



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

[2011] 第 4 期 总第 13 期

IUGG 中国委员会

IUGG 中国委员会秘书处

2011 年 2 月 16 日

国际 IUGG 月刊 (2011 年第 2 期)

目 录

申办 2015 年第 26 届国际 IUGG 联盟大会信息.....	1
德国 IUGG 国家委员会工作会议报道.....	2
国际科联新闻.....	2
“地震和火山电磁学研究研讨会”会议报道.....	3
SIRGAS2010 年大会及相关会议报道.....	3
非洲国际电子地球物理年研讨会报道.....	4
荣誉和嘉奖.....	4
讣告.....	4
IUGG2011 年 2-4 月相关会议汇总.....	5

申办 2015 年第 26 届国际 IUGG 联盟大会信息

截至 2010 年 12 月 27 日,已有 6 个会员单位向 IUGG 理事会提出了主办 2015 年第 26 届国际 IUGG 联盟大会的申请。这 6 个申办城市和申办单位分别是:

- 雅典(希腊), IUGG 希腊国家委员会和雅典科学院大气物理和气候研究中心

- 布宜诺斯艾利斯（阿根廷），阿根廷国家地理研究所和 IUGG 阿根廷国家委员会
- 哥本哈根（丹麦），IUGG 丹麦国家委员会
- 夏威夷火奴鲁鲁（美国），美国科学院和美国地球物理联合会（AGU）
- 海德拉巴（印度），印度科学院
- 布拉格（捷克），捷克科学院地球物理研究所和 IUGG 捷克国家委员会

以上申请已发送给重组后的 IUGG 联盟大会选址委员会。委员会在全面分析后将提交一份评估报告，供理事会在 2011 年 IUGG 联盟大会上投票决定最后获得主办权的单位。

德国 IUGG 国家委员会工作会议报道

2010 年 11 月 12 日，IUGG 德国国家委员会（NKGG）在不来梅阿尔弗雷德韦格纳极地与海洋研究所（AWI）召开工作会议。会议由研究所主席 Rainer Kind 主持。会议主办方负责人、研究所冰川研究室主任 Heinrich Miller 介绍了 AWI 的历史沿革、组织结构及科研活动，委员们就各自在 IUGG 各协会、委员会和工作组的工作做了汇报。IUGG 主席 Tom Beer 博士出席了本次会议，并向与会者介绍了国际 IUGG 当前和未来的活动，特别是即将在墨尔本召开的第 25 届国际 IUGG 联盟大会的筹备进展情况。会议就加强 NKGG 与 IUGS（国际地质科学联合会）德国委员会的联系展开了讨论。此外，前联合国教科文组织海啸工作组负责人 Peter Koltermann 还做了关于地中海海啸预警系统的特邀报告。

国际科联新闻

• 开放科学大会：压力之下的星球

国际科联将加入全球变化系列计划（包括生物多样性计划、国际地圈生物圈计划、全球环境变化中的国际人文因素计划和世界气候研究计划 4 个计划）和地球系统科学联盟计划，参与联合发起将于 2012 年 3 月 26-29 日在伦敦召开的主题为“压力之下的星球”开放科学大会。与会者将全面了解地球状况、地球所面临的沉重压力和实现社会可持续发展的途径等方面的最新信息。会议将探讨问题解决方案，为联合国 2012 年可持续发展大会提供科学支撑。

- **数据和信息**

国际科联世界数据系统（World Data System, WDS）会员标准和认证流程可上网查询，网址：<http://icsu-wds.org/>。有意入会者可在线申请。

国际科联执行董事会已接受日本国立信息与通信技术研究院（NICT）承办和资助 WDS 国际项目办公室的邀请。2010 年 12 月，科联董事会在日本进行了实地考察并与日方签署了合作协议。

WDS 科学委员会第三次会议暨 CODATA（国际科技数据委员会）世界大会于 2010 年 9 月在南非开普敦召开。会议为将于 2011 年 9 月 3-6 日在日本召开的第一届国际科联世界数据系统大会奠定了良好的基础。WDS 科学委员会的第四次会议将于 2011 年 3 月 14-16 日在巴黎举行。

- **信息和数据战略协调委员会**

信息和数据战略协调委员会（the Strategic Coordinating Committee for Information and Data, SCCID）第三次会议于 2010 年 9 月在巴黎举行。会议讨论了业内尚未界定的条款并起草了一份中期报告，以供 3 月 14-16 日在巴黎召开的委员会最后会议审议。

“地震和火山电磁学研究研讨会”会议报道

2010 年 10 月 3-6 日，“地震和火山电磁学研究研讨会”（EMSVEV）在美国加州查普顿大学召开。来自世界 12 个国家的 55 名研究者参加了会议。加州大学的 Thomas Rockwell、美国地质调查局（USGS）的 John Eichelberger 和劳伦斯利弗莫尔实验室的 Karl Kappler 三位学者做了会议主旨发言。会议还聚焦地震电磁研究未来发展趋势，特别就地震电磁研究的协调和免费使用单个团体收集的数据等问题展开了 2 次小组讨论。会议提出的在吉尔吉斯斯坦开展综合电磁研究的提议得到了与会者的一致赞同。本次研讨会由 USGS、IASPEI（国际地震学与地球内部物理学协会）、IAGA（国际地磁学与高空科学协会）和查普曼大学施密德理学院联合主办。

SIRGAS2010 年大会及相关会议报道

SIRGAS（拉美和加勒比地区地心参照系统，包括重力场有关的垂直参考系统）是 IAG（国际大地测量协会）下属的专门负责中美洲和南美区域参考框架的分委会，也是 PAIGH（泛美地理历史学会）的制图委员会工作组。2010 年 11 月

8-10 日，第 2 届 IAG-PAIGH-SIRGAS 参考系统研修班在利马举办。11 月 11-12 日召开了 SIRGAS2010 年大会和 PAIGH 指导委员会第 42 次会议。以上活动由秘鲁国家地理研究所主办、IUGG 协办。

非洲国际电子地球物理年研讨会报道

“非洲国际电子地球物理年”（the 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届更好的互联网连接而倡议发起的一项行动计划。IUGG 和 IAGA（国际地磁学与高空科学协会）是本项活动的主要国际组织发起方。负责该计划实施的非洲大学协会和国际科联非洲地区办事处于 2010 年 11 月 24-25 日在加纳阿克拉召开了专题研讨会。

荣誉和嘉奖

• Trevor McDougall

国际海洋物理科学协会（IAPSO）将授予澳大利亚联邦科学和工业研究组织（CSIRO）海洋与大气研究所 Trevor McDougall 博士 2011 年阿尔贝一世亲王勋章，以表彰他在海洋流体动力学及海水热力学研究领域做出的突出贡献。颁奖仪式将在 2011 年 7 月 1 日召开的第 25 届 IUGG 联盟大会全体大会上举行。

• Gordon McBean

加拿大西安大略大学 Gordon McBean 教授被授予“安达略奖”（安达略省最高官方荣誉）。Gordon McBean 教授是著名的气候变化和灾害研究专家，曾担任前 IUGG 执行局委员（1987-1995），现任“灾害风险综合研究”项目的主席。

• Roland Schlich

IUGG 法国委员会委员、前 IUGG 驻 SCAR（南极研究科学委员会）联络员 Roland Schlich 教授当选为欧洲地球物理学会（EGU）司库，任期两年。任命仪式将在 2011 年 4 月 4 日在维也纳召开的 EGU 大会上举行。

讣告

• Gilbert Brian TUCKER（1930-2010）

澳大利亚著名的大气物理学家、IUGG 杰出会员 Gilbert Brian Tucker 博士于 2010 年 11 月 25 日逝世，享年 80 岁。

Gilbert Brian Tucker 毕业于威尔士大学，获得伦敦帝国理工学院的硕士学位和伦敦大学博士学位。他的研究范围广泛，涵盖高山云形成的观测研究、区域空气污染扩散模拟及全球运输过程的鉴定、阐释和相关化学特性等研究。Gilbert Brian Tucker 早年在英国气象局任职，1965 年移居澳大利亚后曾长期在澳大利亚气象局、英联邦气象研究中心、CSIRO 海洋与大气研究所担任重要领导职务。他在推动澳大利亚大气和气候研究方面成绩斐然，并于 1987 年当选为澳大利亚技术与工程院委员。

Gilbert Brian Tucker 博士曾在世界气候研究项目（WCRP）科学委员会组建的关键十年里担任委员，还曾任 IUGG 下属协会 IAMAS（国际气象学和大气物理协会）主席（1987-1991）。任职期间，他极力倡导扩大协会研究视野，在发挥 IAMAS 在环境科学领域的领军作用和加强 IAMAS 与 IUGG 其他协会联系等方面做出了突出贡献。

IUGG2011 年 2-4 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>)。

2011 年 2 月

- 7-9 日，瑞士伯尔尼，第 6 届 LISSIG 研讨会“降雪和冰川遥感：冰冻圈、水文和气候的相互作用”（IAHS）；
- 14-18 日，捷克布拉格，大气层-电离层系统的垂直耦合研讨会（IAGA、IUGG）；
- 21-23 日，阿尔及尔，阿尔及尔第 4 届水资源和可持续发展国际研讨会（IAHS、UNESCO）；
- 2 月 27 日-3 月 4 日，美国 Fairbanks，极光现象和磁层过程研讨会（AGU）；
- 2 月 28-3 月 4 日，美国夏威夷檀香山，大气重力波及其对大气环流和气候的影响研讨会（AGU）；

2011 年 3 月

- 19-23 日，埃及卢克索，第 3 届 IAGA 研讨会：太阳极小年期间及之后的日球物理（IUGG、IAGA）；
- 21-25 日，毛里求斯路易港，建立阿古拉斯大环流观测体系研讨会（IUGG、IAPSO、SCOR、WCRP）；
- 21-25 日，美国 Santa Fe，气候、历史景观与文明研讨会（AGU）；
- 3 月 27 日-4 月 1 日，摩纳哥，水文、海洋生态系统和气候变化研究中同位素研究国际研讨会（IAHS）；

2011 年 4 月

- 3-8 日, 奥地利维也纳, 欧洲地球物理联合会大会 (EGU);
- 11-14 日, 奥地利维也纳, 世界大型河流的现状和未来国际研讨会 (IAHS、UNESCO);
- 18-21 日, 英国 Exeter, 天气雷达和水文学研讨会 (IAHS、WMO);
- 21-25 日, 美国 Santa Fe, 气候、历史景观与文明研讨会 (AGU);
- 20-21, 中国南京, 气候变化和水资源国际研讨会 (IAHS)。

更多会议信息, 请见 IUGG 下属各协会网站。

IUGG 中国委员会	主席: 陈运泰 院士	副主席: 吴国雄 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、82995176		传真: 010-82995172
E-mail: fengjuan@mail.iap.ac.cn	wangcy@lasg.iap.ac.cn		zwl@lasg.iap.ac.cn
责任编辑: 冯娟			组稿: 王传艺、周文岭