

军民两用 Products 技术与产品



主管单位 中国航天科技集团公司

主办单位 航天信息中心

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

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

主编 王一然

副主编 李双庆 安孟长

编辑 任平 赫明巍 张楠楠 彭芳

徐曼 宋瑶 董正强 王永艳

版式设计 伍朵

编辑部电话 (010) 68767457 68767634

传真 (010) 68767634

网址 中国军民两用高技术应用网
(www.chinatoptech.com)

电子信箱 jmlly@vip.sina.com

邮政编码 100048

地址 北京市海淀区阜成路16号412室
《军民两用技术与产品》编辑部

外联部电话 (010) 58684526

传真 (010) 58684088

联系人 刘斐 肖胜达

国内总发行 北京报刊发行局

国内订购 全国各地邮局

邮发代号 82-17

国内定价 7.00元

广告经营许可证 京东工商广字 0090号

2010年第12期 总第271期

2010年12月21日出版(月刊)

CONTENTS

目录

专稿

- 3 浅论军工企业 e-HR 建设对策 郑晓刚

经济与科技动态 (9条)

- 6 “十二五”期间我国科技发展的五项原则和基本思路
国务院、中央军委公布《武器装备质量管理条例》
坚持绿色发展、低碳发展 加快推进中国特色工业化进程

航天与航空 (11条)

- 9 我国轻型直升机“未来之星”AC311亮相珠海航展
“全球观测者”无人机系统将采用氢燃料
欧空局将研制新型地对地观测卫星
我国成功发射“中星-20A”通信广播卫星

汽车与车辆 (11条)

- 12 北奔重汽新一代重型卡车投放市场
日本将研发新型磁悬浮列车
医疗卫生用列车成功下线
英国研发出电动汽车无线充电技术

电子信息 (11条)

- 15 我国首台实测性能超千万亿次超级计算机“星云”启动
“山东省云计算公共服务平台”启动建设
首例基于 GPON 的商用移动回程项目
威联通推出全新网络附属存储产品

船艇 (12条)

- 18 金陵船厂首艘3万吨多用途重吊船交付
新一代潜艇上的海空探测系统
美国海军测试以替代燃料为动力的炮艇
XTS-W+轴瓦状态监测系统

新材料与新工艺 (11条)

- 21 我国发明柔性透明聚酰亚胺薄膜材料
“板材无模多点成形装置”技术获中国专利金奖
用来蓄热及均衡温度的相变材料
太阳能无碳炼铁技术首次研发成功

能源与环保 (10条)

- 24 我国首台5兆瓦级永磁直驱海上风力发电机问世
从工业废水中回收稀有金属的新技术
便携式太阳能雨水淡化系统
多管多级高效除尘器研发成功

光机电 (12条)

- 27 “激光超声波可视化检测仪”研制成功
“AML-3 大气环境激光雷达监测系统”通过验收
CUT 20P 精密数控慢走丝线切割机床
新型单光纤组件

国防科技成果 (5条)

- 30 钛合金近 β 锻造技术
多元等离子体基离子注入混合及多层复合膜技术

国外技术转移实例

- 32 可消除污染物的纳米纤维过滤器
33 地面天线技术降低卫星数据获取的成本

国防科技工业知识产权 (7条)

- 34 一种汽车离合器的液压工作缸
新型井下感温测量装置
复合材料电线杆
金属波纹管成型模具自动分模机构

专题报道

- 36 “2010 军工节能减排论坛”顺利召开
37 高擎起民族碳材料产业发展的大旗
——航天四院国产多晶硅炉用炭/炭热场材料产业发展侧记

企业巡礼

- 38 量体裁衣做电源
——记航天长峰朝阳电源有限公司

学术论文

- 39 C#.NET 开发 Excel 报表浅析 李文骏 黄金晶
41 基于 LabWindows/CVI 耐压测试系统的设计与实现
曹冬妹 姜晓峰 郝传刚

总目录

- 43 2010 年总目录

新技术推广的媒介 新产品开发的指南
欢迎订阅 欢迎投稿

