

遥感快讯

REMOTE SENSING NEWSLETTER

2016 第 1 期 (总第 224 期)

目 次

学会动态

- 中国遥感委员会召开 2016 年度工作会议..... (1)
- 第二十届中国遥感大会征文通知 (第一号)..... (2)
- 第九届中国青年遥感辩论会—奖杯冠名、辩题与辩论队征集通知..... (3)

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..... (7)

征稿启事

- 《遥感快讯》征稿启事..... (9)

主办：中国地理学会环境遥感分会
中国遥感委员会

中国遥感委员会召开 2016 年度工作会议

中国遥感委员会 2016 年度工作会议于 2016 年 1 月 21 日下午在中科院遥感地球所奥运园区召开。中国遥感委员会 18 个专业委员会主任、秘书长及代表近 20 人参加了会议。会议由中国遥感委员会秘书长童庆禧院士主持。

会议首先回顾了中国遥感委员会 2014 年-2015 年重点工作,对“第十九届中国遥感大会”会议情况以及会后文集编辑出版工作及中国遥感代表团组织参加缅甸“第三十五届亚洲遥感会议”、菲律宾“第三十六届亚洲遥感会议”学术交流的工作进行了全面总结和肯定。



工作会议重点就中国遥感委员会 2016 年度工作计划进行了认真讨论。中国遥感委员会计划在 2016 年认真组织好“第二届中国遥感大会”(2016 年 8 月 23-26 日 深圳,会议网站 www.20crsc.org)、“第九届中国青年遥感辩论会”(2016 年 8 月 23-26 日 深圳)、“第三十七届亚洲遥感会议”(2016 年 10 月 17-21 日 斯里兰卡科伦坡)品牌学术活动。同时将加紧步伐,按照中国科协的要求,在各专业委员会成员基础上,完善组织架构,将秘书长制工作机制转变为理事长制,并争取尽快成立一级学会。同时,中国遥感委员会与中国遥感应用协会将相互承认为会员单位,加强合作和交流。

中国遥感委员会秘书长童庆禧院士总结了遥感委员会发展历史和重大成绩,希望各专业委员会精诚合作,通过大家的努力,崇尚学术、多方式多层次交流,积极组织,把第二届中国遥感大会办成隆重和勤俭的大会。希望今后继续完善和优化中国遥感委员会机制,真正发挥好洲际遥感组织的协调作用,把先进的遥感理念、技术与国际先进经验运用于国家应用。衷心感谢各专业委员会人员的辛勤工作及挂靠单位中科院遥感与数字地球研究所对学会发展的大力支持!

第二十届中国遥感大会

征文通知（第一号）

“第二十届中国遥感大会”拟定于2016年8月在深圳市召开。会议由中国遥感委员会、深圳市人民政府主办，中科遥感科技集团、深圳大学承办，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）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。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

会议地点：广东省深圳市

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

会议联系人：

崔琳琳：010-56104632 cuill@chinarsgeo.com



“第二十届中国遥感大会”筹备委员会
2016年2月1日

第九届中国青年遥感辩论会——*****杯 奖杯冠名、辩题与辩论队征集通知

各遥感单位：

迄今已成功举办的八届中国青年遥感辩论会，用辩论会来研讨遥感领域的重大问题，青年辩手们不仅按命题和立场激烈辩论遥感学术问题，而且通过辩论会在学术思考、组织表达和逻辑推理等方面切实得到了锻炼和提高。中国青年遥感辩论会已经是国内遥感青年最有凝聚力的交流形式了。

在国家“十三五”规划指导和国家战略性新兴产业蓬勃发展的大环境下，我国遥感事业迅猛发展，热点问题不断涌现。遥感对满足我国国民经济建设、社会发展和国家安全需要具有重要战略意义。“第九届中国青年遥感辩论会”将在“第二十届中国遥感大会（2016年8月深圳）”期间召开。

现面向知名遥感单位征集奖杯冠名权，并在以往各届辩论队的基础之上征集辩题与辩论队。

一、重要日程安排

征集辩题与辩论队：2016年1月1日—2月29日

征集奖杯冠名权：2016年1月1日—2月29日

方案讨论、辩题确定：2016年3月1日—4月30日

培训、经验交流与立场抽签：2016年3月1日—6月30日

辩论会比赛时间、地点：2016年8月 深圳

我们真诚地邀请知名遥感企业对奖杯冠名，提高企业知名度；邀请各主要遥感单位组队参加本届辩论会。

二、辩论会秘书处

100101 北京 9718 信箱 中国地理学会环境遥感分会 吴洁 于璐

联系电话：86-10-64806542，64807989；传真：86-10-64806569

电子信箱：aers@radi.ac.cn



- 附： 1、辩论队报名回执
2、辩论会冠名方案
3、历届辩题

附件 1

第九届中国青年遥感辩论会—*****杯 辩论队报名回执

代表队全称	负责人/联系人	电话/手机	通讯地址/邮编	E-mail
建议辩题				

请各报名参赛代表队务必于 **2016年2月29日前**将报名回执发送至辩论会秘书处。因场次名额有限，请报名从速。

联系人： 吴洁 于璐

联系电话：86-10-64806542，64807989；传真：86-10-64806569

附件 2

第九届中国青年遥感辩论会—*****杯 冠名权征集方案

<p>第九届中国青年遥感辩论会冠名（独家，100,000 元人民币）</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 作为大会的支持单位➤ 企业冠名作为辩论会副标题出现（第九届中国青年遥感辩论会--*****杯）➤ 赞助单位名称、徽标及简介印刷在参会代表手册上（限一页）➤ 一个免费优先选择的技术展览会标准展位➤ 一名企业代表作为评委参加辩论会评审➤ 五个免费参会名额（含两名参展人员及一名企业评委代表）➤ 企业技术报告➤ 在“第九届青年遥感辩论会--*****杯”开幕式上致词（限 3 分钟）➤ 由学会理事长在大会上颁发赞助证书

报名奖杯冠名，请务必于 2016 年 2 月 29 日前直接联系辩论会秘书处

联系人： 吴洁 于璐

联系电话：86-10-64806542，64807989；传真：86-10-64806569

电子信箱：aers@radi.ac.cn

附件 3

历届辩题

首届中国青年遥感辩论会—ENVI 杯（1998 年 5 月 29 日 大连）

1. 近期中国的遥感应着重产业化
2. 高分辨率卫星遥感是发展的方向
3. 我国卫星遥感应主要发展小卫星
4. 中国遥感应发展自主知识产权的 GIS 及遥感图像处理软件

99 中华青年遥感辩论会—联想杯（1999 年 11 月 20 日 香港）

1. 对地观测小卫星是卫星遥感的发展方向
2. 产业化是遥感与 GIS 发展的唯一目标
3. 遥感数据获取技术决定遥感应用水平
4. 遥感的发展应是需求牵引而不是技术驱动
5. 高分辨卫星遥感可以取代机载遥感

第三届中国青年遥感辩论会—适普杯（2002 年 9 月 24 日 杭州）

1. 航天遥感不能取代航空遥感
2. 遥感与 GIS 的出路在于产业化
3. 中国应大力发展自主知识产权的遥感与 GIS 软件
4. 中国应重点开展遥感基础研究而不是技术研究

第四届中国青年遥感辩论会--星图 ENVI 杯（2005 年 8 月 19 日 贵阳）

1. 我国当前卫星遥感应主要发展自主的遥感系统
2. 遥感技术能取代地表常规观测技术
3. 遥感事业的发展应是政府主导而不是企业主导
4. 我国当前遥感发展应着重解决几何问题而不是辐射问题
5. 我国当前遥感数据的收费现状促进了遥感事业的发展
6. 当前遥感应用发展的瓶颈是数据获取而不是数据应用
7. 当前中国遥感教育应着重培养“科学家”而不是“工程师”

第五届中国青年遥感辩论会--星图 ENVI 杯（2007 年 8 月 17 日 大连）

- 1、遥感应用应更注重社会效益而不是经济效益
- 2、自然灾害监测遥感手段比常规手段更重要
- 3、当前我国遥感卫星应优先发展综合星而不是专业星
- 4、自然灾害遥感监测时间分辨率比空间分辨率更重要
- 5、当前制约我国航天遥感发展的因素主要是传感器技术而不是信息处理技术
- 6、当前我国遥感模型研究应着重机理模型而不是经验模型
- 7、GOOGLE EARTH 对中国空间地球信息科学与技术的发展利大于弊

第六届中国青年遥感辩论会—航天星图杯（2010 年 8 月 28 日-29 日 杭州）

- 1、遥感是一门科学
- 2、我国遥感事业发展的瓶颈在于技术创新
- 3、我国自主遥感卫星应以遥感应用牵引为主导
- 4、我国遥感技术自主创新的重点在于原始创新
- 5、当前我国应优先发展微波遥感卫星而不是光学遥感卫星
- 6、我国高分辨率遥感数据获取应以航空为主
- 7、当前我国自主遥感数据应该免费使用
- 8、发展遥感科技与应用需要建设国家级大型综合试验场
- 9、我国民用卫星遥感应以主用户/业主机制为基础
- 10、未来 10 年，我国遥感应用的主体将是区域与大众应用

第七届中国青年遥感辩论会—远景天图杯（2012 年 10 月 20 日-21 日 武汉）

1. 当前我国遥感云服务应以面向业务部门为主
2. GIS 更多地促进了遥感技术的发展
3. 我国应着重发展雷达遥感
4. 无人机遥感优于有人机遥感
5. 遥感是地理国情研究的主要手段
6. 我国民用高分辨率卫星的发展应以企业为主体
7. 当前我国遥感应以综合性发展为原则

第八届中国青年遥感辩论会—中科遥感杯（2014 年 9 月 20 日-23 日 西安）

1. 我国遥感的发展重点应侧重我国国情
2. 当前我国遥感应用应重点使用国产卫星数据
3. 众包是未来空间信息数据采集与分析的主要手段
4. 遥感科学的发展应该更注重机理研究
5. 高空间分辨率数据产品增加了遥感应用研究的不确定性
6. 我国遥感卫星发展应以商业化遥感卫星为主
7. 我国遥感数据政策应该向社会公开免费共享
8. 气象卫星和海洋卫星应各自成为独立的体系发展

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，按期交纳会费，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；

如有问题请与中国地理学会环境遥感分会办公室联系：

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：aers@radi.ac.cn 网址：www.aersc.cn；www.aersc.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	院 校 名 称	科 系	起 止 年 月	毕 业 或 肄 业
后学历	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： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	理事会审查意见： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>
--------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

《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：北京市朝阳区大屯路甲 20 号北奥运科技园区 中科院遥感与数字地球研究所学会办公室

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