



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 8 期 总第 55 期

IUGG 中国委员会

IUGG 中国委员会秘书处

2013 年 5 月 28 日

## 国际 IUGG 月刊 (2013 年第 5 期)

### 目 录

2013 年国际 IUGG 行政会议信息.....	1
法国大地测量与地球物理国家委员会年会报道 .....	2
地学联盟联合委员会会议 .....	2
2013 年国际科联资助项目 .....	3
“未来地球”研究计划简讯.....	3
“火山灰消散预测与民用航空”科学研讨会.....	4
讣告.....	4
国际 IUGG2013 年 5-7 月相关会议汇总 .....	5
*****	

### 2013 年国际 IUGG 行政会议信息

国际 IUGG 主席 Harsh Gupta 宣布下一届 (暨第 26 届) 国际 IUGG 行政会议将于 2013 年在捷克共和国首都布拉格召开, 会议安排执行局会议于 9 月 20-21 日举行, 执行委员会会议于 9 月 21-23 日举行, 第 26 届国际 IUGG 大会科委会会议于 9 月 24 日举行。国际 IUGG 执行局成员由主席、副主席、秘书长、司库及至多三名执行局委员组成。国际 IUGG 执行委员会成员由国际 IUGG 执行局委员、前任主席以及国际 IUGG 下属八个协会主席构成。

此次会议召开的目的是要对联合会以及各协会自上一届国际 IUGG 大会召开后所开展的科研活动进行回顾总结, 并讨论在下一届大会 (2015 年) 召开之

前所要完成的一系列计划：加强国际 IUGG 各协会与各国家委员会的联系、筹备 2015 年国际 IUGG 大会、讨论国际 IUGG 成立 100 周年庆祝活动以及提高联合会在国际上的知名度、加强国际 IUGG 与其他国际项目的合作与交流等。

国际 IUGG 科委会由国际 IUGG 及八个协会的主席和秘书长成员组成。执行委员会委派国际地磁学与高空物理学协会 (IAGA) 副主席、捷克科学院地球物理研究所地磁部研究室主任 Eduard Petrovsk ý 为本届科委会主席。

## 法国大地测量与地球物理国家委员会年会报道

法国大地测量与地球物理国家委员会 (CNFGG) 年会于 2013 年 3 月 19 日在巴黎全球物理研究所 (IPGP) 召开。年会共分为两个部分：第一部分以“关于磁场的假想”为主题展开研讨，国际 IUGG 秘书长 A. Ismail-Zadeh 教授亲临会议并致辞。会上除进行报告外，还颁发了 2012 年 CNFGG 博士论文奖；年会第二部分为委员会行政会议，CNFGG 主席 J. Dymant 教授对委员会过去一年所取得的成果进行了回顾，并对下一年工作进行了展望。

## 地学联盟联合委员会会议

为推进和协调联盟科研活动的展开，交流思想，并且激发成员共同的研究兴趣，地学联盟 (GeoUnion) 联合委员会会议于 2013 年 4 月 28 日在法国巴黎举办。会议由 IUGG 秘书长 A. Ismail-Zadeh 教授与联合委员会副主席联合组织，还得到了《世界地质地图》委员会荣誉主席 Jean-Paul Cadet 教授的倾力支持。大会不仅吸引了八个联盟的代表参会，还邀请到几位重量级嘉宾，他们分别是：国际科联 (ICSU) 主席 Gordon McBean 教授、国际科联执行主任 Steven Wilson 教授、国际科联高级顾问 Howard Moore 教授以及国际科联灾害风险综合研究计划 (IRDR) 执委会主任 Jane Rovins 教授。大会由国际地理学联合会 (IGU) 前任主席、现任联合会主席 Ron Abler 教授主持。

本次会议主要回顾了自上次联盟会议 (2012 年 4 月，土耳其伊斯坦布尔) 以来各协会的活动进展、研讨增进地学联盟与国际科联的交流互动，加强联盟成员在国际科联委员会和其他跨学科领域的地位，特别是加入到国际科联最新研究计划：“未来地球-全球可持续性研究计划”等问题。IRDR 执委会主任就有关灾害风险与灾害研究调查的最新计划进行了介绍。与会代表对由 IUGG-IRDR 发起的建立一个“政府间灾害风险评估小组”的计划进行讨论。

## 2013 年国际科联资助项目

国际科联近日公布了2013年获得国际科联资助项目的名单。由国际数学联合会申报、国际IUGG大力支持鼎力相助、国际数学联合会申报的“气候变化中的数学方法、相关自然灾害与风险”项目已获得科联3万欧元的资助。当今，数学与力学知识在地球科学教育中具有十分重要的作用，因此，数学知识的储备对年轻科学家在研究气候变化与自然灾害的能力建设方面至关重要。国际IUGG将委托数学地球物理学联盟委员会（CMG）、气候与环境变化联盟委员会（CCEC）及地球物理危险性与可持续发展委员会（GRC）参与到此项目的研究工作中。三个委员会将分别从地球流体力学、减少气候与环境模式中的不确定性降低以及自然灾害研究方面为参与到该项目的建设提供专业支持之中。

除上述项目之外，国际 IUGG 还将参与到“G@GPS-Africa: 大型地下水盆地的长期补给”的项目研究中。此项目由国际第四纪研究联合会（INQUA）主办，国际地质科学联合会（IUGS）协办，并获得国际科联 2 万欧元的资助。国际 IUGG 将委托国际水文科学协会（IAHS）国际地下水分委会，对比与比较跨越三个大陆的干旱与半干旱地下水盆地的古气候信号展开研究。

## “未来地球” 研究计划简讯

### 过渡团队总结报告

负责“未来地球”研究计划前期设计的过渡团队工作进入尾声。团队完成了制定政府管理与研究计划框架的主要任务，形成了总结报告。报告主要包括：

- 指出“未来地球”研究计划将采用综合集成及以解决问题为中心的方法，将研究重点从全球变化过渡到全球可持续性发展；
- 为计划提出一个专门的管理体制，旨在吸引不同领域的研究人员参与到计划之中，包括自然科学、工程技术科学、人文社会科学以及各种利益相关者的加入，以确保计划研究的先进性；
- 强调与利益相关者的共同设计研究、初步构思全球和区域层面的能力建设问题、以及建立一个有关的沟通和参与战略方针的重要性；
- 经费资助问题；
- 实施的具体步骤。

## 科委会提名情况

“未来地球”研究计划目前已收到科委会委员提名 134 个。经过国际科联和国际社科联（ICSU / ISSC）专家小组的几轮严格筛选，入选委员名单现已确定。国际科联执行局与国际社科联理事会现正在对计划主席及委员会成员提名人选提案进行审议甄选。提案一经通过，将会提交到全球可持续性发展科技联盟进行签发，最终结果将于 2013 年 5 月公布。

## “火山灰消散预测与民用航空”科学研讨会

由国际 IUGG 与世界气象组织联合资助的第二届 IUGG-WMO “火山灰消散预测与民用航空”科学研讨会将于 2013 年 11 月 18-20 日在世界气象组织总部瑞士日内瓦召开。会议旨在：1) 回顾气象、大气、火山模型与遥感研究的相互作用；2) 加强航空工业与科学研究的未来合作；3) 记录自 2010 年日内瓦会议以来的进展；4) 确定有益项目实施的最佳实践模型；5) 探讨有关研究所面临的挑战。会议由国际火山学与地球内部化学协会（IAVCEI）、国际民用航空组织（ICAO）、日内瓦大学等联合举办。

## 讣告

### ● Hans-Jürgen BOLLE (1929-2013)

著名科学家 Hans-Jürgen BOLLE 教授于 2013 年 3 月 13 日在德国逝世，享年 84 岁。他终身致力于德国与奥地利气象学与大气科学研究工作并长期活跃在国际 IUGG 与国际空间研究委员（COSPAR）的研究领域。Hans-Jürgen BOLLE 教授于 1929 年出生于德国北部，1958 年毕业于德国汉堡大学并获取博士学位，后担任德国气象局辐射观测站主任。1971 年 BOLLE 教授入选 IAMAS 国际辐射委员会委员并于 1979-1983 年担任委员会主席一职。随后，他当选为 IAMAS 主席，任期 5 年（1983-1987），1996 年被授予荣誉会员称号。此外，他在世界气候研究变化（WCRP）、国际地圈生物圈计划（IGBP）以及国际科联下属的国际空间研究委员会都占有重要一席。

Hans-Jürgen BOLLE 教授知识广博、为人谦逊，与国内外同行们建立了良好的友谊并受人尊重。在他 50 多年的科研工作中，Hans-Jürgen BOLLE 教授将地面、单一观测站法发展为全球观测站法，使研究范围从大气科学领域扩展到地球物理学科的方方面面。

## 国际 IUGG2013 年 5-7 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);
- 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;
- 27-30日, 德国波兹坦, 气候变化对全球影响大会 (PIK/IIASA/ISI-MIP);
- 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）；
- 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）。

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