



# 16

View  
本期视点

## 首届中国卫星导航学术年会巡礼

导航年会期间，国内相关权威专家就卫星导航最新进展及发展趋势做了特邀报告，与会代表分别就北斗卫星导航系统工程与项目管理、导航新理论与新技术、全球卫星导航系统应用与产业化等问题展开专题讨论。年会还分别在北京大学和清华大学设有两个国际交流会场，国内外卫星导航领域的知名专家学者，就相关学术问题进行深度探讨。北斗卫星导航系统建设成就和应用成果专题展览也同时在国家会议中心举办。

### 广告索引(上)

02	协同通信集团有限公司
03	中国卫星通信集团公司
04	华达微波科技有限公司
09	仁途科技有限公司
11	北斗天汇(北京)科技有限公司
25	尊皇高尔夫国际集团有限公司
31	航天恒星科技有限公司

### 热点争鸣 Hot View

12 空天飞机的应用展望

### 本期视点 View

18 新言论：高朋满座，高瞻远瞩，人间6月话“导航”

22 新研究：北斗擎天 汇三网同步  
——北斗卫星授时为三网融合保驾护航

26 新思考：北斗导航卫星系统的发展与思考

32 新设计：基于北斗卫星系统的地质灾害监测系统软件设计与实现

我国是世界上地质灾害最严重的国家之一。地质灾害种类繁多，条件复杂，监测难度大，尤其是边远山区、城市郊区等通信网络不能覆盖或者信号不稳定的地区。而北斗卫星系统具备良好的覆盖能力，其信息传输功能与特点为建立三级（总中心、分中心和野外监测站）的自动化地质灾害监测系统提供了一种新的数据传输途径。

35 新产品：东方联星公司多模兼容芯片抢眼年会

36 新应用：路有灵“机”一点通——移动导航



# 72

FEATURES  
新闻特稿

## 又见大力神杯，畅享足球盛宴

5月底，央视宣布将联合中影集团在全国影院播出3D世界杯，但最后出于政策、安全隐患等原因，广电总局叫停了影院直播3D世界杯，3D世界杯影院版离中国球迷远去……

广告索引(下)	
51	北京宇信电子有限公司
53	北京国际广播电视设备展览会(BIRTV)
59	上海德芯信息技术公司
65	中国国际信息通信展览会
82	上海证券有限责任公司
83	北京星正通信技术有限责任公司
84	中信网络有限公司

### 政策观察 Observance of Policy

40 国际电联无线通信部门  
对卫星通信在应急减灾应用领域研究进展

### 军事卫星 Military Satellite

44 互联网技术将成为  
未来军事卫星通信的赋能技术

### 宽带多媒体卫星通信技术专栏 BMSCT

46 宽带多媒体卫星通信系统组网技术(上)

### 新产品 NEW COMER

52 Inmarsat首款全球卫星手机在新加坡发布

### 名词拓展 Term Development

54 术语浅析之GNSS篇  
——GNSS的四把交椅

### 企业博客 Business Blogs

56 EMS™急迅通远程移动自组网系统应用介绍

### 今日地球站 Earth Station

60 湖北地球站微波机房监控系统设计及实现

### 西洋漂流瓶 Overseas Reports

62 “纸卫星”——卫星产业面临的一道难题

对无线频率资源的争夺注定是长期而激烈的，而且是卫星产业承受不起失败的一场战斗。

### 聊聊8(吧) Talk Bar

66 卫星地面站上行功率简便计算

### 新闻特稿 Features

70 展望卫星应用市场的明天  
——对话卫星应用研究院院长李忠宝

### 新闻 Industry News

74-77

### 论文选登 Selected Theses

78 多渠道实现电视中心内各业务板块的互联互通  
——再论制播一体化的实现途径