

遥感快讯

REMOTE SENSING NEWSLETTER

2013 年第 8、9 期（总第 205、206 期）

目次

学会新闻

- 中国遥感委员会代表团出席第 34 届亚洲遥感会议..... (1)
- 中国科学院大学 IEEE 地球科学和遥感协会学生专业分会正式成立..... (4)

会议通知

- 第十九届中国遥感大会征文通知 (第一号) (5)
- 第八届中国青年遥感辩论会通知(第一号).....(6)
- 地理国情监测技术与应用研讨会通知 (第二号) (8)

主办：中国地理学会环境遥感分会

中国遥感委员会代表团出席第 34 届亚洲遥感会议

2013 年 10 月 20 日-24 日，“第 34 届亚洲遥感会议”在印尼巴厘岛 The Discovery Kartika Plaza Hotel 隆重召开。亚洲遥感会议是亚洲遥感协会的年会，自 1980 年至今已成功举办 34 次，业已成为最大的国际遥感会议之一。亚洲遥感会议包括遥感学术交流、空间信息技术展览、国际合作专题和协会组织会议等，旨在促进亚洲各国在遥感、地理信息系统和空间技术应用领域的交流与合作，是亚洲国家和地区与世界各国在遥感学科及其相关领域进行广泛学术交流的重要平台。

本届大会由亚洲遥感协会联合印尼遥感协会、印尼国家航空与空间研究所等共同主办，会议以“构建可持续发展亚洲”为主题。来自 52 个国家和地区的 1379 名注册代表参加了此次盛会，其中境外代表 957 人。境外代表日本 151 人、中国台北 146 人、中国 90 人、泰国 63 人、马来西亚 61 人、韩国 37 人、菲律宾 31 人。本届会议创下了亚洲遥感会议参会人数之最。



第 34 届亚洲遥感会议开幕式（右 1 为亚洲遥感协会
副秘书长顾行发研究员）



第 34 届亚洲遥感会议开幕式

作为亚洲遥感会议的重要发起者以及亚洲遥感协会的主要成员理事单位，中国遥感委员会组织了由中国遥感委员会秘书长、亚洲遥感协会荣誉成员、亚洲遥感协会基金会主席童庆禧院士为团长的第 34 届亚洲遥感会议中国代表团。中国代表团由中科院遥感与数字地球研究所、中科院国家天文台、国家测绘地理信息局卫星测绘应用中心、中国空间技术研究院、北京大学、武汉大学、中山大学、华南师范大学、成都理工大学、北京二十一世纪空间技术应用股份有限公司等 10 家单位共 47 人组成；在为期 5 天的会议期间，代表团通过学术报告、论文张贴、访谈、技术展览、创新论文评选、AARS 理事会等会议提供的各种形式和多种场合进行了学术和技术的交流，受益匪浅。

一、开幕式颁发“陈述彭奖”

经中国遥感委员会倡导，亚洲遥感协会基金会在 2010 年决定设立“陈述彭奖”，办公室设在中国遥感委员会秘书处，奖项全部由中国遥感委员会资助，以奖励对亚洲遥感事业发展做出过长期杰出贡献的专家。

今年是颁发该奖的第三年。经过亚洲遥感协会及中国遥感委员会推荐及评选，2013 年，“陈述彭奖”授予澳大利亚新南威尔士大学教授、《亚洲地理信息学报》前主编 Bruce Forster 博士。大会开幕式上举行了隆重的颁奖仪式，由亚洲遥感协会基金会主席、中国遥感委员会秘书长童庆禧院士为获奖者颁发了“陈述彭奖”奖章、证书及 2000 美元奖金。



开幕式颁发“陈述彭”奖（左为获奖者 Bruce Forster 博士、右为童庆禧院士）

二、顾行发连任亚洲遥感协会副秘书长

大会期间，召开了两次亚洲遥感协会理事会议。根据章程，理事会对亚洲遥感协会秘书长和副秘书长进行了换届选举，在热烈的掌声中，日本东海大学 Kohei Cho 教授连任秘书长，中国科学院遥感与数字地球研究所顾行发研究员连任副秘书长。以此表达对两年来协会工作的肯定和对成功连任的祝贺；同时，也显示了中国遥感科学家在亚洲遥感会议这一国际平台上的地位、影响力和享有的话语权。

理事会上，中国遥感委员会企业成员单位北京二十一世纪空间技术应用股份有限公司成功申请、并被接纳为亚洲遥感协会非成员理事单位。反映了中国遥感企业积极利用国际遥感学术平台，宣传遥感技术成果的良好态势。

理事会同时听取了亚洲遥感协会秘书长 Kohei Cho 教授的年度工作报告；讨论增加了新成员单位；修改了协会章程；汇报了亚洲遥感会议各奖项产生过程及结果；讨论了亚洲遥感协会学生组织章程；听取了《亚洲地理信息学报》的工作总结；评选了网络竞赛获奖者；通报了第 34 届亚洲遥感会议情况；听取了 2014 年第 35 届亚洲遥感会议准备情况；同时理事会上通过了菲律宾申办 2015 年第 36 届亚洲遥感会议的申请。



亚洲遥感协会理事会议

三、学术交流

第 34 届亚洲遥感会议共安排特邀报告 12 篇，技术专场 72 个。会议共接收全文 811 篇；专题会会议共 366 篇论文口头报告、297 篇论文张贴交流。亚洲遥感协会副秘书长顾行发研究员应大会邀请在“卫星计划专场”做了题为“中国对地观测系统”的特邀报告。

中国遥感代表团成员此次共有 30 余篇论文参与了会议交流，代表团成员在大会上与各国、各地区代表积极交流学术成果，与会代表分别就自己的研究领域在会上做了高水平的口头报告和论文展示。其中中科院遥感与数字地球研究所的博士生赵恒谦获得大会



顾行发研究员做特邀报告

“最佳口头报告奖”，博士生孙雪剑获得“最佳学生论文展示奖”。



最佳论文奖颁奖仪式

四、技术展览

第 34 届亚洲遥感会议共有 43 家赞助及参展单位参加了技术展览，展示了各国家地区最新研究成果。

中国遥感代表团在会上组织了由中科院遥感与数字地球研究所、国家测绘地理信息局卫星测绘应用中心、北京二十一世纪空间技术应用股份有限公司为代表的中国遥感委员会联合展台。联合展台图形、图像、介绍资料翔实，展览了中国遥感技术典型成果及在对地观测中的各项应用，其中资源 3 号、实践 9 号的大幅遥感影像吸引了很多科技人员驻足交流。



中国遥感委员会联合展台

五、文化艺术交流

作为亚洲遥感会议的传统特色，开幕式当天欢迎晚宴上，参会各国各地区代表齐聚一堂，精心准备了颇具民族特色的文艺节目，各国代表尽兴展现各自的文化特色，这无疑是学术交流会场外的另一道文化交流风景。中科院遥感与数字地球研究所与会青年科研人员及学生们，为与会代表们献上了独具特色的配乐功夫表演，并获得了 2013 亚洲遥感会议文化艺术交流表演金奖。



中国遥感代表团文化艺术交流

六、闭幕式颁发“创新奖”

亚洲遥感协会基金会“创新奖”是由中国遥感委员会倡导并资助的，专为奖励参加亚洲遥感会议的青年学者在文章中提出学术创新点而设立。经过严格评选，印度的 Pavan Kumar 以及日本的 Yuki Akiyama 两名青年学者获奖。大会闭幕式上，亚洲遥感协会评奖委员会委员、中国遥感与数字地球研究所王晋年研究员为获奖者颁发了证书及奖品。获奖者的论文将有机会在《遥感学报》上发表。

第 35 届亚洲遥感会议(www.acrs2014.com)将于 2014 年 10 月 27-31 日由缅甸遥感学会在缅甸首都内比都国际会议中心承办；届时，希望能有遥感事业、企业单位的最新成果参加技术展览和学术交流。中国遥感委员会仍将积极组织、支持中国遥感科技和应用成果参加国际交流，扩大中国遥感的影响力。



闭幕式颁发“创新奖”

----中国遥感委员会秘书处供稿

中国科学院大学 IEEE 地球科学和遥感协会学生专业分会正式成立

近日，在中国科学院遥感与数字地球研究所（以下简称遥感地球所）规划战略室、研究生处和研究生会的协助和指导下，中国科学院大学 IEEE 地球科学和遥感协会（以下简称 IGARSS）学生专业分会已经正式成立。作为中国科学院大学 IEEE 学生分会的重要组成部分，IGARSS 学生专业分会将致力于推动中国科学院大学研究生在遥感科学与技术相关专业领域的学习、研究和交流，借助 IEEE 平台开展相关专业领域的学生活动。IGARSS 学生专业分会挂靠遥感地球所，其指导老师是遥感地球所李国庆研究员。在先期申请阶段，该分会相关工作由遥感地球所研究生王国军、彭彬、秦秀春、李旺、刘璐和简洪登等人负责，后期将逐步开展有关分会章程和组织构建等工作，同时将面向中国科学院大学所有 IGARSS 学生会员开展相关工作。

在该学生专业分会的成立过程中，受到中国科学院大学 IEEE 学生分会顾问、中国科学院副秘书长谭铁牛研究员、学生分会主席张曼(中国科学院自动化所)、IGARSS 主席 Melba Crawford 教授,IEEE 会员和地区活动部执行主席 Cecelia Jankowski 以及 IEEE 北京办事处等的支持和帮助。

----中国科学院遥感与数字地球研究所研究生处供稿

第十九届中国遥感大会征文通知（第一号）

由中国遥感委员会主办，北京空间机电研究所、中国宇航学会空间遥感专业委员会共同承办的“第十九届中国遥感大会”拟订于 2014 年 4 月中下旬在扬州市召开。

本届会议旨在交流近年来国内遥感在理论、技术与应用等方面的最新进展，展示遥感技术最新成果。希望通过本届会议的交流与沟通，为遥感领域专家、学者和政府主管部门搭建联系纽带，为研发单位和用户提供交流平台。会议同期将举行“第八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

本次会议以“遥感—精确感知 服务社会 和谐发展”为主题，主要征集遥感技术的新理论、新技术、新方法及其应用等方面的论文，包括以下领域：

- 1、国家遥感中长期发展战略、国际遥感前沿与进展；
- 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、数字摄影测量与制图；
- 7、地理空间数据处理技术与方法；
- 8、地理国情监测，如土地、农业、林业、矿产、环境、地质、海洋、气象等；
- 9、灾害监测与全球变化；
- 10、遥感、地理信息系统与导航定位系统（3S）集成与应用；
- 11、智慧城市与数字地球；
- 12、深空探测与行星测绘；
- 13、教育、培训与社会公共事业。

二、投稿要求

- 1、请于 2013 年 12 月 15 日之前将论文中/英文摘要（1 页 A4 纸，不少于 400 字）通过会议网站（网址：www.19csrs.org）提交，会务组将在 2013 年 12 月 31 日之前通知录用情况；
- 2、论文全文（格式见网站）的截止日期为 2014 年 2 月 20 日；会务组将在 3 月 15 日前通知全文录用情况发送会议邀请函；
- 3、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过；
- 4、本届会议属非密级，论文文责作者自负，请做好保密审查工作；
- 5、会将精选 60 篇论文出版英文 SPIE（EI 检索）会议文集。

三、会议时间和地点

会议时间：2014 年 4 月 18 日至 21 日

会议地点：扬州

四、会议重要日期

2013 年 12 月 15 日前提交论文摘要；

2013年12月31日前通知录用情况；

2014年2月20日前提交全文；

2014年3月15日前通知全文录用情况发送邀请函。

五、联系方式

1、会务组

联系人：李悦 马永利

联系电话：010-68113632 13810218237 18810030984

传真号码：010-68113608 010-62612391

邮箱：19csrs@sina.com

会议网址：www.19csrs.org

2、展览组

联系人：马静 原境阡

联系电话：010-68759825 18501176681 15001133131

3、网站组

联系人：萨日娜

联系电话：010-68384825 13520535318

第八届中国青年遥感辩论会通知（第一号）

各遥感单位：

迄今已成功举办七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“十二五”规划指导和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。“第八届中国青年遥感辩论会”将在“第十九届中国遥感大会（2014年4月扬州）”期间召开。

一、重要日程安排

征集辩题与辩论队：2013年9月3日—10月31日

征集奖杯冠名权：2013年9月3日—11月31日

方案讨论、辩题确定：2013年11月1日—12月31日

培训、经验交流与立场抽签：2014年1月1日—3月1日

辩论会比赛时间、地点：2014年4月 扬州

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；邀请各专家、学者莅临指导本届辩论会。

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@irsa.ac.cn

中国地理学会环境遥感分会

第八届中国青年遥感辩论会

秘书处

- 附: 1、历届辩题
2、辩论会冠名方案

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、遥感应应用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--***杯
冠名权征集方案**

第八届中国青年遥感辩论会冠名（独家，100,000 元人民币）

- 作为大会的支持单位
- 企业冠名作为辩论会副标题出现（第八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“第八届青年遥感辩论会--*****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 2013 年 11 月 31 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@irsa.ac.cn

地理国情监测技术与应用研讨会通知（第二号）

由武汉大学和浙江省测绘与地理信息局主办，武汉大学遥感信息工程学院、地理国情监测国家测绘地理信息局重点实验室和中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会承办的“地理国情监测技术与应用研讨会暨第三届全国高分辨率遥感数据处理与应用研讨会”定于 2013 年 11 月 28-29 日（27 日报到）在武汉东湖国际会议中心召开。

本次大会包含特邀报告、分会场专题交流、新技术发布等内容。届时，将结合主题邀请知名院士、行业领导和业界精

英做特邀报告。

一、会议组织

大会主席：陈俊勇、李德仁、童庆禧、潘德炉、郭华东

主席团（按姓氏拼音排序）：蔡 阳、陈建国、范一大、高 俊、龚健雅、李建成、李朋德、李志刚、刘经南、刘仁义、刘小波、闫国年、马 赟、宁津生、史文中、王家耀、王 桥、武文忠、许厚泽、杨宏山、杨元喜、张继贤、张祖勋、朱 杰

执行主席：蒋昌忠、马建平

执行委员：冯存均、单 杰、毕卫民

二、会议主题

1. 地理国情监测和高分遥感的国家战略和最新进展；
2. 传感网和数据获取技术；
3. 遥感影像信息提取与解译；
4. 数字摄影测量与制图；
5. 变化检测技术；
6. 物联网技术、数字城市和智慧城市；
7. 地理云计算与数据挖掘；
8. 空间统计分析方法；
9. 地理信息服务；
10. 地理国情监测中的规范与标准；
11. 教育、培训与社会公共事业；

三、会议地点

武汉东湖国际会议中心

四、大会报告专家

陈俊勇 中国科学院 院士

李德仁 中国科学院、中国工程院 院士

王家耀 中国工程院 院士

白贵霞 国家测绘地理信息局国土测绘司司长

陈 军 国际摄影测量与遥感学会主席、国家基础地理信息中心总工程师

景贵飞 国家遥感中心副主任

五、会议议程

- 11月27日 全天：报到，技术展览布展
- 11月28日 上午：开幕式、院士报告、大会特邀报告（一）
下午：分会场专题交流（一）
晚上：晚宴
- 11月29日 上午：分会场专题交流（二）
下午：闭幕式、院士报告、大会特邀报告（二）

六、摘要提交

请于2013年9月30日之前通过会议邮箱：箱：meeting@rsgis.whu.edu.cn提交摘要。摘要详细格式要求请参照：[征文通知](#)

七、重要日期

2013 年 09 月 30 日 摘要提交截止

2013 年 10 月 15 日 发放录用通知

2013 年 11 月 10 日 会议回执

2013 年 11 月 27 日 注册报到

2013 年 11 月 28 日~29 日 大会召开

八、注册事宜

注册费：正式参会代表 2800 元/人；

学生参会代表 2600 元/人（凭有效学生证）

（注：会议食宿、交通自理）

注册方式：汇款或现场注册

九、汇款：收款单位：武汉大学

开户银行：中国银行武汉东湖开发区支行

收款人帐号：576857528447

行号：104521003300（请注明“地理国情研讨会+姓名+单位”字样）

十、新技术新产品展示

五个分会场分别安排一个新产品发布报告，报告时间 15 分钟（名额：5 个）；

专设 3 米宽、2 米深展台展示新技术，并制作七块宣传板（名额：15 个）；

新产品发布和展台费每个 2 万元，免一人注册费并在会议手册刊登发布商和展商一页（A4）广告。

联系人：吴媛 传真：027-68778086 电话：027-68778546 邮箱：wuyuan@whu.edu.cn

十、“地理国情监测技术与应用研讨会”秘书处

会务联系人：张泉、吴媛

电话：（027）68779126、68778546

论文联系人：徐景中、周军其

电话：（027）68771421

传真：（010）027-68778086

邮箱：meeting@rsgis.whu.edu.cn

大会网站：<http://rsgis.whu.edu.cn/geo2013>

大会网站二维码：



注：请与会代表提前预定房间，未预订者不能保证住宿；请各位与会嘉宾务必于 11 月 10 日前通过传真 027-68778086 或 E-mail：meeting@rsgis.whu.edu.cn 将回执发至会务组，谢谢！

地理国情监测国家测绘地理信息局重点实验室
中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会
武汉大学遥感信息工程学院