



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 4 期 总第 51 期

IUGG 中国委员会

IUGG 中国委员会秘书处

2013 年 3 月 28 日

## 国际 IUGG 月刊 (2013 年第 3 期)

### 目 录

IUGG-GRC 大会: 极端自然灾害及其影响.....	1
气候变化及自然灾害与风险的数学应用研讨会.....	2
国际科联简讯.....	2
荣誉和嘉奖.....	3
IUGG2013年3-5月相关会议汇总.....	3

\*\*\*\*\*

### IUGG-GRC大会: 极端自然灾害及其影响

地球物理风险与可持续性联盟委员会(GRC)是IUGG五个联盟委员会之一,其成立旨在为降低自然灾害所带来的风险提出科学支持。GRC除了讨论自然灾害、灾害风险及可持续发展的各个方面,还通过召开科学研讨会以加强人们对全球自然灾害发生的认识。2011年,GRC在澳大利亚墨尔本召开委员会会议并决定在美国加州举办第一届极端自然灾害及其影响大会。

本届大会于2012年12月8-11日召开,共有来自全球20个国家相关组织及科研院校的77名学者与会。大会报告覆盖了多种自然灾害现象(地震、火山爆发、山体滑坡、海啸、洪涝、干旱等),报告主题涉及灾害的物理过程、影响、评估及早期预警。自然灾害已成为发展中国家严重担忧的问题,特别是在亚洲和南非地

区。大会为此召开灾害鉴识调查（FORIN）方法特别会议，为灾害的深入研究提供保障。

主题为“在科学与社会的融合中了解灾害风险”的专题讨论会于12月10日举行，讨论会由IUGG秘书长、AGU自然灾害专题组组长Alik Ismail-Zadeh博士主持。四位特邀专家分别是：国际水资源灾害与风险管理中心（国际教科文组织协助成立）主任、水文学家Kuni Takeuchi教授；国际科学理事会灾害风险综合研究计划（IRDR）科学委员会主席、联合国国际减灾战略（UNISDR）前秘书处主任、社会科学家Sálvano Briceño博士；美国地质调查局地震学家Susan Hough博士以及埃塞俄比亚的斯亚贝巴大学火山学家Gezahegn Yirgu教授。

## 气候变化及自然灾害与风险的数学应用研讨会

作为“2013年地球数学年”的预备会议，“气候变化及自然灾害与风险的数学应用研讨会”将于2013年7月29日-8月2日在墨西哥瓜纳华托州的CIMAT召开，会议在线注册截止日期为2013年3月31日。大会除有来自拉丁美洲及加勒比海地区的40多名青年学者参加外，并将有12名具有杰出成就的科学家做大会报告。

研讨会由国际工业与应用数学大会（ICIAM）主办，国际数学联合会（IMU）、国际理论与应用力学联合会（IUTAM）及国际IUGG联合承办。会议得到了国际科联驻拉丁美洲及加勒比海地区办事处（ROLAC）、国际科学理事会灾害风险综合研究计划（IRDR）、世界气候研究变化（WCRP）、美国国家科学院、墨西哥科学院及CIMAT的大力支持。

## 国际科联简讯

- 《科学与可持续发展目标》专家组会议即将召开

2013年3月20-21日，“科学与可持续发展目标”专家组会议将于位于纽约的联合国总部召开，会议由联合国经济和社会理事会（UN-DESA）、国际科联（ISCU）及国际社会科学联盟理事会联合举办。与会专家均为在可持续发展目标、千年发展目标及科学政策研究领域内有杰出贡献的科学家。

- 国际科联协助主办第3届科研诚信全球会议

第3届科研诚信全球会议将于2013年5月5-8日在加拿大蒙特利尔召开，会议

主题为科研诚信、科研行为的责任感以及研究成果的发表。

## 荣誉和嘉奖

### • Arnold L. Gordon

美国哥伦比亚大学Lamont-Doherty地球观测所海洋与大气物理系副主任Arnold L. Gordon教授因其在海洋观测研究领域，特别是在南大洋与印度尼西亚贯穿流的物理测定过程方面所做出的杰出贡献，获得2013年Prince Albert I奖章。

Arnold L. Gordon教授将处在研究黄金期的物理海洋学概括为一门基础观测学科。他延续了20世纪早期研究者的研究路线，几乎一人完成了南大洋（SO）观测项目。最新研究表明，南大洋物理过程是气候系统的重要组成部分，同时也证明了Arnold在50年前的科学理论是正确的。

奖章授予仪式将于2013年7月22-26日在瑞典哥德堡召开的IAH-IAPSO-IASPEI联合科学大会上进行，随后将由发表“印度尼西亚贯穿流的大尺度影响”的获奖人进行纪念演讲。

## IUGG2013年3-5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3月：

- 2-5日，芬兰赫尔辛基，IVS-EGU新一代大地和天体测量VLBI技术培训班（IAG）；
- 6-8日，芬兰赫尔辛基，第21次欧洲大地和天体测量VLBI（EVGA）工作会议（IAG）；

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，年代际气候变异度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（GQ13）

- (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 (MMT2013) (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-为了美好的未来 (UNISDR);
- 23-24日, 中国上海, 南大洋观测系统亚洲地区研讨会 (SCAR/SCOR);
- 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) 。

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: 王传艺		组稿: 金楠