

2021第三届现代雷达论坛—智能雷达技术发展大会

产品名称	2021第三届现代雷达论坛—智能雷达技术发展大会
公司名称	广州市华亚展览服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区珠村东环路66号
联系电话	18620712559

产品详情

2021第三届现代雷达论坛—智能雷达技术发展大会

会议日期：11月8日-10日（11月8日报到）会议地点：深圳登喜路国际大酒店

各相关单位：

2018年首届现代雷达论坛-《智能雷达与先进技术》大会，开启了向智能雷达与先进技术的深度和广度的探寻，第二届国际智能化探测感知大会，聚焦了智能化探测与感知领域的最新研究成果；挚谢雷达领域的专家和同仁们的全力支持。在中国电子科技集团公司第十四研究所，中共深圳市委军民融合发展委员会办公室的指导下，由中山大学电子与通信工程学院、国防科技大学电子科学学院、海南大学信息与通信工程学院、中国电子科技集团公司智能感知技术重点实验室、中国雷达行业科技委和《现代雷达》编辑部共同主办的第三届现代雷达论坛--“智能雷达技术发展大会”将于2021年11月8日-10日在深圳市宝安区举行。

本届论坛我们将以智能雷达技术发展为主线、以雷达、多源信息融合技术及其海洋应用、城市环境雷达探测技术、新体制海洋智能信息处理与应用技术、雷达智能供配电系统的设计与选型等为分支，为参会的学者、研究所、院校和企业的科技人员、技术管理人员、教师和学生等打造一个深研沟通的平台。广聚英才，汇聚智慧；凝聚共识，开拓创新；共同推动国防事业的装备发展和技术进步。

届时，我们将邀请雷达领域里多名资深院士和行业内知名的中青年专家莅临大会和分论坛，共同分享新科技、新智能、新高度的精粹。同时我们将评选参加本届大会的优秀论文和参展的产品。

一、组织机构

大会名誉主席：贲德

指导单位：中国电子科技集团公司第十四研究所、中共深圳市委军民融合发展委员会办公室

主办单位：中山大学电子与通信工程学院、国防科技大学电子科学学院、海南大学信息与通信工程学院、中国电子科技集团公司智能感知技术重点实验室、中国雷达行业科技委《现代雷达》编辑部

协办单位：中国航天科工集团二院二十三所、西北工业大学深圳研究院、中国电子学会电子机械工程分会、深圳市航天航空协会、深圳博敏电子股份有限公司

承办单位：中山大学电子与通信工程学院、中电华新（北京）科技有限公司、深圳市智胜高技术研究院

媒体支持：《雷达学报》《中国雷达》《微波射频网》《微波学报》《电子机械工程》《太赫兹科学与电子信息学报》

二、会议日期

2021年11月8日-10日（11月8日报到）

三、会议地点：深圳登喜路国际大酒店

四、论文和会议专题（但不限于）：

1、智能化作战与探测体系:

- (1) 战场态势感知与预测
- (2) 无人自主作战与探测
- (3) 群体博弈攻防
- (4) 全域网络化协同
- (5) 智能作战体系与评估
- (6) 人工智能与无人作战
- (7) 无人机蜂群战术

2、智能化雷达与新体制系统:

- (1) 多功能一体化
- (2) 认知雷达与认知电子战
- (3) 太赫兹雷达、量子探测
- (4) 软件化雷达
- (5) MIMO雷达
- (6) 分布式机会阵
- (7) 频控阵雷达

3、智能射频系统与认知波形

- (1) 射频微系统
- (2) 认知波形设计
- (3) 共性天线
- (4) 认知发射
- (5) 微波光子
- (6) 智能可重构天线
- (7) 智能蒙皮

4、智能化处理与多源融合

- (1) 目标检测跟踪与杂波抑制
- (2) 目标分类识别与意图预测
- (3) 干扰对抗抑制与电磁感知
- (4) 多传感器融合
- (5) 高分辨雷达成像与图像解译
- (6) 机器学习与信息处理
- (7) 多源、异构、多模态信息融合

5、城市环境雷达探测

- (1) 穿墙雷达
- (2) 探地雷达
- (3) 多径雷达
- (4) 圆周/曲线孔径成像雷达

(5) 城市透明感知信息融合

6、海洋智能信息处理与应用

(1) 海洋环境下电磁波传输特性分析 (2) 海洋环境下雷达抗干扰技术

(3) 新体制海洋信息获取技术与平台

(4) 雷达/光电等一体化海上目标探测与识别 (5) 海洋大数据智能处理与应用

五、论文征集

1、论文观点明确，论据充分，文字简练，图表清晰，尚未公开发表；涉及保密问题，作者自行脱密处理，由各单位出具保密证明。请发送至：2080882626@126.com（请注明“第三届现代雷达论坛会议论文”）。无论采纳与否，概不退稿。2、论文无字数要求，给出3-8个关键词，文章需列出参考文献（建议至少10条参考文献），请用word排版，标题用2号黑体，正文用5号宋体，作者单位和姓名用4号楷体，稿件不分栏。3、稿件截止日期：2021年9月28日，录用论文将择优先发表在《现代雷达》“智能雷达先进技术”专题，请勿一稿多投。

六、注意事项

请认真填写《报名回执表》，并以邮件或传真方式发送至会务组，截止日期为2021年10月25日。