

ISSN 1674-9030
CN 11-5919/V



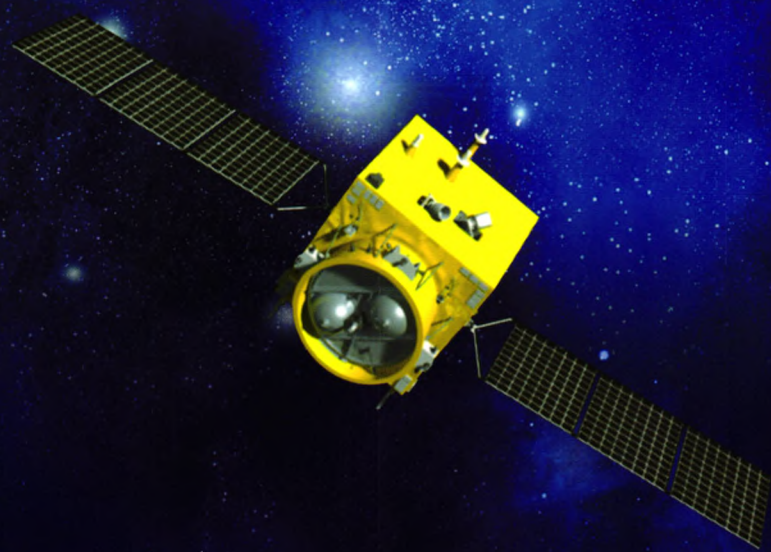
卫星应用

SATELLITE APPLICATION

2012年

第5期

总第17期



祝贺第九届“中国航展”成功举办

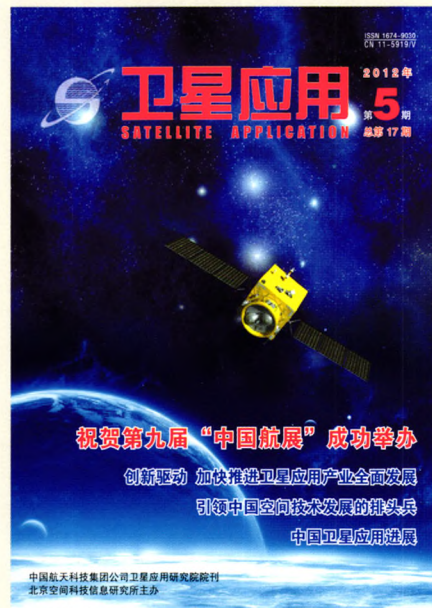
创新驱动 加快推进卫星应用产业全面发展

引领中国空间技术发展的排头兵

中国卫星应用进展

中国航天科技集团公司卫星应用研究院院刊
北京空间科技信息研究所主办
万方数据

2012年 第5期(总第17期)
双月刊 2012年10月31日出版



主管单位: 中国航天科技集团公司
主办单位: 北京空间科技信息研究所
出版单位: 北京空间科技信息研究所
《卫星应用》编辑部
主 编: 原民辉
副 主 编: 葛榜军 杨树仁
责任编辑: 俞盈帆
美术编辑: 何宇婷
封面设计: 神舟传媒
编辑部: 010-68379497
E-mail: weixingyingyong@126.com
地 址: 《卫星应用》编辑部
北京9622信箱(100086)
发 行 部: 010-68378141
印 刷: 北京宇星舟科技印刷厂
国内定价: 10.00元
刊 号: ISSN 1674-9030
CN 11-5919/V

广告许可证: 京海工商广字第0351号

广告索引

P36 神舟传媒
P75 航天恒星Anovo卫星通信系统
P76 广州润芯信息技术有限公司
封三 卫星测控领域的整体解决方案

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。免费提供作者文章引用统计分析资料。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。

1

卷首语

1 展示中国创造

2

业界动态

4

航展专题

4 国际航空航天新成果亮相的舞台

——世界著名航展巡礼 风云

6 见证中国航空航天事业的进步

——历届中国航展概览 风云

10

技术进展

10 中国的载人航天工程 庞之浩

15 中国的东方红4号通信卫星平台 庞之浩

19 北斗卫星导航系统及应用 负敏 葛榜军

24 高分辨率对地观测系统及应用 葛榜军 靳颖

29 中国的长征5号运载火箭 长风

33

企业巡礼

33 创新驱动 加快推进卫星应用产业全面发展 吕静伟 王亚琼 陶智伟

37 引领中国空间技术发展的排头兵
——记跨越式发展的中国空间技术研究院 武宣

43 中国资源卫星应用中心主要业务领域 中国资源卫星应用中心

46 中国航天工程育种“育繁推一体化”建设顺利推进 朱寒青

48

会场传真

48 物联网与云时代的卫星应用
——亮点聚焦2012中国卫星应用大会 靳颖

51 吹响加速北斗应用产业化号角
——首届中国卫星导航与位置服务年会及展览会在京举行 负敏

54 中国陆地观测卫星第四届用户大会召开 靳颖

55

新闻特稿

55 航天技术助力云南彝良震区救援 靳颖

56

年度报告

56 中国卫星应用进展 《卫星应用》编辑部

67 2012年航天竞争力分析 李铁驹 译

71

航天政策

71 科技部发布《导航与位置服务科技发展“十二五”专项规划》

74

每期一星

74 环境一号C雷达卫星