

# 遥感快讯

REMOTE SENSING NEWSLETTER

2016 第 2 期 (总第 225 期)

## 目 次

### 学会动态

- 第二十届中国遥感大会征文通知( 第一号 ).....( 1 )  
第二十届中国遥感大会招展通知.....( 2 )

### 业内资讯

- 国家高分重大专项“ 高分应用综合信息服务共享平台 ” 正式发布.....( 3 )  
2016 年国际高光谱遥感应用研讨会.....( 4 )  
THE 37th ASIAN CONFERENCE ON REMOTE SENSING.....( 6 )

### 会员招募

- 中国环境科学学会环境信息系统与遥感专业委员会会员招募.....( 9 )

### 征稿启事

- 《遥感快讯》征稿启事.....( 11 )

主办：中国地理学会环境遥感分会  
中国遥感委员会

# 第二届中国遥感大会征文通知（第一号）

“第二届中国遥感大会”拟定于2016年8月10-12日在深圳市会展中心召开。会议由中国遥感委员会主办，深圳市人民政府、中国遥感应用协会作为特别支持单位，中科遥感科技集团有限公司、深圳大学、中科遥感（深圳）卫星应用创新研究院承办，国际光学工程学会（SPIE）、亚洲遥感协会（AARS）、国际数字地球学会（ISDE）国际协办，国家遥感中心、中国宇航学会遥感专业委员会、中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会、中国地理学会环境遥感分会、中国地质学会遥感地质专业委员会、中国海洋学会-中国海洋湖沼学会海洋遥感专业委员会、中国气象学会卫星气象学委员会、中国空间学会空间遥感专业委员会、中国航空学会电子专业委员会、中国自动化学会“三遥”专业委员会、中国地理信息系统协会软件产业分会、中国水利学会遥感专业委员会、中国感光学会遥感专业委员会、中国土地学会土地信息与遥感分会、全国高校联合遥感中心、国际数字地球学会中国国家委员会、中国环境科学学会环境信息系统与遥感专业委员会、中国土壤学会土壤遥感信息专业委员会等单位共同协办。

本届会议旨在交流近年来国内遥感领域在理论、技术与应用等方面的最新进展，展示遥感技术最新成果。会议同期将举行“第九届中国青年遥感辩论会”、新技术新成果展览会及项目洽谈会等。

## 一、征文主题

本次会议主要征集遥感领域的新理论、新技术、新方法及遥感应用等方面的论文，包括以下领域：

- 1、国家遥感中长期发展战略、国际遥感前沿与十三五科技计划；
- 2、高分辨率对地观测系统；
- 3、航天、航空、低空、地面遥感技术及系统；
- 4、可见光、红外及激光遥感技术；
- 5、主、被动微波遥感技术；
- 6、地理国情监测，如土地、农业、林业、矿产、环境、地质、海洋、气象等；
- 7、灾害监测与全球变化；
- 8、遥感、地理信息系统与导航定位系统（3S）集成与应用；
- 9、智慧城市与数字地球；
- 10、深空探测与行星测绘；
- 11、教育、培训与社会公共事业；
- 12、无人机遥感；
- 13、倾斜摄影。

## 二、投稿说明

1、会议可收录摘要投稿和全文投稿两种形式的稿件，通过会议网站（网址：[www.20crsc.org](http://www.20crsc.org)）提交，全文投稿格式见网站-论文格式，要求论文内容未在国内外学术刊物或学术会议上正式发表；

2、所有收录稿件将在会议上安排口头报告或论文张贴展示；

3、全文投稿经专家评审后，优选的论文将被收录到会议论文集中。会将精选部分论文收录至《遥感学报》专刊（中文，EI检索）和SPIE论文集（英文，EI检索）；

4、会议属非密级，请作者做好保密审查工作，文责自负。

### 三、会议时间和地点

会议时间：2016年8月10-12日

会议地点：广东省深圳市会展中心

### 四、会议重要日期

全文投稿：2016年5月15日前提交论文摘要，6月30日前通知录用情况；2016年7月15日前提交全文，7月30日前发送录用通知及会议邀请函。

最新情况将在会议网站同步更新，敬请关注。

### 联系方式

会议网址：[www.20crsc.org](http://www.20crsc.org)

会议联系人：

崔琳琳：010-56104632      cuill@chinarsgeo.com

张静依：010-56104634      zhangjy@chinarsgeo.com

吴洁：010-64806542      wujie@radi.ac.cn

于璐：010-64807989      yulu@radi.ac.cn



“第二十届中国遥感大会”筹备委员会

2016年2月1日

\*\*\*\*\*

## 第二十届中国遥感大会招展通知

第二十届中国遥感大会（官网：[www.20crsc.org](http://www.20crsc.org)）将于2016年8月10-12日在深圳会展中心召开。会议由中国遥感委员会主办，深圳市人民政府、中国遥感应用协会作为特别支持单位，中科遥感科技集团有限公司、深圳大学、中科遥感（深圳）卫星应用创新研究院承办，国际光学工程学会（SPIE）、亚洲遥感协会（AARS）、国际数字地球学会（ISDE）国际协办。

会议将邀请中国科学院和中国工程院院士进行学术特邀报告；邀请行业专家进行主题报告，包括气象、土地、海洋、环境、智慧城市、大数据、商业遥感、一带一路、对地观测技术、数据处理技术等领域；邀请国内外知名专家学者，进行学术交流活动。大会设置展览区，诚邀国内外知名企业展览展示最新行业技术与遥感技术最新成果；除此之外，大会还将举办多个遥感相关技术分论坛，包括：无人机/倾斜摄影、商业卫星、一带一路、智慧城市、互联网+、遥感集市等专题；大会还将举办遥感影像艺术展、“第九届中国青年遥感辩论会”及项目洽谈会等活动。

现诚邀各单位参与本届大会的展览、论坛演讲、合作论坛、冠名赞助、论文投稿及其他推广活动。

### 赞助参展、参会报名：

崔琳琳 010-56104632、13161611390

张静依 010-56104634、13512428776

E-mail: CRSC20@126.com

附件: [第二届中国遥感大会招商方案](#)

\*\*\*\*\*

## 国家高分重大专项“高分应用综合信息服务共享平台”正式发布 ——“遥感集市”共建高分众创空间

2016年3月10日,高分应用综合信息服务共享平台(<http://gfplatform.cnsa.gov.cn>)由国家国防科技工业局正式发布上线,这是高分专项的又一标志性成果,实现了高分专项卫星数据资源、应用成果的有效集成与共享。中科遥感科技集团旗下的“遥感集市”入驻平台进行服务,共建高分众创空间。

国防科工局局长、国家航天局局长许达哲表示,高分应用综合信息服务共享平台集成了高分重大专项“十二五”阶段的应用成果,是高分专项权威的一站式信息发布渠道和对外服务窗口。国防科工局将以平台发布为契机,以市场为主体,培育和带动骨干企业,着力扩大应用规模,发展高分众创空间,务实推进遥感空间信息产业发展。

据了解,平台提供的高分众创空间包含了中科遥感科技集团旗下的遥感集市及相关的产品与服务,共同构建了“数据、软件、设施、开发于一体化协同服务”遥感产业生态圈,打造了良好的创业空间,通过自营和第三方平台,以及搭建遥感行业的生态体系,进行大数据积累和挖掘分析,整合遥感上、中、下游全行业产业链,与所有遥感人共创遥感云时代,共享创业空间。

高分应用综合信息服务共享平台运用互联网、网格、大数据、云计算等技术建设,实现了与相关部委、地方政府和骨干企业的互联互通,可将高分数据和应用产品、服务产品和相应标准的集同发布,为国内及国际等各类用户提供在线服务。

目前,平台已承载了2米、8米、16米卫星影像数据,具备电子地图、数字高程、城市三维模型、全景照片等专业数据和专题数据展示。平台上线有国土等16个行业的250个产品清单、北京等9个省级数据与应用中心和应用示例介绍以及卫星应用龙头企业的59个产品。该平台实现了与国土、环保、测绘、农业、海洋、气象等11个行业,北京、甘肃、河南、陕西、湖北、四川等6个省级数据与应用中心,以及中国资源卫星中心和高分应用技术中心网站的互联互通。

高分分辨率对地观测系统重大专项(简称高分专项)是《国家中长期科学与技术发展规划纲要(2006-2020年)》,确定的十六个重大科技专项之一,于2010年批准启动实施。截至目前,高分专项已先后发射了高分一号、二号、四号等多颗卫星,累计分发数据400多万景,在18个行业1100多家单位得到了广泛应用。



高分应用综合信息服务共享平台发布仪式

# 2016 年国际高光谱遥感应用研讨会

## 会议特色:

- 国际、国内高光谱领军团队携手，打造高端品牌峰会
- 汇聚全球技术应用专家和产业精英
- 注重技术应用、助推产业发展

**会议时间:** 2016 年 5 月 9-11 日 摘要截稿: 2016 年 3 月 31 日 (第二轮)

**主办单位:** 中国光学工程学会、美国光学工程学会、美国光学学会

**承办单位:** 中国光学工程学会、中国遥感应用协会专家委员会、中科遥感科技集团有限公司

**联办单位:** 中国科学院遥感与数字地球研究所、中国四维测绘技术有限公司、北京航空航天大学、遥感信息与图像分析技术国家级重点实验室、中国地理学会环境遥感分会

## 名誉主席:

童庆禧院士 (中国科学院遥感与数字地球研究所)

赵文津院士 (中国地质研究院)

## 会议主席:

王晋年 (中科遥感科技集团有限公司, 董事长)

Thomas Cudahy (澳大利亚联邦科学与工业研究院, 首席科学家)

## 共同主席:

张兵 (中国科学院遥感与数字地球研究所)

赵英俊 (遥感信息与图像分析技术国家级重点实验室)

赵军 (中国四维测绘技术有限公司)

刘德长 (中国遥感应用协会专家委员会)

## 程序委员会:

主席: 杨凯 (中科遥感科技集团有限公司)

共同主席: 赵慧洁 (北京航空航天大学)

委员:

Brain Curtiss (美国 ASD 公司)

Bill Baugh (美国 Digital-Globe & WV3 公司)

Stephen Achal (加拿大 ITRES 公司)

Terry Cocks (澳大利亚 IntSpec Systems 公司)

相里斌 (上海微小卫星工程中心)

张兵 (中国科学院遥感与数字地球研究所)

甘甫平 (国土资源航空物探遥感中心)

李学龙 (中科院西安光机所)

## 会议议题:

- 机载和星载高光谱遥感应用（农业、林业、环境、地质、测绘、海洋等）
- 无人机高光谱传感器技术
- 空间光学传感器技术
- 空间物理、气象与大气监测
- 空间目标特性研究
- 高光谱成像系统与技术
- 高光谱数据预处理与分析
- 车载高光谱数据存储与实时数据传输
- 微小卫星技术
- 其他

## 同期活动:

2016 国际光电子技术及应用研讨会（OTA2016），2016 光电子 中国博览会暨第八届国际（北京）光电展览会，“光谱中国”主题展与相关洽谈对接会。

## 投稿事宜:

第二轮投稿截止时间: 2016 年 3 月 31 日。摘要提交网址: [http://www.manuscript-cnoenet.com/index\\_en.htm](http://www.manuscript-cnoenet.com/index_en.htm)  
请准备 500-800 字英文摘要登录在线投稿系统投递，专家审稿通过后择优推荐到 SCI, Ei 期刊或 Ei 文集发表。联合期刊详见会议网站。

## 会议日程:

- 5 月 9 日全天会议注册，北京国家会议中心
- 5 月 10 日，上午 OTA 大会开幕+大会报告；下午分会邀请报告
- 5 月 11 日，全天分会交流，邀请报告+口头交流
- “光谱中国”产品展示活动 9-11 日三天。

## 会议注册:

请登录会议网站进行网络参会报名 <http://events.kjtxw.com/register/1426492992.html>。会议费：每人 2600 元，提前汇款优惠为 2400 元/人（4 月 15 日前）。会议费包括资料袋、报告文集、会议指南、午餐、会议杂支、税等，不含论文版面费，食宿自理。论文版面费按照期刊编辑部通知办理。请通过银行办理汇款，汇款时请务必注明“姓名+高光谱会议（或稿件编号）”。汇款账号请见网站。

**大会网站:** <http://www.csoe.org.cn/IPTA2016/>

## 组委会联系人:

李瑾, 022-58168516, [lijin@csoe.org.cn](mailto:lijin@csoe.org.cn)

刘德长, 010-64967331, [liudc@yeah.net](mailto:liudc@yeah.net)

## **THE 37th ASIAN CONFERENCE ON REMOTE SENSING**

On behalf of Asian Association on Remote Sensing (AARS), I would like to welcome you all to the 37th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS) to be organized from 17th to 21st October 2016 at Galadari hotel, Colombo, Sri Lanka. The main theme of the 37th ACRS is “Spatial Data Infrastructure for Sustainable Development”. As we all know Asia is one of the most growing regions in the world. However, Asia is suffered by various environmental problems and disasters. Remote sensing is one of the geospatial technologies that can be utilized in mitigating these problems Asia.

### **Theme and Topics**

ACRS 2016 will be held with the theme “Spatial Data Infrastructure for Sustainable Development”.

### **Special Topics**

In relation to the theme, the conference will have special topics emphasizing the use of Remote Sensing and related geospatial technologies in building resiliency and encouraging economic growth and development in Asia:

- Fostering Resiliency with Remote Sensing
- Remote Sensing for Growth and Development
- Development in Satellite Programs for Asia

There will be presentations and discussions of techniques, applications, challenges and opportunities of Remote Sensing for building resiliency to natural and man-made disasters, disaster risk reduction initiatives, resource mapping and efficient allocation and management, and policies. Recent developments in satellite programs in various Asian countries will be discussed as well.

### **Regular ACRS Topics**

In addition to the special topics, the conference will also provide a venue for the presentation and discussion of techniques and applications of Remote Sensing and geospatial technologies covered by but not limited to the following topics (with sub-topics given as examples):

### **New Generation Sensors and Applications**

- Satellite Remote Sensing System
- Airborne Remote Sensing System
- UAV/UAS Remote Sensing System
- Hyperspectral Sensing

- Microwave Sensors/SAR /InSAR/D-InSAR
- Laser Sensors/LIDAR
- Digital Camera
- Others

### **Remote Sensing Applications**

- Global Change
- Coastal Zone / Fisheries
- Water Quality & Water Resources
- Agriculture & Soil
- Vegetation & Crops
- Forest Resources
- Ecology / Environment Change
- Land Use / Land Cover
- Geology / Geography / Geomorphology
- Geo-hazards / Disasters
- Mountain Environment and Mapping
- Coastal Zone Monitoring
- Atmosphere / Oceanography
- Archaeology
- Hydrology
- Urban Change Monitoring
- High Resolution Satellite Mapping
- Nighttime Remote Sensing
- Other Remote Sensing Applications

### **Data Processing**

- Algorithm and Modeling
- DEM/3D Generation
- Change Detection
- Feature Extraction
- Automatic / Intelligent Classification
- Hyperspectral / High resolution / SAR Data Processing
- High Resolution Data Processing



- Data Fusion and Data Mining

### **Geographic Information System (GIS)**

- Spatial Database
- Remote Sensing & GIS Integration
- GIS Decision Support and Models
- Visualization
- GIS Application in Resource Management
- Web GIS / Mobile Mapping

### **GPS & Photogrammetry**

- GPS Applications
- GPS & Photogrammetry
- Global Navigational Satellite Systems

### **Other Related Topics**

- RS/ GIS/ GPS Integrated and Applications
- Digital Photogrammetry
- Geospatial Technology for Energy, Health, Pollution, etc
- Digital Earth
- Space Environment / Deep Space Exploration
- Capacity Building / Education / Training

### **CONTACT**

Address: Survey Department, No. 150, Kirula Road, Narahenpita, Colombo 05, Sri Lanka

Telephone: +9411-2368602

Fax: +9411-2368601

Email: [acrs2016cmb@gmail.com](mailto:acrs2016cmb@gmail.com)

Web site: <http://www.acrs2016.org>

# 中国环境科学学会环境信息系统与遥感专业委员会会员招募

根据中国科学技术协会和中国环境科学学会的相关规定，本会会员均为中国环境科学学会会员。本会会员分为三类：针对中国公民设有个人会员，包括普通会员和高级会员；针对机构和单位设有团体会员。申请加入本会的会员，必须具备下列条件：

## （一）普通会员

从事环境信息系统与遥感相关领域的工作者或正在攻读环境信息系统与遥感及相关领域硕士、博士学位的研究生，承认本会管理办法，自愿参加本会活动，履行入会手续，即可申请成为本会普通会员。

## （二）高级会员

凡取得教授、研究员职称（或相当技术职称）并获得省部级科学技术进步奖、自然科学奖的主要负责人；取得上述职称五年以上，在学术上有较大影响者；担任本会主要领导或从事本会专职工作 10 年以上，对本会发展有重要贡献者，经本会委员会批准，即可聘为本会高级会员。

## （三）团体会员

与环境信息与遥感各专业有关，具有一定数量的科技队伍，遵守本会管理办法，愿意参加本会有关活动，支持本会工作的科研、教学、生产和公益服务等企事业单位以及依法成立的有关学术性群众团体，可申请加入本会成为团体会员。

会员享有下列权利：

### ● 个人会员、高级会员

1. 有选举权、被选举权和表决权；
2. 对本会工作有批评建议权和监督权；
3. 优先参加本会举办的学术活动和取得有关学术资料；
4. 积极参加本会的有关活动；会员入会自愿、退会自由。

### ● 团体会员

1. 优先参加本会主办的有关学术和其他活动，并可直接取得本会的有关资料；
2. 可要求本会优先给予技术咨询和帮助；入会自愿，退会自由。

## （四）会员履行下列义务：

1. 积极参加本会组织的各项活动；
2. 维护本会合法权益；

**如有问题请与中国环境科学学会环境信息系统与遥感专业委员会办公室联系：**

联系人：吴洁 于璐

地址：100101，北京 9718 信箱 学会办公室

传真：86-10-64807989

联系电话：86-10-64806542，64806569

电子信箱：[seir@radi.ac.cn](mailto:seir@radi.ac.cn)

# 中国环境科学学会环境信息系统与遥感专业委员会

## 会员入会申请表

编 号		日 期	
-----	--	-----	--

最后学历及主要工作经历：

通 讯 地 址	邮 编	电 话 及 传 真
①单位		
②住址		
目前邮件寄到：①（ ）②（ ）	E-mail	

姓名：..... 性别：..... 出生年月：.....  
 籍贯：..... 民族：..... 党派：.....  
 文化程度：..... 会何种外语及熟练程度：.....  
 从事专业：..... 技术职称：..... 获得时间：.....  
 工作单位：..... 部门：..... 职务：.....  
 兼职单位：..... 部门：..... 职务：.....

国内外最 后学历	院 校 名 称	科 系	起 止 年 月	毕 业 或 肄 业
国内				
国外				

主要工作  
经历

主要科学技术成果及著作（发表年月及刊名、出版的年月及出版社名）：

受过何种奖励或处分：

参加国内外哪些学术团体及担任的职务：

曾参加并希望今后参加本学会哪方面专业的活动：

介绍人： \_\_\_\_\_（签名盖章） \_\_\_\_\_（签名盖章）

意 见	单位盖章：  _____ 年 月 日	理事会审查意见：  _____ 年 月 日
--------	-----------------------------	--------------------------------

# 《遥感快讯》征稿启事

《遥感快讯》是由中国地理学会环境遥感分会联合中国遥感委员会编辑的遥感信息资料。

快讯旨在介绍国内外遥感科技动态、研究成果、学术活动以及其他最新科技信息。

快讯栏目有：业内新闻、成果与推广、技术与应用、科技进展、学术活动、专家论坛、学科前沿、市场信息、国际动态、简讯、书讯等。为进一步提升文章质量，丰富栏目内容，为会员搭建信息沟通和交流的平台，现面向学会各理事、会员及成员单位诚征稿件。

来稿要求和注意事项：

一、稿件文字要求简练，每篇文章字数一般不超过 700 字为宜，消息报道性文章以 500 字为宜，专家论坛、学科前沿方面的文章字数可在 2000 字左右。较重要的信息，应注明其来源出处。本刊对采用的稿件一般都要进行编辑加工，如不同意删改，请在来稿上注明。

二、稿件文责自负，请自留底稿，不予退稿。来稿请写明作者真实姓名、工作单位、E-mail 地址、联系电话、详细通讯地址及邮政编码。

三、来稿一经采用，作者今后将收到每期《遥感快讯》电子版作为资料。

望广大遥感科技工作者大力支持，踊跃投稿。来稿请寄：

## 《遥感快讯》编辑部

地址：北京 9718 信箱 学会办公室

邮编：100101

联系电话：86-10-64806542，64807989

传真：86-10-64806569

联系人：吴洁 于璐

电子信箱：aers@radi.ac.cn