



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 12 期 总第 59 期

IUGG 中国委员会

IUGG 中国委员会秘书处

2013 年 7 月 16 日

国际 IUGG 月刊 (2013 年第 7 期)

目 录

国际 IUGG 秘书处新址揭幕.....	1
“世界地震学家交流平台”联合项目.....	2
国际科联简讯.....	2
WMO 执行理事会第 65 次届会报告.....	3
“地球科学”百科全书系列.....	3
AGU 与 Wiley 联合创刊.....	4
荣誉与嘉奖.....	4
国际 IUGG2013 年 7-9 月相关会议汇总.....	5

国际 IUGG 秘书处新址揭幕

国际 IUGG 秘书处于 2013 年 6 月 7 日在德国波茨坦地质研究中心亥姆霍兹中心 (GFZ) 正式成立。

新址开幕仪式邀请了包括 GFZ 执委会成员 Oliver Bens 博士、德国大地测量与地球物理学国家委员会前任主席 Rainer Kind 教授、国际地质科学联合会(IUGS) 主席 Roland Oberhänsli 教授以及国际岩石圈计划 (ILP) 秘书长 Magdalena Scheck-Wenderoth 教授在内的 30 多名嘉宾出席。开幕式首先由 GFZ 大地测量与遥感研究室主任、国际大地测量学协会 (IAG) 副主席 Harald Schuh 教授致辞。国际 IUGG 秘书长 Alik Ismail-Zadeh 教授对 GFZ 承办的秘书处工作表示感谢并

就国际 IUGG 的发展战略进行陈述。此外，国际 IUGG 秘书长助理 Franz Kuglitsch 博士还对秘书处工作进行了简要介绍。

“世界地震学家交流平台” 联合项目

为搭建科研机构与地震学家、地球物理学家之间的信息交流平台，特设立关于“加强自然灾害事件中（尤其是发展中国家）地球物理学与社会学紧密联接（世界地震学家交流平台）”这一合作项目。项目由国际地震中心（ISC）与国际地震学和地球内部物理学协会（IASPEI）联合主办，国际IUGG与中国地震局共同资助。项目详情请见www.isc.ac.uk/projects/seismocontacts。

国际科联简讯

“未来地球” 计划科学委员会公告

2013年6月18日，国际科联（ICSU）与国际社科联（ISSC）代表全球可持续性发展科技联盟宣布了“未来地球”计划第一届科学委员会组成名单。作为该委员会的主席，Mark Stafford Smith博士（澳大利亚联邦科学与工业研究组织气候适应中心）感言道：“‘未来地球’计划为我们提供了一个与决策者积极沟通、专注于全球可持续性发展研究的难得机会。这个计划将全方位地改变地球系统科学研究。科学委员会由一个科研实力强大的国际团队组成，我们将不断努力，为这个创新计划的科学议程及全球网络发展做出贡献。”

该委员会成员由 18 个来自不同学科、部门和区域的专家组成，包括自然与社会科学，人文与工程学科。科学委员会是“未来地球”计划的首个管理主体，秘书处将于 2014 年成立。科学委员会将负责对已有和新的科研项目及研究主题做出提议。目前，国际地圈生物圈计划（IGBP）、国际全球环境变化人文因素计划（IHDP）、国际生物多样性计划（DIVERSIATS）已同意融入“未来地球”计划，世界气候研究变化（WCRP）已承诺通过其气候研究领域科学家的参与和“未来地球”计划进行战略性合作。科学委员会主席与副主席任期为 2013 年 6 月-2016 年 6 月，成员任期为 2013 年 6 月-2015 年 6 月，期满可顺延。

IRDR执行主任招聘

灾害风险综合研究计划（IRDR）公开招聘执行主任一名。IRDR是由国际科联（ICSU）、联合国国际减灾战略（UNISDR）与国际社科联（ISSC）共同发起的一项为期10年的综合研究计划。多名国际IUGG自然灾害与灾害风险分析领域

的知名专家都曾为为IRDR做出过贡献，包括Gordon McBean教授（气候风险）、David Johnston教授（火山风险）、Tom Beer（大气风险）、Harsh Gupta（地震危险）以及Kuni Takeuchi教授（洪水风险）。有意者请于2013年7月19日前提交申请，详情请见 <http://www.icsu.org/newscentre/jobs-at-icsu/jobs/vacancy-irdr-executive-director>。

数据开放获取模式调查

为了解科研文献的开放获取及研究评价指标的情况，国际科联（ICSU）向其成员国组织进行意见反馈调查。反馈的结果将会上报到2014年9月召开的科联全体大会上。现在，越来越多的资助机构主张由他们资助的科研成果文献可免费获取，而一些新的出版模式则采用“作者付费”形式，费用甚高。开放获取数据在当今数据资源丰富的时代愈来愈重要，由此也引发了数据安全、道德、知识产权、正式出版数据、以及如何激励科研人员提供数据及相关信息等诸多问题。

WMO 执行理事会第 65 次届会报告

世界气象组织（WMO）执行理事会第65次届会于2013年5月15-23日在瑞士日内瓦WMO总部召开。WMO虽然经费资源有限，但从特殊项目中所获得的预算外经费逐渐增加，大部分会员国在面临经济危机的境况下，也会按时交纳会费。此外，WMO工作高效且省去繁琐的程序，为参会人员节省了很多时间。

国际 IUGG 的工作不仅在 WMO/IUGG 火山灰科学工作组会议上受到高度重视，WMO 航空气象委员会副主席也强调从源头提高火山灰测量的重要性。会议鼓励气象学家与火山学家加强在观测网与观测仪器改造方面的强强合作。

此次会议还讨论了即将于7月1-5日在日内瓦召开的全球气候服务框架（GFCS）及第一届政府间气候服务委员会会议（IBCS）的筹备工作。会上指出，气候数据和产品的交换和共享对全球气候服务框架的实施具有十分重要的意义。

“地球科学” 百科全书系列

近日，全球最大的科技出版社之一德国斯普林格出版社（Springer）发行了两套“地球科学”百科全书系列：《固体地球物理学百科全书》与《自然灾害百科全书》。

《固体地球物理学百科全书》（2011）由 Harsh Gupta 教授主编，为满足当今

固体地球物理学研究方面的大量需求，作者提供了多达 1600 页的参考文献。本书结构严谨，内容涵盖固体地球物理学的众多分支，是广大地学科学家获取丰富资源难得一遇的好书。

《自然灾害百科全书》(2013) 由 Peter Bobrowsky 教授主编，书中附有 1135 页有关当今自然灾害前沿研究领域的参考资料。本书由来自全球众多分支学科的专家共同创作完成，书中还囊括了经典案例的分析以及时下热点问题的讨论。

AGU 与 Wiley 联合创刊

美国地球物理学联合会 (AGU) 与美国 John Wiley&Sons 出版公司联合推出最新免费阅览同行评议期刊《地球的未来》(*Earth's Future*)，德国气候服务中心主任 Guy Brasseur 教授被任命为期刊创刊主编。《地球的未来》(*Earth's Future*) 强调在人类活动的影响下，地球是一个交互式的、演变的系统，它的变化与环境息息相关。本刊以学科为特色描述主要研究内容，通过社论、随笔、评论等方式与时事政治紧密相连。作者可就人口增加、工业与农业发展、城市化、气候变化、能源、粮食与水资源可持续性发展与安全性问题进行投稿。

AGU 现招聘主编一名，任期四年。招聘采用自荐与推荐两种方式，应聘截止日期为 2013 年 7 月 15 日。有关任职资格及工作职责要求请参考 <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%292328-4277>。

荣誉与嘉奖

- **Uri Shamir**

国际IUGG前主席(2003-2007) Uri Shanir教授被以色列水资源协会授予终身荣誉奖。Uri Shanir教授在科研及水利工程方面成绩卓著，善于团队领导；他将科研与教学融汇在紧急事件处理过程之中，并为以色列水务业培养出众多优秀人才；他在促进以色列水务业与国际同行的交流中起到了至关重要的作用，并代表以色列在国际水务组织中出任重要角色。

- **Yun-tai Chen**

国际IUGG前执委(2003-2011)陈运泰院士因其“在地震震源研究、地震学理论和实践方面取得的巨大学术成就，以及为国际和亚洲科学界做出的无私服务和为AOGS 的创立与发展付出的不懈努力”被授予亚洲与大洋洲地球科学学会

(AOGS) 授予2013 年度AOGS “艾克斯福特奖”(Axford Medal Award)。(详细报道请见IUGG中委会信息动态2013年第11期)

祝贺Uri Shanir教授与陈运泰院士!

国际 IUGG2013 年 7-9 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);
- 12-14日, 中国兰州, 干旱地区水资源可持续发展国际研讨会 (IAHS);
- 20-21日, 塔吉克斯坦杜尚别, 高层次水资源合作国际大会 (IAHS);
- 26-31日, 墨西哥梅里达, 第12届IAGA科学大会 (IAGA)。

2013年9月:

- 1-6日, 德国波茨坦, 2013IAG科学大会 (IAG);
- 1-7日, 俄罗斯圣彼得堡, 第8届岩爆与矿震国际研讨会 (IASPEI);
- 2-7日, 瑞士采尔马特, 2013物质平衡测量及分析暑期班 (IACS);
- 9-11日, 英国诺丁汉, 第二届形变监测国际研讨会 (IAG);
- 16-20日, 澳大利亚珀斯, 第40届IAH国际大会-解决21世纪地下水问题 (IAHS);
- 17-20日, 俄罗斯圣彼得堡, 地面重力测量研讨会 (IAG);
- 23-28日, 俄罗斯南萨哈林克斯, 雪的物理、化学及结构国际研讨会 (IACS);

- 9月30-10月2日，俄罗斯卡卢加，“地球物理观测站、多功能全球情报系统及数据采矿技术”国际大会（IAGA, 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：<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：王传艺 组稿：金楠