

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1012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10期 总第269期
2010年10月21日出版(月刊)

CONTENTS

目录

专稿

- 3 同一片“云”下的军需与民用

王可 叶旭鸣

经济与科技动态 (10条)

- 6 国务院通过加快培育和发展战略性新兴产业的决定
《国务院关于促进企业兼并重组的意见》
《国务院关于中西部地区承接产业转移的指导意见》出台

航天与航空 (13条)

- 9 我国将成为波音747-8内襟翼唯一供应商
“嫦娥二号”发射圆满成功 将实现六大技术创新
国产新型医疗救护直升机首次亮相印度洋

汽车与车辆 (10条)

- 13 我国新一代高端A型地铁列车交付
“商用车混合动力总成系统”通过鉴定
东风商用车公司通过2010年度3C认证
国内最大的巨型工程子午胎成功下线

电子信息 (16条)

- 16 互联网网络安全应急专家组在京成立
联想推出“VISINO 2010”多核笔记本电脑
一站式应用平台“思科腾讯通”上线
同有飞骥推出自主研发统一存储系统

船艇 (11条)

- 20 我国首座深水半潜式钻井平台完成试航
国内首批铝制引航艇下水
新型节能船艏“SK-Bow”
“润发10”号子母海驳船组交付

新材料与新工艺 (11条)

- 23 人造金刚石快速提纯技术
纳米复合涂层新技术为飞机护航
大面积薄复层钛钢复合板轧制成功
锂离子充电电池正极材料——磷酸钒锂

能源与环保 (11条)

- 26 华能集团与航天科技集团在能源领域深化战略合作
江麓公司又完成两款风电机组的科研试制
可速检水中有害金属的合成蛋白质
“干水”可吸收存储二氧化碳和甲烷

光机电 (12条)

- 29 集成一体化光纤耦合半导体激光系统
可改变半导体激光器和光学模块结构的激光头
中医机器人将服务航天员
多角度分光光度仪

国防科技成果 (8条)

- 32 纤维增强聚酰胺改性酚醛模塑料制备技术
数字化拉弯系统

国外技术转移实例

- 35 提供生物威胁预警的传感器
36 模型语言改进飞行器设计
37 TrainGrid e-衬衫改进体育训练

国防科技工业知识产权 (11条)

- 38 机械加工定位装置
可在井下重复坐封的封隔器
一种卫星的自主变轨方法
一种磁力搅拌器

专题报道

- 41 航天技术打造深海油气田运输的安全通道
——西安向阳航天材料股份有限公司双金属复合管新产品试制侧记
42 中国航天工程咨询中心与厦门产研院拟共建军民融合创新平台

企业巡礼

- 43 专注电池制造 追求永无止境
——记骆驼集团股份有限公司

学术论文

- 45 汽车电动助力转向系统的工作原理及发展趋势 吴天明
47 一种全数字扩频接收机的设计方案 刘鹏 白文阳 焦慧颖

新技术推广的媒介 新产品开发的指南
欢迎订阅 欢迎投稿

