

卫星 & Network 网络

航天 | 广电 | 电信

本期人物

揭秘 **郭华东**
胡焕庸线
：用卫星遥感探讨究竟

商业航天动向

**NASA “手机卫星”
技术转化为“鸽群”商业卫星项目**

本期视点

未来在召唤

《中国的北斗卫星导航系统》白皮书的产业化解读

ISSN 1672-965X



9 771672 965164

目录

04 刊首语

Preface

航天技术民用与资本，该怎样牵手？

14 环球速览

Global News

16 大家

Great Master



揭秘“胡焕庸线”郭华东：用卫星遥感探讨究竟 ——专访中国科学院遥感与数字地球研究所原所长、中国科学院院士、著名遥感专家郭华东

郭华东，江苏徐州人，中国科学院遥感与数字地球研究所原所长、中国科学院院士，著名遥感专家，国际欧亚科学院院士，国际数字地球学会现任主席、国科联国际科技数据委员会前主席。

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。

YINHEXIO
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

CONTENTS

24 本期视点 Features

未来在召唤《中国的北斗卫星导航系统》白皮书的产业化解读

- 26 北斗的根基在中国
- 28 北斗的突破口在亚太
- 30 北斗的未来在世界
- 32 产品篇 明确定位 制定战略 寻找战术



34 商业航天动向 Commercial space Movements

- 34 NASA “手机卫星” 技术转化为 “鸽群” 商业卫星项目
- 36 美国政府或将允许开展首次商业月球探测任务
- 38 中国首家商业航天发射公司诞生

40 图说天下 Comics World

42 会议快讯 Meetings & Conferences

- 42 关注WGDC：带你了解2016年空间信息产业发展趋势
- 43 新加坡通信展三展联袂亮点多



目录

44 卫星军事
Satellite & Military美新一代军用通信卫星在轨
能力及发展趋势分析（上）48 星空闪烁
Star

太空核爆炸

56 卫星课堂
Satellite Classroom

卫星导航系统接收机原理与设计——之八

66 论文选登
Publication Papers

- 66 浅析Ka 卫星通信公众服务能力的来源
72 建设北斗星基增强系统精准服务“一带一路”

78 读者点评
Readers' Comments

请点击右上方按钮在弹出菜单中选择

分享到朋友圈

请点击右上方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年内建成空间站 航天员或可驻留半年

点击可直接关注

订阅电话: 86-10-660 82346
地址: 北京 西城区 西直门内大街11号
金贸大厦9层111

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 / 8
北京爱科迪通信技术股份有限公司 / 9
中国移动 / 10
北斗文创文化传媒（北京）股份有限公司 / 11
《卫星与网络》杂志广告 / 12
西安星展测控科技股份有限公司 / 13
航天+产业信息平台 / 23
北斗之拳智能硬件创新擂台赛 / 39
导航基金 / 47
北京宏锐星通科技有限公司 / 49 51 53
成都爱科特科技发展有限公司 / 57 59
银河系啦门户网站 / 64
深圳华达微波科技有限公司 / 65 67 69 71 73 75
第五届中国卫星导航与位置服务年会暨展览会 / 70
中国联通 / 78
《卫星与网络》杂志订阅单 / 79 80
陕西天翌天线有限公司 / F3
中信网络有限公司北京卫星通信分公司 / F4