



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 赫明鲲 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 jmly@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

专 稿

- 3 2010《军民两用技术与产品》全国理事会年会暨与浙江省嵊州市
军民结合项目推广与对接交流会成功举办 赫明鲲 宋 瑶

经济与科技动态 (9 条)

- 5 《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》出台
我国工业领域将采取五项措施推行清洁生产

航天与航空 (14 条)

- 8 我国首颗皮卫星发射成功
NPP 气象卫星项目通过预先环境评审
NASA 测试新一代行星探测器
我国加快深空探测网建设步伐

汽车与车辆 (11 条)

- 12 中国长安汽车集团建乘用车项目生产基地
富士重工开发出新一代水平对置发动机
我国开始研制时速超 500 千米的超高速列车
“中型客车用 CNG 发动机研制与开发”通过验收

电子信息 (16 条)

- 15 我国核安全级数字化控制平台自主研发获重大突破
中科院微电子所研制成功 4GHz 32bit DDS 芯片
可利用体温充电的诺基亚 E-Cu 概念手机
美国开发出可预警疾病流行的手机

船 艇 (13 条)

- 19 “佳士康 35”号大型海洋铺管船
船舶润滑油自动监测系统
国内最先进、最舒适的半潜式观光船建成
琼州海峡跨海火车渡轮“粤海铁 3 号”下水

新材料与新工艺 (11 条)

- 22 纳米碳催化合成苯乙烯研究获进展
世界最大规格的连铸大圆坯
复合材料及树脂固化技术应用于嫦娥二号卫星
适用于夹层结构的天然环保型 Corecork® 芯材

能源与环保 (11条)

- 25 航天机电大型太阳能户外广告牌亮相
日本开发出生物柴油超级乳化工艺
国产大型海水淡化装置通过专家评审
世界最大海上风力发电站在英国投入运营

先机电 (12条)

- 28 一种旋转体和固体间的高速数据传输装置
国内首根 220 千伏光电复合海底电缆
PPC4 数字压力控制器/校准器
新型 3D 扫描仪 MetraSCAN

国防科技成果 (8条)

- 31 热声加工技术
电子真空助力器制造技术
机械产品性能预测技术

国外技术转移实例

- 34 无线继电器改善无线产品
35 测量材料热性能的紧凑型仪器
36 航天技术应用于制造牙科医疗仪器

国防科技工业知识产权 (11条)

- 37 双推头拖板推料装置
一种电子秤校验装置
一种计算机用导热块
一种适用于光纤陀螺惯测系统的质心测量装置

专题报道

- 40 “第二届中国航天产业发展高层论坛”在京召开
41 为嫦娥二号探月监测生命“血压”
——航天四院星载压力传感器研制侧记

企业巡礼

- 42 碳纤维产业“联合舰队”扬帆启航
——记沈阳中恒新材料有限公司

学术论文

- 43 基于有限元的螺旋锥齿轮瞬态温度场仿真分析 虞顺磊
46 铸造工艺装备开发与管理探讨 颜 鑫

新技术推广的媒介 新产品开发的指南
欢迎订阅 欢迎投稿

