

遥感快讯

REMOTE SENSING NEWSLETTER

2012 年第 6、7 期（总第 193、194 期）

目 次

业内新闻

- 纪念陈述彭院士系列活动在香港中文大学展开..... (1)
- 《南方数码》刊发重庆禧院士专访“我把半生献给了遥感”..... (2)
- “国家遥感应用工程技术研究中心西北分中心”合作签约仪式在西安举行..... (3)
- 中科院与秦皇岛共建数据产业研发转化基地..... (4)
- 第七届中国青年遥感辩论会第二次筹备会议顺利召开..... (5)
- 《遥感学报》入选中国科协精品科技期刊工程..... (5)

活动通知

- 关于举办“2011 年度中国遥感领域十大事件评选”活动的通知.....(6)

会议资讯

- 会议资讯.....(7)

新书通报

- 新书通报.....(8)

主办：中国地理学会环境遥感分会

纪念陈述彭院士系列活动在香港中文大学展开

香港中文大学（港中大）太空与地球信息科学研究所（太空所）近来在中国宋庆龄基金会的支持下，开展了纪念港中大荣誉博士、太空所第一届学术委员会主席陈述彭院士的系列活动，其中包括与国际华人地理信息科学协会联合颁发“陈述彭地球信息科学成就奖”、在太空所建立“陈述彭地球信息科学书廊”和颁发“陈述彭奖学金”。

陈述彭先生是中国科学院院士、国际欧亚科学院院士、第三世界科学院院士，原 IGBP 中国委员会委员、中国国家环境咨询委员会委员、原中国-巴西资源卫星应用分系统总设计师、中国地理学会原理事长。他是我国现代地图学的倡导者与开拓者、遥感应用与地理信息科学的奠基人，带领我国遥感和地理信息系统研究跻身于世界先进行列，并在地学分析、野外科学考察、地学信息图谱、地球系统科学与空间信息科学对接研究等领域做了大量开创性工作。

6月15日，在港中大召开的第二十届地理信息科学国际会议中，来自加拿大的原国际地理联合会 GIS 委员会主席罗杰·汤姆林森博士获得了首次颁发的“陈述彭地球信息科学成就奖”。太空所所长林珏教授主持了颁奖仪式。参加颁奖仪式的有来自中国国家遥感中心的领导、中国科学院、美国科学院、英国科学院的院士们、日本 GIS 协会、台湾 GIS 协会的主席等 15 个国家和地区的近 400 名代表。汤姆林森博士非常兴奋地领取了这项殊荣，并即兴回忆了他三十年前访问中国和荣幸地结识了陈述彭院士的往事。他非常赞赏陈述彭院士在中国推动遥感和 GIS 发展的魄力。他认为当年陈述彭先生推动的中国遥感和 GIS 事业给许多年轻人带来了机会，也改进了我们许多工作和生活方式。

7月5日，港中大在霍英东遥感科学馆为“陈述彭地球信息科学书廊”举行了揭幕仪式。全国政协副主席、中国致公党中央常务副主席王钦敏教授率代表团前往港中大出席书廊的揭幕仪式，陈述彭先生的女儿陈子南女士代表家人向香港中文大学捐赠了陈述彭先生的著作。港中大太空所希望将这个书廊办成学习陈述彭院士的重要文献中心。其中将珍藏陈述彭院士的主要著作，包括他的学术专著、论文、报告、传记，以及介绍和纪念陈述彭院士的各类文献，包括中央电视台等机构拍摄的介绍陈述彭院士的影视资料。这些珍贵的文献资料将使年轻学者得以深入了解一位伟大科学家学术思想和人格的形成。港中大署理校长华云生教授代表大学感谢中国宋庆龄基金会和陈述彭院士家人的捐赠，感谢王钦敏副秘书长和广东省与深圳市领导莅临大学参加书廊的揭幕仪式。王钦敏副秘书长在致辞中回顾了陈述彭院士一生的成就，缅怀了陈述彭先生高屋建瓴的科学思维，运筹帷幄的战略部署，高尚严谨的道德文章，礼贤下士的长者风度，真心助人的良师风采。他感谢香港中文大学设立以陈述彭先生命名的书廊，感谢中国宋庆龄基金会的慷慨赞助。为祝贺“陈述彭地球信息科学书廊”的落成，许多陈述彭院士工作过和支持过的院校与单位致送了贺电与花篮，他们包括：国家科技部国家遥感中心、国际欧亚科学院中国科学中心、欧亚系统科学研究会、亚洲遥感协会、中国地理学会、中国遥感应用协会、中国科学院对地观测与数字地球科学中心、中国科学院遥感应用研究所、中国科学院资源与环境信息系统国家重点实验室、武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室、江西师范大学鄱阳湖湿地与流域研究教育部重点实验室。

港中大太空所也在近日宣布了颁发“陈述彭奖学金”的消息，准备遴选内地优秀学生到太空所地球信息科学学部攻读研究生课程。这个奖学金已经引起内地院校学生的关注，太空所已经开始受理 2012-13 学年的奖学金申请。香港中文大学署理校长华云生教授表示，《陈述彭地球信息科学书廊》的落成与基金会赞助颁发的《陈述彭地球信息科学成就奖》和《陈述彭奖学金》将激励包括香港中文大学师生在内的国内外同仁，努力探索地球科学的奥秘，关怀地球村环境的变化，为实现人类社会的可持续发展共同努力。



“陈述彭地球信息科学书廊”揭幕（左起：陈子南女士、王钦敏教授、周成虎教授、华云生教授、林琚教授）（左上）

全国政协王钦敏副秘书长（左）与港中大署理校长华云生教授交换捐赠协议书（左下）

汤姆林森博士获颁首届“陈述彭地球信息科学成就奖”（左起：CPGIS理事会主席施迅教授、汤姆林森博士、香港中文大学协理副校长冯通教授、太空所所长林琚教授）（右上）

林琚教授介绍“陈述彭地球信息科学书廊”（右下）

---香港中文大学太空与地球信息科学研究所供稿

《南方数码》刊发童庆禧院士专访：“我把半生献给了遥感”

近日，《南方数码》杂志主编采访了中国科学院遥感应用研究所研究员、中国科学院院士童庆禧，并刊发专访文章，文章提到：

2012年小满刚过，正午的北京阵阵热浪。我们比约定的时间提前了些许到达中科院遥感应用研究所，在工作人员的带领下，见到了刚从林业局开完会专程赶回来的童庆禧院士。

“你根据你们采访需要，你提问吧，我来回答。我来当学生，回答老师提的问题。”童院士慈容满面地说。

此时此刻，坐在我们面前的，是我国遥感技术应用领域最早的开拓者之一。主持引进、改装了中国第一架航空遥感飞机；领导研制了我国第一台适用于遥感的地面光谱仪；在我国首先提出了关于多光谱遥感波段选择问题；率先倡导高光谱遥感发展……

这位年逾古稀的学者，初次见面的第一句话，就让我们有些受宠若惊，不免在心里感叹一下，虽身在高处，亦能俯下身来，此之谓大家也。只见他尾三指半握，拇指相抵，两食指不停地交叉画圈，让你感觉他神闲气定的同时，又似乎在不断地思考。

“您如何形容自己对遥感的感情？”

“我这一生，前面几十年读书，后面几十年交给了遥感。”童庆禧呵呵笑起来，“我把半生献给了遥感。”

“遥感以外，您如何归总自己？”

“也干过很多事情，爬过山，下过海，做过航空，上过天，现在搞小卫星……也挺好的，见证了我们这几十年的发展，在发展中间，针对不同时期做了点力所能及的事情。”

用他的话说：既然历史选择了我们，把我们推到了风口浪尖上，我们就要抓住机遇、把握大局，努力去创造一段历史。（《20世纪中国知名科学家学术成就概览·地学卷》——童庆禧，科学出版社）



---全文详见《南方数码》2012年第3期:《“我把半生献给了遥感”——中国科学院院士童庆禧访谈》

“国家遥感应用工程技术研究中心西北分中心”合作签约仪式在西安举行

7月13日，中科院遥感所与西安国家民用航天产业基地合作共建的“国家遥感应用工程技术研究中心西北分中心”合作签约仪式在西安举行。

遥感所党委书记、副所长赵忠明，所经营性资产管理委员会主任谭福安，西安国家民用航天产业基地管委会主任陈长春，副主任李岩及航天基地招商二局、经济商务发展局、投资服务局代表、投资方代表等出席了签约仪式。赵忠明、陈长春代表双方签署了项目合作协议。

陈长春在致辞中介绍了航天产业基地自成立以来的产业发展动态，对国家遥感应用工程技术研究中心西北分中心进驻西安表示欢迎，对分中心促进产业化、推动成果转化表达了热切期望，并表示管委会将提供力所能及的帮助和支持。



签约仪式

赵忠明在致辞中表示，遥感产业化布局在西安航天产业基地园区是最佳的选择，分中心建设将“全力以赴、精心谋划、加快步骤”朝着“创新、协同、坚持”的方向努力，在航天遥感、无人机遥感及软件开发等方面展开业务，力争构建“立足西安、面向全国”的创新平台。



座谈交流



参观基地总体规划

---中科院遥感所科技处供稿

中科院与秦皇岛共建数据产业研发转化基地

7月18日，秦皇岛(中科院)数据产业研发转化基地合作签约暨揭牌仪式在秦皇岛经济技术开发区举行。全国政协委员、中央纪委驻中科院纪检组原组长王庭大，秦皇岛市市长朱浩文，中科院北京分院副院长李静出席签约仪式并做重要讲话。

仪式上，中科院自动化所、遥感所、地理所、软件中心、微电子所等中科院京区院属单位、企业分别与开发区及区内相关企业签署了合作协议。遥感所副所长王晋年代表遥感所出席签约仪式并在协议书上签字。

秦皇岛(中科院)数据产业研发转化基地由中科院北京分院与秦皇岛开发区共同负责运营管理，基地将依托中科院人才、技术、



科技信息等优势，结合秦皇岛开发区数据产业发展需求和区内骨干企业的技术需求，围绕数据挖掘、数据处理等方面开展应用性研究、成果转化和产业化。为支持基地发展，秦皇岛开发区设立基地建设资金、人才专项资金，期望大幅提升秦皇岛数据产业及其相关产业的核心竞争力，成为秦皇岛地区乃至河北省开展院地合作的窗口，形成中科院在北京周边区域特色明显、引领和服务当地新兴产业发展的创新与转化集群，为地方战略性新兴产业培育和传统产业升级改造起到骨干和引领作用。

---中科院遥感所科技处供稿

“第七届中国青年遥感辩论会”第二次筹备会议顺利召开

7月17日上午,中国地理学会环境遥感分会组织在中科院遥感所召开了“第七届中国青年遥感辩论会”第二次筹备会议。学会秘书长、遥感所副所长王晋年、14支辩论会参赛队领队和队员代表、辩论会冠名企业代表以及学会秘书处人员近20人参加了会议。

筹备会上,与会代表认真讨论并最终确定了7场比赛的辩论题目及比赛方案。学会秘书长、遥感所副所长王晋年对比赛辩题做了深入浅出的解析,希望各代表队针对当前遥感热点问题积极准备,并预祝各队赛出风度赛出水平。

随后举行了辩论会辩题及立场抽签仪式。中科院遥感所、中科院对地观测与数字地球科学中心、中科院地理所、中国林科院资源信息所、国家卫星气象中心、中国国土资源航空物探遥感中心、北京大学、北京师范大学、武汉大学、首都师范大学、香港中文大学、杭州师范大学、电子科技大学、天津中科遥感信息技术有限公司代表纷纷上台随机抽取了各自的比赛辩题及辩论立场,并签字确认。

辩论会秘书处计划在9月上旬组织第三次辩论会筹备及经验交流会。“第七届中国青年遥感辩论会”比赛场次顺序将于2012年10月19日赛前预备会上抽签确定。



---中国地理学会环境遥感分会办公室供稿

《遥感学报》入选中国科协精品科技期刊工程

2012年8月9日,中国科学技术协会公布了“中国科协精品科技期刊工程项目”(以下简称精品期刊工程)评审结果,《遥感学报》入选精品期刊工程之期刊学术质量提升项目。中国科协精品期刊工程旨在促进科技期刊创新发展、增强科技期刊核心竞争力、大力培育中国精品科技期刊,为此中国科协组织多领域学者、专家对所有申请期刊进行严格遴选。根据期刊引证指标、期刊综合评价指标、期刊品牌效应以及期刊对本学科领域的贡献等4个方面进行综合评定,共249种科技期刊通过资格审查进入精品期刊工程答辩环节,其中126种来自全国的优秀科技期刊参加了期刊学术质量提升项目的陈述答辩,经过专家评议,最终有45种期刊入选,本期精品期刊工程资助周期为3年。

入选精品期刊工程,既是对《遥感学报》的肯定和鼓励,同时也对学报提出了更高的要求。按照精品期刊工程项目指南,《遥感学报》3年内需在加强期刊优秀选题组稿,提高期刊学术引证指标,提升高影响力论文比率,加强期刊审稿队伍建设,实施优秀论文奖励政策,加强期刊编委队伍建设,拓展期刊国际合作出版以及提升期刊国际论文比率等方面实现重点突破,并使学报各项指标得到显著提升。

为此,《遥感学报》将切实做好选题策划工作,发掘和吸引更多具有创新性和科研价值的优质稿源,加强国际编委建设、扩大海外宣传、提升国际影响力,加强英文润色和编辑加工,提高编辑出版能力,建立优秀审稿专家、优秀论文奖励制度,进一步完善期刊数字化建设。我们相信,在精品期刊工程的支持下《遥感学报》将充分利用多年积累的扎实基础,发挥学报优势资源和潜能,进一步加快追赶国际优秀期刊的步伐,快速提升学报的综合竞争能力,通过国际化、数字化转型实现质的飞跃。

---《遥感学报》编辑部供稿

关于举办“2011年度中国遥感领域十大事件评选”活动的通知

遥感技术在我国国土和农林水矿的资源管理、城乡与交通的建设和管理、生态环保与防灾减灾的科学决策以及国防建设等方面愈来愈发挥它的重要作用。为引起社会广泛关注，促进遥感应用产业发展，推动“十二五”期间遥感科技基础研究、提升遥感应用水平，中国遥感应用协会决定举办“2011年度中国遥感领域十大事件评选”活动。该活动每年举办一次，望各相关单位、高校积极组织和参与。协会委托3sNews中国地理信息产业网（www.3snews.net）负责本次评选活动的组织、策划、实施工作，请各有关单位全力支持。

一、 活动组织

主办单位：中国遥感应用协会

二、 活动流程和时间安排

1. 2012年9月30日前——征集和确定候选事件；
2. 2012年10月1-31日——候选事件发布、开展网友投票；
3. 2012年11月1-15日——网友投票结果评议；
4. 2012年11月15日后——公布评选结果。

三、 组织方式和评选规则

1. 活动全程采用网上投票、网上评选的方式；
2. 投票时间为2012年10月1日00:00至10月31日24:00。
3. 投票范围为中国遥感应用协会专家委员会公布的“2011年度中国遥感领域十大事件评选活动候选事件（20个）”。
4. 进入3sNews中国地理信息产业网（www.3snews.net）“2011年度中国遥感领域十大事件评选”活动专题，进入投票系统，按提示参与投票。
5. 活动面向3S行业人群乃至广大互联网用户，实行不记名投票，投票人本着客观、公正的原则进行投票。
6. 投票将采用科学方法进行统计，中国遥感协会专家委员会对投票过程和结果进行监督和审核。

四、 评选标准

1. 新闻性：在2011年度首次发生的重要遥感事件；
2. 行业性：与遥感行业、技术、产品、市场等密切相关；
3. 影响性：在遥感领域有标志性、突破性、创新性和导向性；
4. 社会性：引起广泛关注，不仅在业内，也引起其他行业关注。

五、 表彰奖励

评选结果确定后，针对入选十大事件中的突出贡献单位和个人由中国遥感应用协会予以表彰。

六、 活动联系单位

中国遥感应用协会

E-mail: ygxh@carsa.org.cn

——中国遥感应用协会供稿

会议资讯

1、2012 中国国际卫星应用技术与设备展览会

将于 9 月 19-21 日在北京新世纪饭店召开。本届大会主题是：物联网和云时代的卫星应用。会议期间将举办“卫星技术讲座”、“主题报告”、“应用论坛”、“圆桌讨论会”等活动。

会议网址：<http://www.china-satellite.org/>

2、干旱和半干旱环境-对地观测国际研讨会

将于 2012 年 9 月 20 日-22 日在新疆维吾尔自治区喀什举办，本次会议由数字地球与对地观测中心、国际数字地球学会联合举办。

The International Symposium on Earth Observation for Arid and Semi-Arid Environments (ISEO2012) will be hosted by the Center for Earth Observation and Digital Earth (CEODE), CAS and the International Society for Digital Earth (ISDE) in Kashgar on 20-22 September 2012.

会议网址：<http://www.iseo2012.org/dct/page/1>

3、第十八届中国遥感大会

定于 2012 年 10 月 19 日-23 日在武汉保利白玫瑰大酒店召开。本届会议将由中国遥感委员会主办，中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会承办。会议将包括大会特邀报告、第七届中国青年遥感辩论会、第二届全国高分辨率遥感数据处理与应用研讨会、分会场专题交流、技术展览、会后考察等内容。

会议网址：<http://rsgis.whu.edu.cn/18ccrs/index.html>

4、第七届中国青年遥感辩论会

将于 2012 年 10 月 19 日-23 日期间在武汉保利白玫瑰大酒店举办，14 支来自遥感科研单位、机关、院校、公司组成的参赛代表队将进行 7 场精彩激烈的角逐。比赛由中国地理学会环境遥感分会主办，北京远景天图信息技术有限责任公司冠名支持。

5、第三十三届亚洲遥感会议

将于 2012 年 11 月 26 日-30 日，在泰国芭提雅举办。主办单位：亚洲遥感协会、泰国地理信息与空间技术发展局、泰国科技部。

会议网址：<http://acrs2012.gistda.or.th/>

---中国地理学环境遥感分会办公室整理

中文新书通报

| 序号 | 书名 | 作者 | 出版社 | 出版日期 |
|----|--------------------------------|----------------------------|-------------|----------|
| 1 | 资源环境遥感探测 | 徐瑞松, 马跃良, 陈彧著 | 中国科学技术大学出版社 | 2012. 1 |
| 2 | 极化合成孔径雷达基础理论及其应用 | 匡纲要等编著 | 国防科技大学出版社 | 2011. 6 |
| 3 | 基于地面 LiDAR 点云的空间对象表面重建及其多分辨率表达 | 王永波著 | 东南大学出版社 | 2011. 12 |
| 4 | 飞行器测控与信息传输技术 | 刘嘉兴编著 | 国防工业出版社 | 2011. 10 |
| 5 | SuperMap Deskpro. NET 插件式开发 | SuperMap 图书编委会著 | 清华大学出版社 | 2012. 3 |
| 6 | 精通 MATLAB 图像处理 | 张强, 王正林编著 | 电子工业出版社 | 2012. 4 |
| 7 | 地学遥感概论 | 主编薛重生 | 中国地质大学出版社 | 2011. 7 |
| 8 | 激光光谱学:基础理论. 第1卷 | [德]戴姆特瑞德 (Demtroder, W.) 著 | 科学出版社 | 2012. 2 |
| 9 | 时空序列数据分析和建模 | 王佳璆等著 | 科学出版社 | 2012. 1 |
| 10 | GIS 数据结构与算法基础 | [英]怀斯(Wise, S.) 著 | 科学出版社 | 2012. 2 |
| 11 | ArcGIS Engine 组件式开发及应用 | 李崇贵等编著 | 科学出版社 | 2012. 2 |
| 12 | 高光谱遥感影像分类与支持向量机应用研究 | 杜培军, 谭琨, 夏俊士编著 | 科学出版社 | 2012. 3 |
| 13 | GIS 空间分析指南 | [美]米切尔 (Mitchell, A.) 编著 | 测绘出版社 | 2011. 9 |
| 14 | 2011 第九届 Esri 中国用户大会论文集 | Esri 中国 (北京) 有限公司编 | 测绘出版社 | 2011. 9 |
| 15 | 矿山遥感监测理论方法与实践 | 杨金中等著 | 测绘出版社 | 2011. 9 |

外文新书通报

| 序号 | 书名 | 作者 | 出版社 | 出版日期 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------|
| 1 | Land Use Land Cover Change Detection Using Remote Sensing Data and GIS | Eskindir Ayele | VDM Verlag | 2010. |
| 2 | Introduction to Ocean Remote Sensing | Seelye Martin | Cambridge University Press | 2011. |
| 3 | Microwave Propagation and Remote Sensing : Atmospheric Influences with Models and Applications | Pranab Kumar Karmakar | CRC Press | 2012. |
| 4 | Proceedings of SPIE Vol.7809: Remote Sensing and Modeling of Ecosystems for Sustainability VII | Wei Gao, Jinnian Wang | SPIE | 2010. |
| 5 | Remote Sensing of Protected Lands | Yeqiao Wang | CRC Press | 2011. |
| 6 | Hyperspectral Remote Sensing of Vegetation | Prasad S. Thenkabail | CRC Press | 2011. |

----中科院遥感所图书馆供稿