



03
2019年
总第425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

特别报道：聚焦两会 聚焦军民融合

专题报道：新能源汽车

新能源汽车关键技术国防领域的应用展望



ISSN 1009-8119





目录

2019年03月
总第425期

CONT

动态资讯

- 06 习近平出席解放军和武警部队代表团全体会议时强调 打好我军建设发展“十三五”规划落实攻坚战 确保如期完成国防和军队建设目标任务
- 07 广西壮族自治区党委军民融合发展委员会召开第二次全体会议

特别报道

- 08 聚焦两会 聚焦军民融合

专题报道：新能源汽车

- 14 新能源汽车关键技术国防领域的应用展望
/ 李建秋 胡家毅
- 20 纯电动车未必是最终目标 增程式将是未来主力
/ 杨裕生
- 23 百万辆新能源车大数据里隐藏的秘密

军民融合成果展优秀论文

- 28 军民融合、科技兴军对民营企业产品定价的机遇和挑战
/ 张希 张霄晔 韩伟
- 34 浅谈商会推动先进制造领域军民科技成果转化的优势
/ 汪怡岑 王欢

转移实例

- 38 简化飞机建模 将数周的分析浓缩成几分钟



军工巡礼

- 42 从“中国制造”到“中国智造” 打造国内领先、国际一流的高科技创新汽车企业
——访航天新长征电动汽车技术有限公司



军民融合

- 46 军转民推广技术
面齿轮传动成套技术及关键装备
发动机点火系统技术

区域发展

- 48 探索军民融合模式 助推上海国家民用航天产业基地发展





ENITS

学术论文

- 52 T300 级复合材料在飞机尾翼结构上的应用与研究
/ 陆鹏鹏 金迪 凡玉
- 56 USB 接口高速数据传输技术研究
/ 范晓光 赵晶 李小平 梁影
- 60 低利用率维修间隔确定方法浅析
/ 龚康华 冯子寒

科技动态

- 67 美研究人员研发增强型 SEI 可提高锂金属电池能量密度 / 性能 / 安全性
- 68 Elliott Bay 采用“虚拟现实”技术设计船舶



- 69 科研人员合成高能锂离子电池双重修饰正极材料
- 70 我国最大推力整体式先进固体火箭发动机试车成功



广告索引

征稿启示	01
扬州市庆源电气成套设备有限公司	封二
北京启发创新科贸有限公司	封三
征订广告	封底
河北龙盛螺丝有限公司	27
航天材料及工艺研究所	41

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
 邮发代号 82-17
 广告发布登记号 京东工商广登字20170130号
 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
 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
 品牌经理 彭芳

市场及外联部
 市场总监 张宏坤
 市场经理 安敏
 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 15.00元

投稿联系方式
 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
 联系电话 (010) 68767457
 电子邮箱 jmly@vip.sina.com



(购买本刊请扫描上方二维码)