

卫星 & Network 网络

航天 | 广电 | 电信

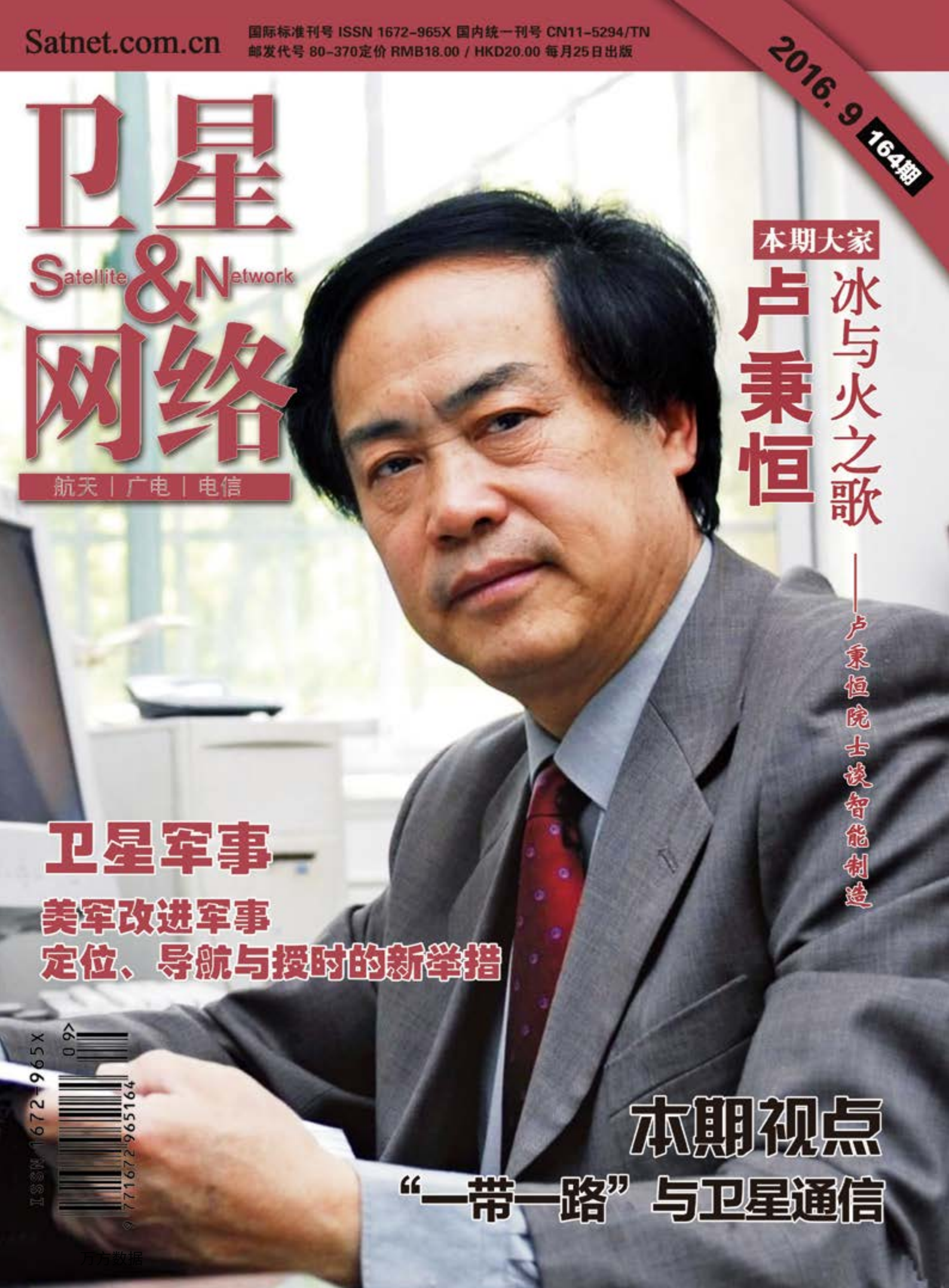
本期大家
卢秉恒
冰与火之歌

——卢秉恒院士谈智能制造

卫星军事

美军改进军事
定位、导航与授时的新举措

本期视点
“一带一路”与卫星通信



目录

04 刊首语 Preface

金融机构牵手军民融合企业的诸多理由

14 环球速览 Global News

16 大家 Great Master

冰与火之歌

——卢秉恒院士谈智能制造

中国要想在“中国制造2025”这幅宏伟的蓝图中顺利实现由制造大国向制造强国转型的战略目标，就必须抢占智能制造这一核心阵地和重要发展途径。



**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：010-66052346
地址：北京市海淀区北三环西路32号
恒润国际大厦1208室

目录

CONTENTS

24 本期视点 Features

“一带一路”与卫星通信

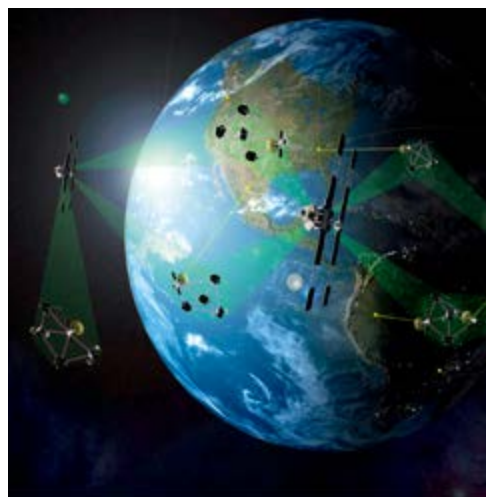
34 会议快讯 Meetings & Conferences

创新·共享
第十一届中国智慧城市大会将于11月初在京召开

38 企业博客 The Enterprise BLOG

38 E级高性能计算机的曙光
40 方舱中的千军万马：向信息化教学要战斗力

44 图说天下 Comics World



股票名称：数码视讯
股票代码：300079



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）
- ▶ **大集群** 集群式管理，实现任务管理、远程监控及调度等功能
- ▶ **低延时** 领先的超低延时处理技术，精确同步现场图像
- ▶ **多形态** 具有机架式、板卡、手持便携等多类高清编解码产品
- ▶ **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
- ▶ **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：8610-82945874/75/76
传真：8610-82978800

目录

46 卫星军事
Satellite & Military
美军改进军事定位、导航与授时的新举措

50 星空闪烁
Star
炸开想象力（下）

58 卫星课堂
Satellite Classroom

卫星导航系统接收机原理与设计之十（上）

62 论文选登
Publication Papers

62 空间碎片及探测防护与减缓清除技术发展
72 卫星接收天线波导转换器的研制与实现



78 读者点评
Readers' Comments

请点击右上角按钮在弹出菜单中选择

发到朋友圈

请点击右上角按钮在弹出菜单中选择

分享朋友

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: 86-10-66852346
地址: 北京 西城区 西直门外大街18号
壹玖八五·壹壹11

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
数码视讯 / 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
思科智能网络 / 31
中国卫星应用大会 / 37
航天+广告 / 43
航天+产业信息平台 / 49
北京宏锐星通科技有限公司 / 51 53 55
成都爱科特科技发展有限公司 / 57 59
中国（深圳）国际无人系统展 / 59
航天+产业发展基金 / 70
深圳华达微波科技有限公司 / 63 65 67 69 71 73
《卫星与网络》杂志订阅单 / 79 80
陕西天翌天线有限公司 / F3
曙光信息产业股份有限公司 / F4