



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 7 期 总第 54 期

IUGG 中国委员会

IUGG 中国委员会秘书处

2013 年 4 月 28 日

## 国际 IUGG 月刊 (2013 年第 4 期)

### 目 录

国际 IUGG2012 年年度报告 .....	1
国际 IUGG 气候与环境变化联盟委员会网站建设 .....	1
非洲电子地球物理年互联网专题研讨会报道 .....	2
中南美洲地心参考系统高程基准标准化研讨会报道 .....	2
国际大地测量学协会成立 150 周年纪念活动信息 .....	3
IUGG2013 年 4-6 月相关会议汇总 .....	3

\*\*\*\*\*

### 国际 IUGG2012 年年度报告

国际 IUGG 2012 年年度报告 (<http://www.iugg.org/publications/reports/report2012.pdf>) 已上网, 欢迎下载查阅。报告出版后将在 2013 年 5 月与 IUGG 2013 年年鉴一起寄送给 IUGG 各会员单位、各国家委员会、各国际组织合作伙伴及各主要图书馆。

### 国际 IUGG 气候与环境变化联盟委员会网站建设

国际 IUGG 气候与环境变化联盟委员会 (Union Commission on Climatic and Environmental Change, CCEC) 官方网站近日建成, 网址: <http://ccec-iugg.org>。

2012 年国际 IUGG 执委会批准成立 IUGG 气候与环境变化联盟委员会 (CCEC), 旨在提升对气候与环境变化的科学认知, 推动气候与环境模式不确

定性研究，促进气候与环境变化跨学科交叉合作研究。CCEC将协调和整合IUGG下属8个协会与全球环境和气候变化、相关脆弱性和影响、以及可能的解决方式等有关的研究资源和活动，为IUGG在气候与环境变化方面提供全面、专业的解读，并将研究所获得的知识服务于社会，促进IUGG目标的实现。

通过与国际科联（ICSU）和其他国际组织的合作，CCEC将会在更广泛的全球层面提供气候和环境相关领域的专业科学知识。目前，CCEC已与国际科联（ICSU）所属联合会和跨学科机构在天气、气候和食品安全活动领域有了积极的互动。相关专题讨论会将于今年5月在墨西哥坎昆召开的美国地球物理联合会（AGU）会议以及6月在澳大利亚布里斯班召开的第10届亚洲和大洋洲地球科学学会（AOGS）会议期间举行。

## 非洲电子地球物理年互联网专题研讨会报道

“非洲国际电子地球物理年”（eGY-Africa）是非洲地球物理学界及相关国际同行为实现非洲研究界更好的互联网连接而倡议发起的一项行动计划。2012年10月26-28日，该计划在肯尼亚内罗毕召开了主题为“提高非洲科教机构的互联网意识，改善互联网连接”的专题研讨会。会议旨在回顾（eGY-Africa）及国家科研与教育网格（NREN）在非洲的进展，制定未来2年非洲互联网扩展计划，扩增eGY Africa参加国数量。来自13个非洲国家的27名学员参加了会议。与会者一致肯定了eGY-Africa良好的平台作用。会议取得的成果主要包括：（1）eGY-Africa参与国家从5个增加到12个；（2）研讨了非洲网络发展带给互联网性能监测项目“PingER project”的新机遇；（3）探讨了eGY-Africa和NREN在非洲信息发展方面的作用；（4）强调非洲科学家应积极地影响决策者，改善办公环境的网络服务；（5）确定eGY-Africa新领导层，并制定明确的工作计划。本次会议由国际科联和IUGG数据和信息联盟委员会（UCDI）联合举办。UCDI主席Peter Fox参加了会议，并就在非洲地球空间协会内建立与eGY Africa连接的数据和信息工作组的可能性提出了建议。

## 中南美洲地心参考系统高程基准标准化研讨会报道

为了推进和协调在中、南美洲各国建立一个统一的、全面的南美大陆地心参照系统数据库的工作，国际大地测量协会（IAG）下属中南美洲地心参考系统（SIRGAS）分委会于2012年12月3-6日在巴西里约热内卢举行了“SIRGAS高程基准标准化研讨会”，来自中、南美洲8个国家的33名代表与会。会议围绕以下3个重点展开：（1）按照统一的标准和程序获得测量和重力数据，减少不一致性和错误；（2）根据位势数调整测量差异；（3）计算对应的物理高度。主要议题包括：

审议有关一等测量过程、物理高度术语及基本理论概念；讨论不同国家数据格式统一问题；讨论不同单位对一等测量数据的预处理和质量评估；编制和评估重力基准值内插以及调整位势数场。

通过本次研讨会和随后在哥伦比亚、玻利维亚和秘鲁三国举行的后续会议，讨论了各国垂直网络存在的主要问题，制定了未来行动纲要。有关工作进展将在今年10月在巴拿马召开的SIRGAS年会上进一步讨论。

## 国际大地测量学协会成立 150 周年纪念活动信息

1862年著名大地测量学者，普鲁士贝耶尔将军（Johann Jacob Baeyer）发起了名为“中欧弧度测量”的项目提案。截止当年年底，已有15个欧洲国家加入该项目。这一项目便是国际大地测量学协会（IAG）的前身。1864年10月，“首届中欧弧度测量代表大会”在柏林举行。1870年普鲁士大地测量研究所成立，并代表大会执行中央局工作。2013年9月1-6日，IAG协会科学大会将在德国风景优美的历史文化名城波茨坦召开。期间，会议地方组委会德国地球科学研究中心（GFZ）将举办丰富多彩的活动，纪念协会成立150周年。会议及专题活动信息请见：<http://www.iag2013.org>。

## IUGG2013年4-6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4月：

- 4-5日，英国伦敦，全新世气候变化会议（SCAR/ SCOR）；
- 7-12日，奥地利维也纳，EGU全体成员大会（EGU）；
- 15-19日，波兰华沙，第17届地球潮汐国际研讨会（IAG）；
- 16-17日，中国北京，年代际气候变异性与跨尺度相互作用专家评估研讨会（IAMAS）；
- 21-26日，美国佛罗里达州盖恩斯维尔，IAHS地下水水质研讨会（IAHS）；
- 24-28日，德国格尔利茨，2013年玄武岩研究前景-中欧新生代岩浆作用（IAVCEI）；
- 4月29-5月1日，英国埃克赛特市，SPARC分析/再分析比对项目（S-RIP）筹划会议（IAMAS）；
- 4月30-5月2日，中国台湾，2013年移动测图技术国际研讨会（IAG）。

2013年5月:

- 6-9日, 美国马萨诸塞州维斯特福德市, 第7届IVS操作技术研讨会 (IAG);
- 13-16日, 法国雷恩, 第4届国际水文与生态系统多学科会议: 新兴模式, 突破性进展与未来挑战 (IAHS);
- 13-16日, 法国图卢兹, 季节性到年代际气候预测国际研讨会 (WCRP);
- 14-17日, 墨西哥坎昆, 美洲地区联合会议 (AGU);
- 19-23日, 瑞士日内瓦, 减轻灾害风险全球性平台第四届会议 (UNISDR);
- 23-24日, 中国上海, 南大洋观测系统亚洲地区研讨会 (SCAR/SCOR);
- 26-30日, 加拿大萨斯卡通, CMOS-CGU-CWRA联合科学大会: “融通环境科学、政策与资源管理”;
- 29-31日, 匈牙利布达佩斯, 欧洲参考框架 (EUREF) 研讨会 (IAG);
- 5月30-6月2日, 格陵兰岛伊卢利萨特, 冰川质变所带来的弹性及粘弹性模型形变及协调观测国际研讨会 (IAG)。

2013年6月:

- 3-7日, 德国科布伦茨, 第六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日, 荷兰海牙, 国际土地利用与水质大会 (IAHS);
- 17-21日, IAG, 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)。

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: <a href="http://www.iugg.org.cn">http://www.iugg.org.cn</a>	电话: 010-82995181、82995221	传真: 010-82995172
E-mail: <a href="mailto:wangcy@lasg.iap.ac.cn">wangcy@lasg.iap.ac.cn</a>	<a href="mailto:tracyjin@lasg.iap.ac.cn">tracyjin@lasg.iap.ac.cn</a>	<a href="mailto:zwl@lasg.iap.ac.cn">zwl@lasg.iap.ac.cn</a>
责任编辑: 金楠		组稿: 王传艺