

# 卫星 Satellite & Network 网络

航天 | 广电 | 电信

本期人物

## 刘慈欣

致敬将科幻变为现实的中国航天人

## 卫星军事

### 美新一代军用通信

### 卫星在轨能力及发展趋势分析 (中)



## 本期视点

### 产业呼声——太空经济论坛大家谈



## 目录

04 刊首语  
Preface

卫星应用产业的细化与分工

12 环球速览  
Global News14 人物  
Person

刘慈欣——

## 致敬，将科幻变为现实的中国航天人！

——专访中国科幻作家“雨果奖最佳长篇小说奖”得主刘慈欣

航天离百姓生活真的很远吗？可能是因为我们看的不够长远。航天知识那么难以普及吗？或许因为我们没有很多专业的人愿意专注的去做这件事。在美国商业航天发展如此迅速之时，我国航天的优势到底还能保持多久？因其科幻小说《三体》获得“雨果奖”最佳长篇小说奖的刘慈欣，在接受本刊采访时，以一个“圈外人”的角度，用自己多年来对航天事业的热爱与激情，致敬中国航天人：“正是他们，把科幻变为现实。”



## 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

### 产业呼声——太空经济论坛大家谈

- 26 迎接竞争的太空经济时代
- 28 “五段式分析法”界定太空产业的商业属性
- 30 “高分”推动商业遥感卫星技术发展



## 34 企业博客 The Enterprise BLOG

### 让高通量卫星服务千家万户

## 38 图说天下 Comics World

## 40 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（中）



# 目录

CONTENTS

**44** 星空闪烁  
Star  
**太空核弹——改变世界格局**

**56** 卫星课堂  
Satellite Classroom

卫星导航系统接收机原理与设计 —— 之九

**60** 论文选登  
Publication Papers

- 60 卫星地球站传输系统迭代趋势研究
- 68 数理统计方法在大功率短波发射机故障诊断中的应用
- 74 直升机卫星通信系统的抗旋翼遮挡方法研究

**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 航天员或可驻留半年

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9层911

点击可直接关注

## 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
- 中国移动 / 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
- 第五届中国卫星导航与位置服务年会暨展览会 / 31
- 思科智能网络 / 33
- 航天+产业信息平台 / 43
- 北京宏锐星通科技有限公司 / 45 47 49
- 中国卫星应用大会 / 55
- 成都爱科特科技发展有限公司 / 57 59
- 深圳华达微波科技有限公司 / 61 63 65 67 69 71
- 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
- 曙光信息产业股份有限公司 / F4