

2012.08

042
美军与工业界卫星公司
建立良好合作关系

056
美国对GPS用户的
限制有哪些?

Satnet.com.cn

119期

卫星与网络

Satellite
& Network 



本期·大家
李济生

- P22 推动测绘卫星可持续发展 建设测绘地理信息强国
- P31 小型应急卫星通信指挥车总体设计的探索与思考
- P34 Ku车变频改造实现为Fly-away便携站提供异地接入互联网方案
- P39 应急通信系统在中国石油西部管道中的应用

国际标准刊号 ISSN 1672-965X 国内统一刊号 CN11-5294/TN
邮发代号 80-370 定价 RMB15.00 / HKD25.00 每册25页



ISSN 1672-965X

地一体 国内国外 综合规划 大力发展我国卫星应用事业

CONTENTS

12 环球速览

- 12 航天制造与服务公司Top 50 《Space News》
- 12 卫星制造商的生财之道《Via Satellite》
- 13 移动导航新时代《GPS World》
- 13 商业卫星图像：从数据到服务《Imaging Notes》

14 大家

长调一曲戈壁起 唱响太空牧星歌

从一名没有见过计算机的科研新兵，到设计出经典软件的测控专家，李济生从七分钟上机时间起步，让世人见证了中国速度和中国精神。

22 特别报道

22 推动测绘卫星可持续发展 建设测绘地理信息强国

—国家测绘地理信息局党组书记、副局长、资源三号测绘卫星工程总指挥王春峰就卫星在轨交付使用答记者问

26 促进现代传媒新技术发展 打造国际广电交流平台

—广电总局新闻发言人吴保安就BIRTV2012答记者问

爱科迪® 卫星通信为您保驾护航
AKD®SATCOM at your service

Tel: +8610-5166 5131

北京爱科迪信息通讯技术有限公司
AKD ICT CO.,LTD
北京市丰台区科学城星火路10号B座八层

AKD3000D, AKD3000P, AKD3000K, AKD3000C, AKD3000F, AKD3000S

开拓创新 领先
www.akdtech.com.cn

CONTENTS

28 本期视点

- 28 村通无线网络
实现广域应急通信保障的成功例证
- 31 小型应急卫星通信指挥车
总体设计的探索与思考
- 34 Ku车变频改造实现为Fly-away便携站
提供异地接入互联网方案
- 39 应急通信系统在中国石油西部管道中的应用

42 卫星军事

- 42 美军与工业界卫星公司建立良好合作关系

46 图说天下

- 46 “天宫一号”三大空间科学实验获重要成果
- 47 “长征六号”一子级动力系统
试车发动机通过交付验收
- 48 俄罗斯进步飞船发射后六小时与国际空间站对接
- 49 俄罗斯将在国际空间站上养鱼
- 50 我国首颗高分辨光学立体测绘卫星
资源三号交付使用
- 51 我国成功发射“天链一号03星”

股票名称：数码视讯
股票代码：300079

数码视讯

无线视频通信应用专家

Sumavision
数码视讯



专业品质 流畅传输

www.sumavision.com

迅捷 (WaveVision) 无线视频通信系统解决方案

系统介绍

迅捷系统立足于专业的无线视频处理及传输技术,通过搭建总指挥中心、前指挥中心以及前方视频采集网三级网络,满足视频采集终端、无线基站、指挥车、总指挥控制中心等一体化无线视频应用需求。

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 电话: 8610-82345874/75/76
E-mail: market_sptx@sumavision.com 传真: 8610-62978800

CONTENTS

52 星空闪烁

52 导弹预警卫星：刺穿时空的鹰眼

56 卫星课堂

56 美国对GPS用户的限制有哪些？

64 论文选登

64 美军商业卫星通信资源应用现状分析

70 西洋漂流瓶

70 亚洲卫星产业的DTH市场占有率呈上升趋势


74 “光平方”申请破产保护
4G通信网络部署受挫

78 新闻

78 实力创造价值
中国卫通用户满意度稳步提升

79 智慧城市
城市信息化建设的最新趋势

79 中国航空“蓝领”
角逐技能“奥赛”参赛资格



高清，就不一样

北京天下图数据技术有限公司

广告索引

GlobeCast/F2
航天恒星科技有限公司/F3
中信网络有限公司北京卫星通信分公司/F4
中国卫星通信集团有限公司/01
深圳市华达微波科技有限公司/03
河北神舟卫星通信股份有限公司/05
北京爱科迪信息通讯技术有限公司/06
2012信息化与应急高端论坛及设备展览展示会/07
北京数码视讯科技股份有限公司/08
西安星展测控科技有限公司/09
北京天下图数据技术有限公司/10
中国卫星应用大会/11
第七届中国智能交通年会暨中国国际智能交通展览会/45
首届中国卫星导航与位置服务年会/55
第二十一届北京国际广播电影电视设备展览会/63
华力创通/65 67 69
第7届中国智慧城市建设技术研讨会暨设备博览会/77