

2016. 3 158期

卫星 & Network 网络

航天 | 广电 | 电信

本期大家

赵沁平

一种全新的社会发展信息技术支撑平台

卫星军事

美军军事卫星通信体系 结构的未来构想(上)

本期视点

卫星通信推动互联网



万方数据

目录

04 刊首语
Preface

新闻通稿与深度报道

12 环球速览
Global News14 大家
Great Master

虚拟现实： 一种全新的社会发展信息技术支撑平台

—专访中国工程院院士赵沁平

中国的VR技术与国外相比，基本上处在齐头并进的态势。这要归功于专注VR领域的诸多辛勤耕耘的行业中坚。现任虚拟现实技术与系统国家重点实验室主任的赵沁平院士就是其中一位学术领袖。

我们有睿智的团队， 我们有娴熟的高手 精彩创意信手拈来

企业广告、画册、VI，我们都可以实现：
华丽的，冷艳的，清纯的，热情如火的，
或宁静从容的，各种风格，
我们都按您的所需量身定做，
共同打造更美、更有思想的企业综合形象。

YINHEXI®
银河系啦

银河系啦（北京）网络科技有限公司

电话：010-62602459

地址：北京市海淀区中关村西区
海淀东三街2号欧美汇大厦7层

目录

18 本期视点
Features

卫星通信推动互联网

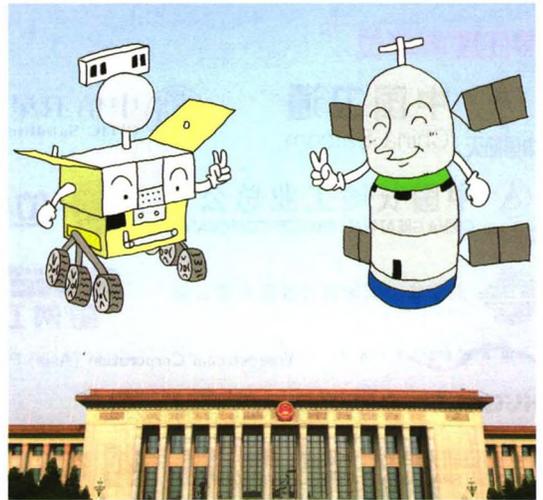
- 20 移动互联网与卫星通信
- 30 天地一体化信息网络总体架构设想

38 企业博客
The Enterprise Blog

航天商业化发展的新思维

44 图说天下
Comics World50 卫星军事
Satellite&Military

第三代卫星调制技术有望解决卫星带宽不足问题



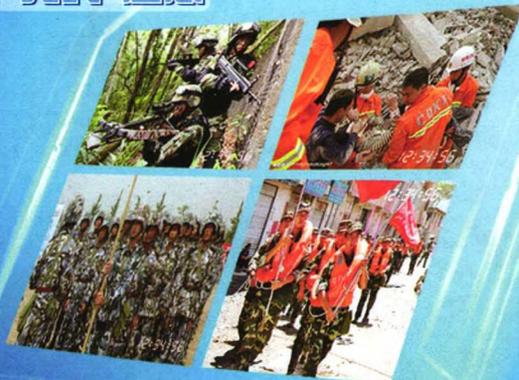
股票名称：数码视讯

股票代码：300079

Sumavision
数码视讯

H.264/H.265 高清编解码设备

卫星 无线 应急



- ▶ **全高清** H.264/H.265多格式高清视频的编解码（1080P/60帧）
- ▶ **多形态** 具有机架式、板卡、手持便携等多类高清编解码产品
- ▶ **大集群** 集群式管理，实现任务管理、远程监控及调度等功能
- ▶ **低码率** 同质量下最低的传输码率，带来最优质的高清画面效果
- ▶ **低延时** 领先的超低延时处理技术，精确同步现场图像
- ▶ **全网络** 全面适应卫星、3G、4G以及微波等移动无线通讯网络

北京数码视讯科技股份有限公司
SUMAVISION TECHNOLOGIES CO., LTD.地址：北京市海淀区上地五街数码视讯大厦
邮编：100085 E-mail: market_sptx@126.com电话：8610-82345874/75/76
传真：8610-82978800

目录

52 星空闪烁
Star

2016年世界航天发射预报

66 卫星课堂
Satellite Classroom

卫星导航系统接收机原理与设计——之五(下)

70 论文选登
Publication Papers

70 空间在轨服务技术及发展现状与趋势

78 读者点评
Readers' Comments

封面说明

航天技术民用成功案例:
海底管道漏磁内检测器

这款蛇形机器人是一种名叫“海底管道漏磁内检测器”的设备,是航天技术民用的成功范例。它的主要用途是为海底的油气管道进行“体检”。它通过高精度的漏磁检测技术,捕获并存储管道内外壁的腐蚀、缺陷信息,实现对缺陷点的准确识别和精准定位,从而掌握海底油气运输管道的健康状况。

更正说明

Correction of the instructions

发到朋友圈
请点击右上角按钮在弹出菜单中选择



分享给朋友
请点击右上角按钮在弹出菜单中选择



或在通讯录里点击搜索
卫星与网络



卫星应用领域第一刊

中国将在10年内搭建空间站 航天员或驻留半年



点击可直接关注

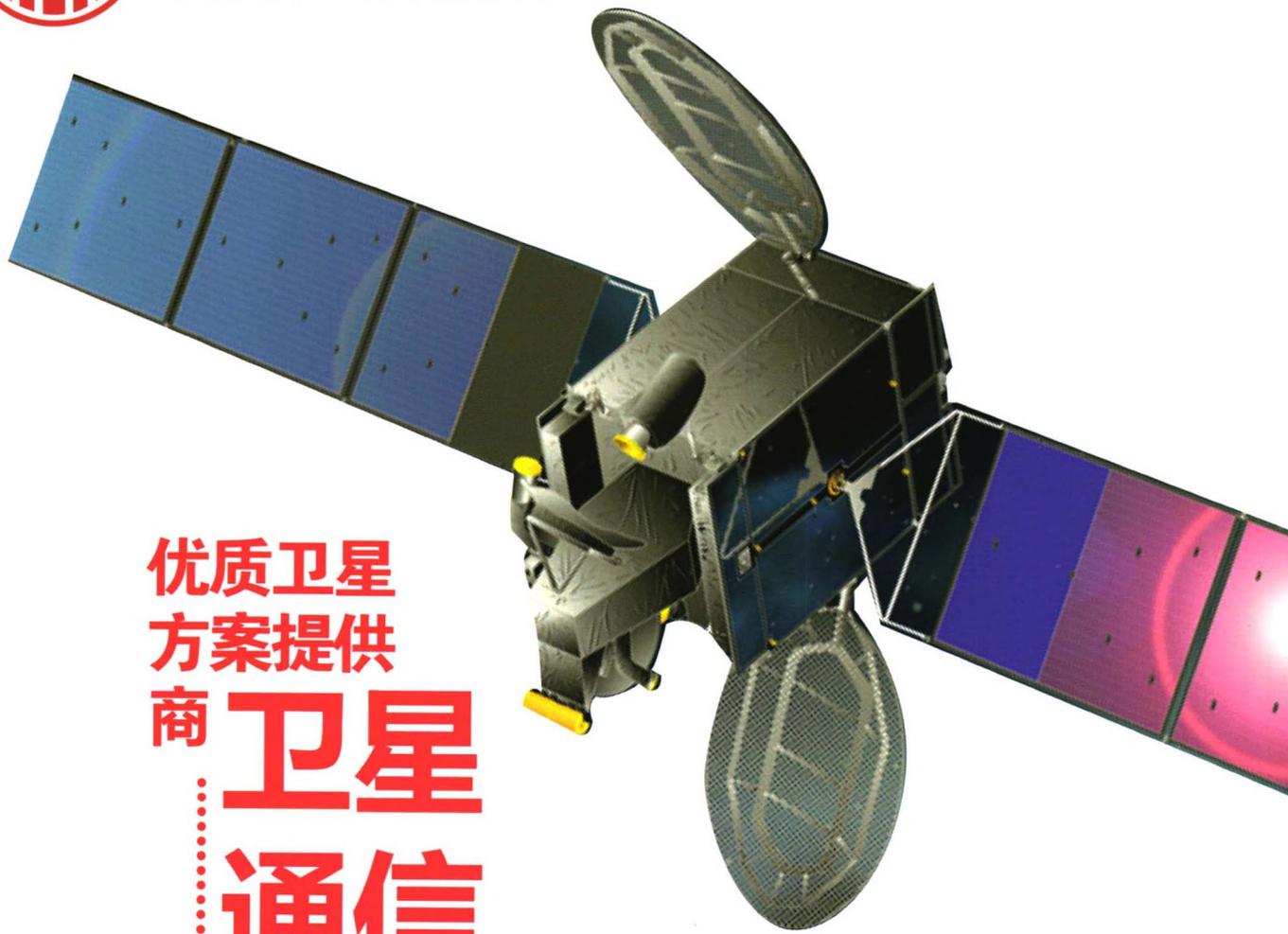
订阅电话: 86-10-66052346
地址: 北京 西城区 西直门外大街18号
金贸大厦B座911

广告索引

- 西安航天恒星科技实业(集团)公司 / F2
- 中国卫通集团有限公司 / 1
- 深圳华达微波科技有限公司 / 3
- 银河系啦(北京)网络科技有限公司 / 6
- 北京爱科迪通信技术股份有限公司 / 7
- 北京数码视讯科技股份有限公司 / 8
- 北斗文创文化传媒(北京)股份有限公司 / 9
- 《卫星与网络》杂志广告 / 10
- 西安星展测控科技股份有限公司 / 11
- 航天+产业信息平台 / 21
- 北斗之拳智能硬件创新擂台赛 / 23
- 航天+ 广告 / 27
- 第十届中国国际国防电子展览会 / 29
- 纷享销客 / 37
- 北京宏锐星通科技有限公司 / 53 55 57
- 村田制作所 / 64
- 成都爱科特科技发展有限公司 / 67 69
- 深圳华达微波科技有限公司 / 61 63 65 71 73 75
- 思科智能网络 / 77
- 《卫星与网络》杂志订阅单 / 79 80
- 休斯网络技术(北京)有限公司 / F3
- 中信网络有限公司北京卫星通信分公司 / F4



中信卫星
CITIC Satellite



优质卫星
方案提供
商

**卫星
通信
专家**

— OF —

**您的诚挚
合作伙伴**



搜索微信公众号「中信卫星」或
微信号「CITIC_Satellite」添加

中信网络有限公司北京卫星通信分公司是中国中信集团公司旗下从事卫星通信业务的专业公司，持有卫星转发器出租出售经营许可证和VSAT业务经营许可证。利用优质的亚洲卫星系列资源，中信卫星面向中国用户提供本地化的市场销售、技术支持和客户服务。

中信网络有限公司北京卫星通信分公司

电话：010 8486 3400

传真：010 8486 5262

地址：北京市朝阳区新源南路6号京城大厦1707室

亚洲卫星有限公司

香港总部：香港铜锣湾希慎道10号新宁大厦19楼

电话：00852 2500 0830 传真：00852 2805 7038

北京办事处：北京市朝阳区新源南路6号京城大厦1711室

电话：010 8486 3311 传真：010 8486 5262