



国际大地测量与地球物理学联合会中国委员会
Chinese National Committee for International Union of Geodesy and Geophysics

信息动态

[2013] 第 9 期 总第 56 期

IUGG 中国委员会

IUGG 中国委员会秘书处

2013 年 6 月 24 日

国际 IUGG 月刊 (2013 年第 6 期)

目 录

国际 IUGG 秘书处新址开幕式活动信息	1
国际科联国际科学联合会会议报道	2
国际气候委员会专家评估学术研讨会报道	2
“全球数据系统中的极地数据动态”国际论坛信息	3
荣誉和嘉奖	4
国际 IUGG2013 年 6-9 月相关会议汇总	4

国际 IUGG 秘书处新址开幕式活动信息

国际IUGG秘书处定于2013年6月7日在德国波茨坦德国地质研究中心亥姆霍兹中心（GFZ）举办新址开幕式活动。本次活动旨在促进公众更好地了解国际IUGG的发展及由GFZ大地测量与遥感研究室承办的国际IUGG秘书处工作。届时，国际IUGG秘书长Alik Ismail-Zadeh教授介绍国际IUGG的发展战略及近期工作。国际大地测量学协会（IAG）副主席、GFZ大地测量与遥感研究室主任Harald Schuh教授以及国际IUGG秘书长助理Franz Kuglitsch博士将出席活动。

注：2013年国际IUGG秘书处从德国卡尔斯鲁厄陆续搬至GFZ。新秘书处工作得到了德国地质研究中心亥姆霍兹中心（GFZ）的大力支持。

国际科联国际科学联合会会议报道

2013年4月29-30日，国际科联（ICSU）在巴黎召开科联所属的各科学联合会会议。会议由国际科联主席、1986年诺贝尔奖化学奖获得者李远哲教授主持。科联执行主任Steven Wilson博士介绍了会议的内容和目的，并简要概述了自2011年第30届全体大会以来科联的执行策略及活动。他还介绍了由ICSU发起的为期10年的“未来地球”计划的有关活动。科联执行副主任Carthage Smith博士就普及科学知识的重要性作报告。Denis Young汇报了国际科联与所属各科学联合会的交流情况。随后，与会代表围绕“未来地球”计划、科学知识普及、国际科联和各科学联合会的沟通、“灾害风险综合研究（IRDR）”计划（注：该计划由国际科联、联合国减灾署和国际社科联共同主办）、国际科联新立项目“城市健康与福祉”、跨学科视野的新视角以及数据和信息开放这7个议题展开了深入的专题讨论。会议还就如何提高国际科联知名度，加强国际科联及所属联合会与联合国组织、政策制定机构和媒体之间的联系进行了讨论。国际IUGG主席和秘书长应邀参加了本次会议。

国际气候委员会专家评估学术研讨会报道

2013年4月16-17日，国际气象学与大气科学协会（IAMAS）国际气候委员会（ICCL）“年代际气候变率和跨尺度相互作用”（Decadal Climate Variability and Cross-Scale Interactions）专家评估学术研讨会在中国北京成功召开。会议邀请美国、英国、德国、澳大利亚、以及中国的11名国际知名气候研究专家作特邀报告，来自中国科学院、国家气候中心等50余名科研人员和研究生参会。



（会议合影，2013年4月16-17日，中国北京）

会议开幕式由会议科委会联合主席、ICCL 执行秘书长李建平研究员主持。会议联合主席、ICCL 主席、澳大利亚塔斯马尼亚大学 Neil Holbrook 教授致开幕

词，介绍了 ICCL 的构成、宗旨、本次研讨会的科学背景及目的。Holbrook 教授指出，本次会议以即将发布的联合国政府间气候变化专门委员会第五次评估报告（英文简称 IPCC AR5）为契机，旨在讨论和整理年代际尺度气候变化已有成果，凝练现今研究中存在的关键科学问题，探讨未来研究方向。

研讨会设有以下 4 个分会，主题分别为：太平洋年代际振荡（IPO）的动力学研究、厄尔尼诺-南方涛动(ENSO)、年代际尺度变率和人类活动造成的气候变化三者之间跨尺度的相互作用、年代际-多年代际尺度自然变率和人为因素导致的气候变化的检测与归因和地区气候的年代际模式。IPCC AR5 第一工作组领衔作者之一（CLA）、英国埃克塞特大学 Matthew Collins 教授、美国国家海洋和大气管理局地球物理流体力学实验室 Thomas Knutson 教授、德国亥姆霍兹海洋研究中心 Mojib Latif 教授、美国佐治亚理工学院 Emanuele Di Lorenzo 教授、美国夏威夷大学气象系 Feifei Jin 教授、会议联合主席 Neil Holbrook 教授、大气所黄荣辉院士、吴国雄院士、李崇银院士、李建平研究员等国内外知名气候研究专家，围绕 ENSO 的检测与归因、东亚夏季风系统年代际变化、赤道太平洋年代际振荡、多区域地表温度趋势的评估、内部百年气候变异、SSTA、半球间振荡及热带降水、太平洋年代际气候假说等领域的最新研究进展作了特邀报告。IPCC AR5 第一工作组领衔作者（CLA）之一、澳大利亚气象局天气与气候研究中心 Scott Power 教授通过视频远程向会议作了关于 ENSO 及太平洋气候变率的报告，并与与会代表进行了积极的互动。除精彩的特邀报告之外，遵循 IPCC 的主要工作模式—专家互相审查报告和已发表的重要科学文献，交流总结已有成果是本次会议的另一亮点。每场分会报告之后，专家与参会者一起围绕相关的关键科学问题进行深入细致的研讨并就会议成果的产出形式达成了一致。

本次会议由 ICCL 主办，中国科学院大气物理研究所（IAP）大气科学和地球流体力学数值模拟国家重点实验室（LASG）承办，ICCL 委员 IAP 丁瑞强副研究员担任地方组委会主席。会议得到了国家自然科学基金委、中国科协、中国科学院、IUGG 中国委员会、国家 973 计划项目、中科院大气所 LASG 和国际大地测量学与地球物理学联合会（IUGG）、IAMAS 等多个相关主管部门及项目的共同资助。会议主题鲜明、讨论深入，得到与会者的赞赏和好评。

“全球数据系统中的极地数据动态”国际论坛信息

主题为“全球数据系统中的极地数据动态”国际论坛将于 2013 年 10 月 15-16 日在日本东京国家自然和科学博物馆召开。论坛将聚焦国际层面上极地数据的有效管理，包括数据提交、数据管理、数据和元数据的长期保存以及为新兴跨学科领域服务的数据共享等问题。本次论坛由南极研究科学委员会（SCAR）南极数

据管理常委会、世界数据系统科委会(WDS-SC)和国际北极科学委员会(IASC)联合发起,旨在更好地管理“国际极地年”(IPY)所取得的大量数据,同时加强SCAR和IASC框架内的活动与其它交叉科学数据管理机构相关活动的交流和合作,如与国际科联世界数据系统(ICSU-WDS)的联系等。本次活动面向所有学科开放,特别鼓励在跨学科数据管理主题方面展开研讨。论坛期待能在国际北极科学委员会(IASC)和北极理事会发起的“持续的北极观测网络”的策略和结构建设方面取得进展。届时多个科学团体的联合讨论将有助于加强极地数据管理的跨学科联系。论坛还将特别讨论包括PIC云系统在内的极地数据存档计划。

荣誉和嘉奖

- **Tamaz Chelidz**

IUGG 格鲁吉亚国家委员会主席 Tamaz Chelidze 当选为格鲁吉亚科学院院士。

- **Ibrahim Guliev**

IUGG 阿塞拜疆国家委员会主席 Ibrahim Guliev 当选阿塞拜疆科学院副院长。国际大地测量学协会(IAG)联络人 Fakhraddin Kadyrov 当选为阿塞拜疆科学院院士。

- **James Screen**

英国埃克塞特大学 James Screen 博士荣获 2013 年“IAMAS 青年科学家奖章”。授奖仪式将于 2013 年 7 月 8 日在瑞士达沃斯召开的国际气象学与大气科学协会与国际冰冻圈科学协会联合科学大会(DACA-13)上举行。

国际 IUGG2013 年 6-9 月相关会议汇总

IUGG 相关会议安排可在 IUGG 网站上查询 (<http://www.IUGG.org/calendar>)。

2013 年 6 月:

- 3-7 日, 德国科布伦茨, 第 6 届水和环境动力学国际研讨会 (IAHS);
- 9-12 日, 美国麦迪逊, 第 8 届南极气象观测、建模与预测研讨会 (IAMAS);
- 10-13, 荷兰海牙, 国际土地利用与水质大会 (IAHS);
- 12-14 日, 加拿大渥太华, GNSS 精密单点定位技术研讨会: 发挥最大潜能 (IAG);
- 17-21 日, 奥地利维也纳, 全面禁止核试验条约组织科技大会 (CTBTO);
- 17-21 日, 意大利罗马, 第 8 届 Hotine-Marussi 研讨会 (IAG);

- 23-28日，美国柯林斯堡，第19届核化与大气气溶胶国际会议（IAMAS）；
- 24-28日，澳大利亚布里斯班，第10届AOGS大会（AOGS/ AGU/ EGU/ IUGG）。

2013年7月：

- 1-3日，荷兰瓦格宁根，IPCC11：第11届国际降水大会（IAHS）；
- 1-4日，中国上海，IAPS2013：行星科学国际研讨会（IAG）；
- 5-6日，瑞士苏黎世，冰云测量问题研讨会（IAMAS）；
- 8-12日，瑞士达沃斯，2013年达沃斯大气与冰冻圈大会（IAMAS、 IACS）；
- 20-24日，日本鹿儿岛，2013年IAVCEI火山活动预测大会：解读大自然传递给我们的信息（IAVCEI）；
- 22-26日，瑞典哥德堡，IAHS-IAPSO-IASPEI联合大会：为未来打好基础（IAHS/IAPSO/IASPEI）。

2013年8月：

- 7月29日-8月1日，英国利兹，第11届中层顶区的分层现象国际研讨会（IAMAS）；
- 7月29日-8月2日，墨西哥瓜纳华托，气候变化中的数学方法、相关自然灾害与风险（IMU/IUGG/IUTAM）；
- 7月26日-8月31日，墨西哥梅里达，第12届IAGA科学大会（IMU/IUGG/IUTAM）。

2013年9月：

- 1-6日，德国波茨坦，2013IAG科学大会（IAG）；
- 9-11日，英国诺丁汉，第二届变形监测国际研讨会（JISDM）；
- 11-20日，俄罗斯圣彼得堡，地面重力测量研讨会（IAG）。

更多会议信息，请见 IUGG 下属各协会网站。

IUGG 中国委员会 主席：吴国雄 院士	副主席：秦大河 院士、张建云 院士	秘书长：李建平 研究员
IUGG 中国委员会秘书处办公室	地址：北京朝阳区北辰西路中科院大气所	邮编：100029
网址： http://www.iugg.org.cn	电话：010-82995181、82995221	传真：010-82995172
E-mail： wangcy@lasg.iap.ac.cn	tracyjin@lasg.iap.ac.cn	zwl@lasg.iap.ac.cn
责任编辑：金楠		组稿：王传艺