

2023第三届现代雷达论坛—智能雷达技术发展大会

产品名称	2023第三届现代雷达论坛—智能雷达技术发展大会
公司名称	银熊电子信息-专业展会服务
价格	16800.00/个
规格参数	时间:2023年10月27-28 地点:深圳坪山燕子湖国际会展中心 观众人数:20000人
公司地址	国际会展中心
联系电话	17674088418 19173144226

产品详情

2023第三届现代雷达论坛—智能雷达技术发展大会

时间：2023.10.27-10.28

地点：深圳坪山燕子湖国际会展中心

展会简介

第三届现代雷达论坛——智能雷达技术发展大会将于10月27日-28日在深圳坪山燕子湖国际会展中心举行。大会以“智能雷达与先进技术发展”为主题，以“新体制海洋智能信息处理与应用技术”、“城市环境雷达探测技术”、“低空安全探测技术”、“智能处理与智能决策”为支线；以拓展雷达技术在民生国计领域的应用与创新为定位，探讨相关的国家政策、市场需求、行业应用、前沿动态、技术创新、成果转化、产业发展、投资机会等；为参会的研究所、院校和企业的学者、科技人员、技术管理人员、教师和学生等等搭建一个深入研究和学术交流的平台，以促进“学、研、学、用”各行业的深度交叉融合。广聚英才，汇聚智慧、凝聚共识、开拓创新，携手同行，共同推动国防科技事业的高质量发展，增强国防科技工业协调、可持续发展的能力。

会议专题

一、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)智能作战体系与评估
- 4)人工智能与无人作战
- 5)群体博弈攻防
- 6)全域网络化协同
- 7)无人机蜂群战术

二、智能化雷达与新体制系统

- 1)多能一体化
- 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

三、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

四、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)高分辨雷达成像与图像解译

5)机器学习与信息处理

6)多传感器融合

7)多源、异构、多模态信息融合

五、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达

六、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

七、雷达智能协同作战技术

1)雷达智能协同作战机理

2)雷达智能组网

3)达智能协同探测

4)雷达智能协同反侦察

5)雷达智能协同反干扰

6)雷达智能协同反摧毁

八、雷达与智慧医疗

1)智慧医疗与大数据

2)生物信号处理技术

3)小脑再认识

4)智能康复新技术

5)电子处方新设备研发

九、雷达与集成电路

1)微波功率器件

2)毫米波雷达芯片

3)微系统集成

4)微波光子集成芯片

十、雷达与智能网联

1)毫米波雷达在智能网联汽车中的应用

2)智能网联汽车环境感知技术-激光雷达

3)智能网联汽车雷达传感器的应用

4)自动驾驶超声波雷达

展示范围

一、智能化作战与探测技术

各种军用/民用雷达整机系统、新体制雷达系统、雷达分系统、雷达系统设计/仿真/测试、电子战/指挥控制系统/通信/导航设备、组件/器件/配套设备/新材料(高频、电磁、吸波透波材料等)、特种装备/后勤保障、无人机/机器人，智能探测系统、系列化光电雷达侦察设备、系列化高精密吊舱等。

二、雷达与经济社会

汽车雷达、交通雷达、穿墙雷达、探地雷达、多径雷达、激光雷达、气象探测、空间探测、环境监测、污染治理、应急管理、雷达成像探测仪、雷达传感器(汽车雷达、激光雷达传感器)等。

三、智能化雷达系列产品

智能医疗、智能交通、智能康复、健康监测、智能家居、汽车安全、视觉感知、视觉摄像头、视声信息系统及产品等。

四、海洋信息融合

海洋探测技术:航管雷达、船戴雷达、高频地波雷达、小型气象站、卫星地图、海图、GPS/北斗定位、海洋监测浮标、北斗卫星通信系统、应用产品及系统等。

五、高新技术与智能制造

毫米波雷达及芯片、传感器技术、射频集成电路与设备、雷达专用处理器、无线电干扰发射器、电子元器件、模拟仿真技术、电磁仿真软件、CAD开发环境及开发工具等配套产品及相关技术、3D打印/可信计算/网络安全等。

六、智能化雷达系列产品