



08
2020年
总第442期

**DUAL USE
TECHNOLOGIES & PRODUCTS**

技术与产品

主管单位：中国航天科技集团有限公司 主办单位：中国航天系统科学与工程研究院

中国核心期刊(遴选)数据库 | 中国学术期刊(光盘版) | 中文科技期刊数据库 | 中国学术期刊综合评价数据库 | 中国期刊全文数据库

军民两用技术与产品
2020年
第442期

专题报道：军地协同

区域军民科技协同创新生态系统的构成及优化对策研究
基于SWOT分析的作战规划系统建设军地合作方式选择
对如何做好新时代军地协同工作的实践和思考

ISSN 1009-8119



万方数据

资讯要闻

- 06 五部委联合印发《国家新一代人工智能标准体系建设指南》
- 07 印度公布《2020 国防生产和出口促进政策》

专题报道：军地协同

- 09 区域军民科技协同创新生态系统的构成及优化对策研究
/ 曹路革 李峰 滕响林 郭韬
- 16 基于SWOT分析的作战规划系统建设军地合作方式选择
/ 武剑 许乾坤 张燕芬
- 22 对如何做好新时代军地协同工作的实践和思考
/ 杨振伟

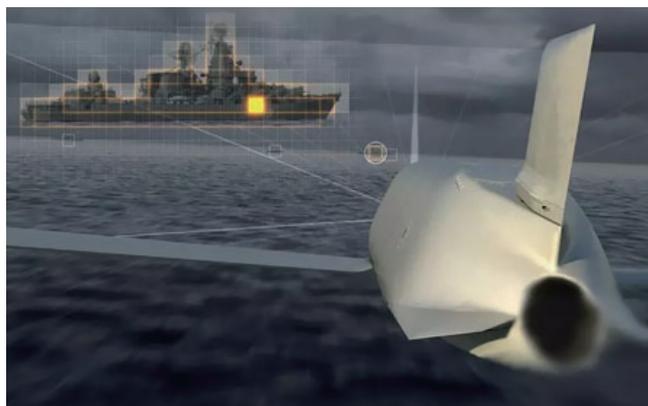


热点时评

- 28 中美首次太空 3D 打印对比
/ 高彬彬

研究述评

- 34 智能情报获取系统框架研究
/ 赵大海 郭晶
- 39 人工智能应用于导弹控制技术研究
/ 张力丹 胡洲 何立



管理纵横

- 44 军工企业商业秘密管理体系建设研究
/ 李孟田 培 廖佳佳

新品速递

- 50 国内首款低功耗嵌入式船用导航雷达显控处理板面市
- 51 北京无线电计量测试研究所成功研发消防栓防盗水监测仪

战“疫”征文

- 52 战“疫”引发对多功能抑尘车市场发展的思考
/ 梁运达 郭兴利

会议追踪

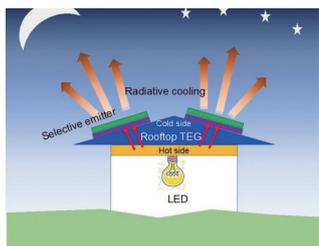
- 56 WGDC2020 全球地理信息开发者大会开启科技与产业的共振

学术论文

- 58 航空电转换器的损伤原因分析及修理
/ 程道良 吴进
- 62 构建新时代军地协同发展政策法规体系刍议
/ 夏维 张俊楠 闫婧

科技动态

- 65 钙钛矿与有机太阳能电池研究新进展：完成首次太空测试
- 66 科学家让塑料具有导电性 制造可融化冰的汽车挡风玻璃



- 67 欧洲空中客车公司无人直升机完成首次自主自由飞行
- 68 国内首套大功率龙门式激光电弧复合焊接系统投入使用



广告索引

常州市联谊特种不锈钢管有限公司	封三
湖南聚仁化工新材料科技有限公司	33
江苏亿和新材料有限公司	43
山东华翼微电子科技股份有限公司	49

主管单位 中国航天科技集团有限公司
 主办单位 中国航天系统科学与工程研究院
 支持单位 中华人民共和国工业和信息化部军民结合推进司
 编辑出版 《军民两用技术与产品》编辑部
 主 编 薛惠锋
 副 主 编 张会庭 安孟长
 战略发展顾问 李 宁
 执行主编 张 浩

编辑部

编辑部主任 李 臻
 编 辑 部 彭 芳 岑 格
 编辑部电话 (010) 68767457
 投稿邮箱 jmly@vip.sina.com
 地 址 北京市海淀区阜成路16号航天科技大厦403室
 邮 政 编 码 100048

品牌部

品牌总监 宗 磊
 品牌部主任 朱明会
 联系电话 (010) 57349734
 办 公 室 冯京华 秦玉金 王凯

市场及外联部

市场总监 张宏坤
 市场经理 阴 娜
 市场部电话 (010) 68370152
 外 联 部 马斌键 高晴儿
 联系电话 (010) 68370895

发行部

发行经理 高 露
 订阅电话 (010) 68767457
 发行范围 国内外公开发行业
 国内总发行 北京报刊发行局
 国内定购 全国各地邮局、北京中科期刊出版有限公司
 邮发代号 82-17
 国内定价 20元

国内统一连续出版物号 CN11-4538/V
 国际标准连续出版物号 ISSN1009-8119
 广告发布登记号 京东工商广登字20170130号
 印 刷 北京科信印刷有限公司



(购买本刊请扫描上方二维码)