境监测重点实验室

自然资源部城市国土资源监测与仿真重点实验室

自然资源部国土空间大数据技术创新中心

广东省城市空间信息工程重点实验室

深圳市空间信息智能感知与服务重点实验室

深圳市城市数字孪生技术重点实验室

粤港澳智慧城市联合实验室

深圳大学智慧城市研究院

厦门大学福建省智慧城市感知与计算重点实验室

中山大学遥感科学与技术学院

中国林业科学研究院资源信息研究所

首都师范大学三维信息获取与应用教育部重点实验室

苏州科技大学地理科学与测绘工程学院

山东科技大学测绘与空间信息学院

（持续更新中）

● 赞助机构

上海华测导航技术股份有限公司

广州南方测绘科技股份有限公司



第10届全国激光雷达大会

(持续更新中)

● 协办期刊

《国际数字地球学报(英文版)》

《地球大数据(英文版)》

遥感学报

测绘学报

遥感技术与应用

(持续更新中)

● 学术委员会

主任:

郭华东 郭仁忠 李清泉

副主任(按照姓氏笔画排序):

王 成	王 程	王瑞胜	朱精果	刘 东	刘 春
杨必胜	张立强	张吴明	庞 勇	钟若飞	姚 巍
康志忠	黄正东	黄华国	程 亮		

委员(按照姓氏笔画排序):

刁晓环	刁通源	马为红	马凌飞	马 跃	马 勤
王永志	王永君	王伟玺	王 冰	王 红	王丽英
王宏涛	王国飞	王 迪	王和平	王艳军	王 健
王继伟	王跃宾	韦朋成	尤号田	毛庆洲	方 立
方莉娜	尹 超	付安民	邢 帅	邢艳秋	年雁云
危双丰	刘正军	刘伟权	刘如飞	刘茂华	刘海建
刘 婧	关宏灿	米晓新	汤圣君	许志华	许 磊
孙 华	孙海丽	孙 颖	劳洁英	苏中花	苏 伟
苏艳军	杜黎明	李世华	李必军	李加元	李 伟
李 江	李志才	李 贤	李国元	李明磊	李朋飞
李 京	李 彦	李 健	李 渭	李 媛	李巍岳
杨元维	杨学博	杨荣华	杨俊涛	杨 浩	杨智翔
肖 文	吴杭彬	吴建锋	吴 宾	吴德成	余柏菡



第10届全国激光雷达大会

应 申	汪汉云	汪驰升	汪 沛	汪 垚	沈月千
沈思淇	宋沙磊	张云生	张正华	张正鹏	张加龙
张 苏	张丽娜	张 迪	张 星	张振鑫	张 猛
张鸿生	张新伟	张 磊	陈一平	陈 动	陈 驰
陈国良	陈思聪	陈海佳	陈焱明	林祥国	罗 远
金时超	周雨迪	周宝定	周贵云	周 梅	郑 光
赵 旦	赵功洋	赵宝林	赵婷萱	胡 炜	胡容海
侯妙乐	俞家勇	施贵刚	姜 三	姜海兰	姚 巍
贺 岩	秦楠楠	敖 晟	袁德宝	耿利川	聂 胜
夏少波	钱立勇	倪文俭	徐聿升	徐 昇	徐 南
徐嘉盛	栾奎峰	郭 波	郭 浩	郭裕兰	唐炉亮
唐 超	涂 伟	陶武勇	黄华兵	黄 明	黄佳鹏
黄 荣	曹 林	梁欣廉	宿殿鹏	谌一夫	葛旭明
董友强	董秀军	董 震	韩晓旭	惠振阳	程 峰
童 瑞	温程璐	谢 欢	谢俊峰	谢 洪	谢津平
楚森森	赖旭东	雷印杰	鲍 艳	满其霞	窦爱霞
蔡尚书	蔡国榕	蔺小虎	臧 彧	管海燕	漆建波
谭 凯					

● 大会主席

王瑞胜

● 组织委员会

主任（按照姓氏笔画排序）：

王伟玺 汤圣君 汪驰升 张 星 郭 波

副主任（按照姓氏笔画排序）：

习晓环	马培峰	王 冰	王 松	石铁柱	方 立
米晓新	刘 缘	杨 波	汪汉云	张鸿生	陈一平
陈智鹏	林浩嘉	赵吴凡	周 昆	周宝定	姜 三
郭裕兰	徐 南	温程璐	蒯 希	谢林甫	

秘书处（按照姓氏笔画排序）：



第10届全国激光雷达大会

王欣 张新梅

二、大会形式

- 激光雷达前沿课程
- 主旨报告、特邀报告
- 分会场专题交流
- 优秀学生快播报告
- 优秀青年学者论坛
- 多赛道激光雷达数据处理大赛
- 激光雷达讲课比赛
- 激光雷达优秀博士论文展示
- 激光雷达创新产品展示

三、大会主题

本届大会主题包括但不限于以下四大方面，也欢迎未列其中的各类新型交叉领域的论文和报告。

1.激光雷达系统与装备

- LiDAR/激光扫描传感器
- 定位定姿传感器
- 多传感器校准与同步
- 新型移动测图装备

2.激光雷达数据基础处理方法

- 激光雷达点云数据分割与分类
- 激光雷达点云数据目标识别与提取
- 激光雷达点云数据语义标注
- 激光雷达点云数据变化检测
- 激光雷达三维建模技术与方法
- 全波形激光雷达数据分析
- 多光谱/高光谱激光雷达技术
- 激光雷达与多源数据配准/融合技术与方法

3.激光雷达前沿未来技术



第10届全国激光雷达大会

- 未知空间自主测绘
- 空间智能与具身智能
- 3D/4D 场景生成
- 端到端定位与导航

4.激光雷达行业应用

- 自动驾驶
- 低空经济
- 实景三维
- 全球碳汇
- 智能交通
- 智慧能源
- 水下测量
- 文化遗产保护

四、分会场专题与征文

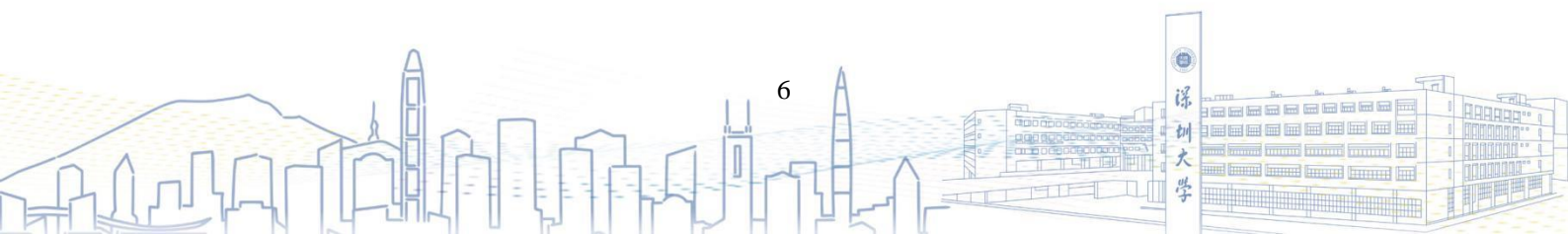
1.分会场专题

有意向以专题报告会形式宣传重大项目、创新团队成果的专家，请拟定分会场专题报告主题及参与成员（约 6 人），登录会议网站下载并填写“附件 1：分会场专题报告申请表”，于 2026 年 9 月 1 日前发送至会务组邮箱 lidar2026@126.com。

2.论文要求

热忱欢迎从事相关领域研究的专家、学者踊跃投稿。所投稿件必须是原创性学术成果，同时未在其他刊物或会议投稿或发表。投稿可以是论文全文或中文长摘要（字数在 1000-2000 字），模板请参见大会网站附件 2 和附件 3。参加优秀青年论文评选者必须全文投稿；各类基金项目资助的论文请在首页注明基金项目名称和编号，学术委员会将从投稿论文中择优安排口头报告。论文投递请登录会议网站 <http://www.lidar2026shenzhen.com/>（内容完善中）。

3.论文出版



第10届全国激光雷达大会

参会论文（全文或摘要）将收录于《第十届全国激光雷达大会论文集》（数字版），部分优秀论文（须全文）将推荐发表在《测绘学报》《遥感学报》《遥感技术与应用》《IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing》《International Journal of Digital Earth》《Photogrammetric Engineering & Remote Sensing》《International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation》。

4. 青年优秀论文评选

大会将举行青年优秀论文评选并颁发证书。参评论文需提交全文，并在全文末尾处注明是否参评青年优秀论文，并加注第一作者身份证号码（参评者需是论文第一作者且年龄在35岁以下，即1991年1月1日后出生）。

青年优秀论文整体评分包括两部分：专家评阅打分占60%，口头报告打分占40%。对于仅投稿而第一作者本人未到会作口头报告的，将视为放弃参评资格。会议将对青年优秀论文进行表彰，并优先推荐至大会的协办期刊发表。

5. 点云数据处理大赛

本届大会设“多赛道点云数据处理”比赛（持续更新中）。

会议承办方将于2026年7月上旬发布比赛用的激光扫描数据及比赛规则。参赛者以个人或小组名义参赛，在会议网站（<http://www.lidar2026shenzhen.com/>）下载竞赛报名表，填写相关信息并发送至数据处理大赛指定邮箱（lidar2026@126.com），即可获取比赛数据，并在规定时间内提交统一格式的处理成果，详细数据描述及竞赛规则请参考会议网站。大会期间将组织专题对所有参赛者提交的算法和结果进行汇报，评选出特、一、二等奖。

五、重要时间节点

参评青年优秀论文全文提交截止日期：2026年9月20日

参会论文全文或摘要提交截止日期：2026年9月25日

竞赛结果提交截止日期：2026年10月1日

会议报到及现场注册时间：2026年10月30日

会议召开时间：2026年10月31—11月1日



第10届全国激光雷达大会

六、会议费用

本次会议采用会议网站注册或者现场注册，现场注册时间为 2026 年 10 月 30 日。入会代表请在 2026 年 9 月 30 日之前将登录会议网站注册，以便会务组制作名牌。具体注册费用见表格。

参会代表\注册时间	学生代表		普通代表	
	9 月 30 日前	9 月 30 日后	9 月 30 日前	9 月 30 日后
注册费	1400 元/人	1700 元/人	2000 元/人	2200 元/人
非会员	1100 元/人	1400 元/人	1700 元/人	1900 元/人
中委会会员				

(注：学生注册时请携带或者上传学生证)

七、交通与住宿

会议地点：深圳蛇口希尔顿南海酒店(广东省深圳市南山区望海路 1177 号)。

住宿安排：本次会议不安排统一住宿，参会者自行预订，费用自理。

八、会议联系方式

会议网址：<http://www.lidar2026shenzhen.com/>

邮箱：lidar2026@126.com

企业参展联系：16625178068（张新梅老师）

九、会议文件下载

分会场专题申请、会议论文投稿的全文体例及详细摘要体例，请登录会议网站 <http://www.lidar2026shenzhen.com/>进行下载。



国际数字地球学会中国国家委员会激光雷达专业委员会

2026 年 6 月

