

遥感快讯

REMOTE SENSING NEWSLETTER

2013 年第 1 期 (总第 198 期)

目 次

新闻

- 林超地理博物馆(网络版)2012 年会在中科院地理资源所召开..... (1)
- 吉尔吉斯斯坦物理所所长访问遥感地球所..... (5)
- 2012 年国产空间信息系统软件测评表彰会在京召开..... (6)
- 第二届环境健康遥感诊断国际学术研讨会在成都举行..... (8)

会讯

- 会讯..... (9)

征稿启事

- 征稿启事..... (9)

主办：中国地理学会环境遥感分会

林超地理博物馆（网络版）2012年会在中科院地理资源所召开

2013年1月7日，以“人人可以参与的开放知识环境”为主题的“林超地理博物馆（网络版）2012年会”在中国科学院地理科学与资源研究所举行。该年会由中国地理学会、国际科学技术数据委员会（CODATA）发展中国家任务组、中国国家委员会和中国科学院集邮协会共同主办。来自中国科学院京区党委、信息化办公室、资源与环境科学技术局、科学传播办公室、天地生科学传播中心、老年文联、中科院集邮协会、以及中科院地理科学与资源研究所、遥感与数字地球研究所、计算机网络中心、地质与地球物理研究所、植物研究所、生态环境中心、青藏高原研究所、政策研究所等中科院单位，北京大学、北京师范大学、南开大学、吉林大学、东北师范大学、中国农业大学、广东省揭阳市真理中学等教育单位，中国科协国际组织联络部、外交部国际组织与会议司、中国气象局、中国自然科学基金会、中国地震局、中国科技信息中心、广东省揭阳市人民政府，以及中华全国集邮联合会、首都集邮界，广东省揭阳市书法家协会、北京国遥万维信息技术有限公司、有关媒体等四十余个单位和学术团体的120余人参加了会议。

会议由中国地理学会副理事长傅伯杰院士、国际科学技术数据委员会中国国家委员会秘书长黎建辉研究员、国际科学技术数据委员会发展中国家任务组主席顾行发研究员、中国科学院集邮协会副主席王渭先生共同主持。

中国地理学会秘书长张国友研究员、CODATA发展中国家任务组共同主席、中国科学院遥感与数字地球研究所副所长、国际宇航科学院院士顾行发研究员、CODATA中国国家委员会秘书长、中国科学院计算机网络中心科学数据中心主任黎建辉研究员、中国科学院集邮协会副会长王渭研究员分别代表主办方致欢迎辞。中国科学院京区党委副书记杨建国先生、中华集邮联合会副会长兼秘书长刘佳维先生代表嘉宾对年会的召开表示祝贺。



傅伯杰院士主持会议



来自40多个单位和学术团体120余人参加了会议

林超地理博物馆（网络版）建设工作组组长刘闯研究员在会上报告了博物馆的性质、定位和一年来取得的成绩和

进展；专家组组长郑度院士就博物馆管理办法作了说明。



刘闯研究员作博物馆建设进展报告 郑度院士对博物馆建设管理办法做了说明

该馆建设启动至今，得到各方的支持和帮助。为弘扬奉献精神，促进博物馆公益性机制的建设，博物馆在启动建设国际科技合作计划展厅、地理学家展厅、区域地理展厅（青藏高原展厅率先启动）、太空与地球观测展厅的基础上，启动建设“贡献者展厅”。中国科学院原党组副书记、原科技大学党委书记、中科院集邮协会会长郭传杰教授为贡献者展厅题字。为纪念本次活动的举办，大会特制“贡献者展厅建设启动纪念封”一枚。郭传杰会长，中国科学院孙枢院士、郑度院士、童庆禧院士、郭华东院士、中华集邮联副会长兼秘书长刘佳维先生，中科院文联主席郭曰方先生、刘闯研究员等共同为该封揭幕。



郭传杰等为贡献者展厅建设启动封揭幕

郑度院士和刘闯研究员为与会的每一位贡献者颁发了贡献者证书。目前有 191 名国内外贡献者被列在博物馆建设贡献者名录中。其中，国际科学理事会主席李远哲院士、印度科学院院长 Krist Lal 院士、国际地理联合会原主席 Ronald Abler 教授等国际专家的证书已经在 2012 年 10 月在台北举行的 CODATA 世界大会上颁发。



郑度院士和刘闯研究员为博物馆建设贡献者颁发证书

中国科学院地理资源所葛全胜副所长、中国科学院童庆禧院士代表贡献者讲话。他们一致表示，林超地理博物馆（网络版）的人人可以参与的建设机制是一个值得倡导的机制，能够参与到贡献者队伍中感到十分荣幸和自豪。



中国科学院地理资源所葛全胜副所长 中国科学院童庆禧院士代表贡献者讲话

国际科学技术数据委员会主席郭华东院士和郭传杰会长先后在会上做了“CODATA - 释放科学数据的力量”和“关于集邮-科技-文化的一点思考”的学术报告。郭华东院士指出在科学研究进入到当今的大数据时代，CODATA 在促进以大科学数据为基础的大科学发现的国际科技合作正在发挥着越来越关键的作用。郭传杰会长在报告中指出，将地理科学与集邮艺术结合起来体现了中国科学院集邮协会的宗旨，林超地理博物馆（网络版）的建设对科学与集邮交叉领域的发展来说，具有广阔前景的启迪作用。



郭华东院士在会上作报告 郭传杰会长在会上作报告

北京师范大学张兰生教授、中国科学院资环局冯仁国副局长、北京大学城市与环境学院胡兆亮教授、蔡运龙教授、莫多闻教授、黄润华教授、北京大学遥感与地理信息系统研究所马霭乃教授、东北师范大学景贵和教授、中国科协联合国咨商工作信息通信领域委员会主席、南开大学校长龚克教授、广东省揭阳市人民政府黄光瑞副秘书长、中国科学院集邮协会副会长兼秘书长尚先生、中国科学院地理科学与资源研究所赵士洞研究员、申元村研究员、中国农业大学张玮教授、中国科学院遥感与数字地球研究所刘定生研究员等先后在会上发言。大家一致认为林超地理博物馆（网络版）的建设起点高、创意好、具有独特性，并对博物馆的建设提出了建设性的建议。中国科学院孙枢院士对大会作了总结。



广东省揭阳市政府黄光瑞副秘书长讲话 北京大学城市与环境学院莫多闻教授讲话



中国科学院孙枢院士讲话 南开大学校长龚克教授讲话



参会人员合影

林超地理博物馆（网络版）是在国际地理联合会（IGU）、国际科学技术数据委员会（CODATA）和中国地理学会于2011年10月30日联合签署的关于“共建数字化林超地理博物馆合作共识书”框架下建设的三方联合的长期国际科技合作计划。她是以原北京大学林超教授的名字命名的综合的、公益的、通过计算机网信息完全开放的世界地理博物馆。

——中国地理学会秘书处供稿

吉尔吉斯斯坦物理所所长访问遥感地球所

2013 年 1 月 11 日下午，吉尔吉斯斯坦物理技术与材料学研究所所长、吉尔吉斯斯坦共和国国家科学院院士朱马利耶夫教授 (K. M. Zhumaliyev) 访问遥感与数字地球研究所。

郭华东所长首先对朱马利耶夫教授的来访表示欢迎，并简要介绍了研究所科研和运行的基本情况，指出双方在过去的一年中，特别是通过 2012 年 9 月组织召开的干旱半干旱环境对地观测国际研讨会 (ISEO) 建立了良好的合作基础，希望今后进一步加强交流与合作。

朱马利耶夫简要介绍了吉尔吉斯斯坦物理技术与材料学研究所及由吉尔吉斯斯坦科学院发起筹建的的对地观测中心的情况。他对遥感地球所的研究水平和各项软硬件设施表示赞赏，表示希望能够从以遥感地球所为代表的科研机构获得更多的科技支持，利用中国的空间技术帮助吉尔吉斯斯坦开展测绘、农业、林业、矿产、生态环境等研究。随后，双方就如何开展更有效的合作进行了探讨，并就组团考察、联合申报项目及会议组织等方面达成了共识。郭华东所长还向来访代表赠送了由遥感地球所制作的中亚五国及喀什地区的遥感图像。

访问期间，朱马利耶夫教授观看了数字地球平台演示系统，参观了航空遥感中心以及依托遥感地球所建设的 UNESCO 世界遗产空间技术中心、国际数字地球学会和学报、灾害风险综合研究计划国际项目办公室等国际科技组织，并观看了遥感卫星运行管理系统和密云卫星地面接收站天线系统实时运转情况。

朱马利耶夫教授是吉尔吉斯斯坦共和国科学院院士，先后担任过吉尔吉斯斯坦总统办公室主任、内阁总理、交通与通讯部部长等职务，并曾多次获吉尔吉斯斯坦国家科技奖章。在 2012 年 9 月召开的 ISEO 会议上，他代表吉尔吉斯斯坦提出 2014 年承办第二届 ISEO 会议的申请并获批准。



会议现场
(见左)



郭华东所长
赠送中亚遥
感图像 (见
左)
集体合影 (见
右)



----中科院遥感与数字地球研究所供稿

2012 年国产空间信息系统软件测评表彰会在京召开

2013 年 1 月 15 日，国家遥感中心在北京召开了 2012 年度国产空间信息系统软件测评表彰会。科技部曹健林副部长、中国科学院遥感与数字地球研究所童庆禧院士、科技部高新司杨咸武副司长、科技部国际合作司陈霖豪副司长、国家遥感中心廖小罕主任、景贵飞副主任、李加洪总工等领导专家参加此次表彰会并为获奖单位颁奖。

在科技部高新司指导下，国家遥感中心委托中国地理信息系统协会、中国地理学会环境遥感分会、中国测绘科学研究院、二十一世纪空间技术应用股份有限公司共同参与，并邀请专家组成了测评工作理事会，根据中国合格评定国家认可委员会(CNAS)规范要求，全面完成了 2012 年度国产地理信息系统(GIS)软件、遥感(RS)软件及全球导航定位系统(GNSS)软件的集中测评工作。

参加本年度集中测评的软件共有 29 个，其中优秀软件 11 个，包括 GIS 平台类软件 2 个，GIS 专业应用软件 8 个，GNSS 专业应用软件 1 个。表彰软件 11 个，包括 RS 平台类软件 2 个，GIS 专业应用软件 7 个，RS 专业应用软件 1 个，GNSS 专业应用软件 1 个。鼓励软件 1 个，包括 RS 平台类软件 1 个。

在本年度集中测评中，获得表彰的软件技术水平高、运行稳定、占有相当的市场份额，是国产空间信息系统软件行业的骨干产品，也是支撑地理空间信息产业发展的核心产品。通过表彰优秀软件，有助于软件开发单位进一步提高软件研发水平，完善软件功能，积极开拓市场，提高单位的创新能力。



现场表彰的部分单位代表

获奖软件名单如下（排名不分先后）：

优秀软件：

| 序号 | 软件类别 | 单位名称 | 软件名称 |
|----|------------|----------------|--------------------------|
| 1 | GIS 平台类软件 | 北京超图软件股份有限公司 | 超图地理信息系统软件平台套件 6R (2012) |
| 2 | | 武汉中地数码科技有限公司 | MapGIS IGSS 地理信息系统平台软件 |
| 3 | GIS 专业应用软件 | 北京博阳世通信息技术有限公司 | 博阳空间数据库管理系统 |
| 4 | | 浙江浙大万维科技有限公司 | 万维信息化测绘软件 |
| 5 | | 方正国际软件(北京)有限公司 | 警用综合地理信息系统 V6.5 |

| | | | |
|----|-------------|-----------------|--------------------------|
| 6 | | 北京地拓科技发展有限公司 | 流域地理信息服务平台 |
| 7 | | 厦门精图信息技术股份有限公司 | 第二次全国地名普查云服务平台 V1.0 |
| 8 | | 广东南方数码科技有限公司 | iData 数据工厂 |
| 9 | | 北京超图软件股份有限公司 | 超图服务式地理信息系统开发平台 6R(2012) |
| 10 | | 北京天下图数据技术有限公司 | 天下图三维空间信息服务平台 V3.0 |
| 11 | GNSS 专业应用软件 | 广州中海达卫星导航技术有限公司 | HGO 数据处理软件包 |

表彰软件:

| 序号 | 软件类别 | 单位名称 | 软件名称 |
|----|-------------|-----------------|-----------------------|
| 1 | RS 平台类软件 | 中国科学院遥感与数字地球研究所 | 遥感图像处理软件 IRSA |
| 2 | | 北京东方泰坦科技股份有限公司 | 泰坦遥感图像处理系统 V8.0 |
| 3 | GIS 专业应用软件 | 北京苍穹数码测绘有限公司 | 苍穹森林资源管理信息系统 V2.0 |
| 4 | | 方正国际软件(北京)有限公司 | 山海易绘地理空间信息公共服务平台 V6.0 |
| 5 | | 武大吉奥信息技术有限公司 | 吉奥地理信息在线服务平台软件 |
| 6 | | 北京天下图数据技术有限公司 | 天下图空间信息共享服务平台 V4.0 |
| 7 | | 北京超图软件股份有限公司 | 气象信息三维触摸展示平台 |
| 8 | | 北京苍穹数码测绘有限公司 | 苍穹集体土地管理系统 V1.2 |
| 9 | | 北京中遥地网信息技术有限公司 | 地网 GeoBeans V9.0 |
| 10 | RS 专业应用软件 | 中国科学院遥感与数字地球研究所 | 地表水环境遥感监测系统 V1.0 |
| 11 | GNSS 专业应用软件 | 武汉珞珈德毅科技发展有限公司 | 德毅智慧坐标转换软件 2000 |

鼓励软件:

| 序号 | 软件类别 | 单位名称 | 软件名称 |
|----|----------|------------------|---------------|
| 1 | RS 平台类软件 | 北京东方道迩信息技术股份有限公司 | 易遥影像处理系统 V1.0 |

----空间信息系统软件测评中心供稿

第二届环境健康遥感诊断国际学术研讨会在成都举行

2012年12月26—28日，第二届环境健康遥感诊断国际学术研讨会在成都成功举办。来自中国科学院及多所研究院所和高校等近200名专家学者参加会议。会议由依托中科院遥感与数字地球研究所的公共卫生领域空间信息技术应用研究中心主办。

公共卫生领域空间信息技术应用研究中心执行主任曹春香研究员和美国波士顿大学 Myneni Ranga Babu 教授分别担任本届会议主席。在大会主题报告中，曹春香研究员对上届会议成果进行了回顾，提出了围绕环境健康遥感诊断研究延伸到第三届会议的工作计划，并提出用十年时间培育精品国际学术会议的倡议，得到了与会者的赞同。会上，跨9个学科的14位国内外专家和学者作大会特邀报告和专题报告，获得优秀论文奖的6位青年学者也分别作精彩报告。

本届大会经过为期2天的讨论，会议圆满实现预期目标。本领域及相关领域的与会专家和研究者对“环境健康遥感诊断”这一新的交叉学科方向上取得的阶段性成果给予了高度评价，其中日本东京大学的 Haruo Sawada 教授专程寄来环境健康遥感诊断新学科方向的评价意见书。此外，大会邀请作主题报告的国内外专家共同成立了环境健康遥感诊断专业委员会筹备组，并面向全球首次发布了曹春香研究员的《环境健康遥感诊断》专著。大会提出，未来将进一步开展环境健康遥感诊断在全国范围内的示范应用，并逐步形成一支跨学科领域的环境健康遥感诊断青年研究队伍。大会还为推动我国的生态文明建设、科学应对全球环境变化、降低人类健康的风险、促进人与自然和谐发展做出了积极贡献。

公共卫生领域空间信息技术应用研究中心由中国科学院遥感与数字地球研究所、军事医学科学院微生物流行病学研究所、北京师范大学遥感与GIS研究中心于2003年11月28日联合成立，李小文院士担任中心主任，中心组织实体依托中科院遥感与数字地球研究所建设。2012年3月13日，公共卫生领域空间信息技术应用研究中心分别成立了北京、上海、深圳、成都、河北、内蒙古、江西7家分中心。

成都电子科技大学和公共卫生领域空间信息技术应用研究中心成都分中心联合承办了本次会议。



——公共卫生领域空间信息技术应用研究中心供稿

会 讯

1、第三十五届国际环境遥感大会(ISRSE35)

将于 2013 年 4 月 22-26 日在北京召开。本届会议的主题是“对地观测与全球环境变化—遥感发展五十年回顾与展望”。会议网址：<http://www.isrse35.org/cn/>

2、IGARSS2013

定于 2013 年 7 月 21-26 日在澳大利亚墨尔本举办。会议主题：“遥感构建全球可持续发展”。会议网址：www.igarss2013.org

3、第八届国际数字地球会议 (ISDE2013)

将于 2013 年 8 月 26-29 日在马来西亚古晋召开。会议主题：“Transforming Knowledge into Sustainable Practice”，会议网址：<http://isde2013kuching.com/>

4、2013 年地球科学与环境保护国际会议(ICSESP2013)

将于 2013 年 10 月 18-20 日在中国昆明召开，大会(ICSEPS2013)旨在汇集学术科学家、工程师、行业领先的研究人员和学者们交流及分享他们在地球科学和环境保护等方面的经验和研究成果,并讨论遇到的实际挑战和采用的解决方案。会议网址：<http://www.icesep.org/home.html>

5、第三十四届亚洲遥感会议 (ACRS 2013)

由印度遥感协会与亚洲遥感协会共同主办的“第三十四届亚洲遥感会议 (ACRS2013)”定于 2013 年 10 月 20-24 日在印尼巴厘岛举办。会议主题：“构建可持续发展的亚洲”。会议网址：<http://www.acrs2013.com/>

《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，现面向学会各理事及会员诚征稿件。

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