



10
2020年
总第444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

战略论坛

从国际产业分工角度看中美关系的困局、趋势、前景与对策

行业瞭望

2020年世界前沿科技发展态势及展望

ISSN 1009-8119



万方数据

资讯要闻

- 06 加强量子科技发展战略谋划和系统布局
- 07 两部委印发《“工业互联网+安全生产”行动计划（2021—2023年）》

战略论坛

- 08 国防科技工业领域军民协同发展的主要障碍与对策（下）
/ 严剑峰
- 13 从国际产业分工角度看中美关系的困局、趋势、前景与对策
/ 佟京昊

行业瞭望

- 18 2020年世界前沿科技发展态势及展望（上）
/ 国务院发展研究中心国际技术经济研究所研究小组



管理纵横

- 28 基于云平台和资源统筹的军队联勤保障模式创新
/ 祝尔坚

热点时评

- 34 美国海军兵力结构可能发生重大调整
/ 柳正华



研究述评

- 38 部队大数据建设与应用
/ 郭杨 赵翔 张镇
- 41 新材料在军事可穿戴设备中的应用
/ 邱婧 吴国栋 赵凤艳 宋新川

战“疫”专栏

- 46 全面理性辩证地看待我国经济发展大势
/ 郭克良 乔丽莎

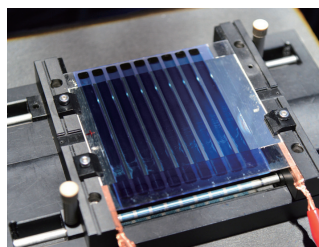
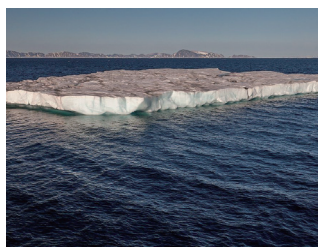
学术论文

- 50 计数器夹具热仿真优化分析与试验研究
/ 薛汝东 徐胜轲 梅景放
- 54 静电放电对试验任务测试设备的影响及防护
/ 丁磊 徐慧娟 潘涛
- 59 一起前缘襟翼自检故障分析
/ 齐鹏 王玮

科技动态

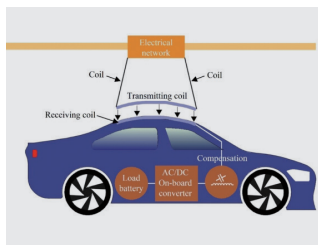
63 化学家用二氧化碳将海水转化为淡水

64 瑞典船企联手开发纯风力驱动新型汽车运输船



65 力学所提出基于可拉伸柔性结构的电动汽车无线充电方案

66 水下机器人助力我国高原科考



广告索引

“2020航天管理创新与战略发展年会”会议通知	封二
宁波星箭航天机械有限公司	封三
中国人民保险集团股份有限公司	27
航天材料及工艺研究所	37
中国铁路通信信号股份有限公司	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
 国内总发行 北京报刊发行局
 国内订购 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)