

总第 34 期 2013 年第 4 期 2013 年 4 月 22 日 主编：高季章 责编：彭静 王连祥 史源

IAHR 中国分会秘书处：北京市海淀区复兴路甲一号，100038 电话：010-68781672 传真：010-68412316

网址：www.iahr.org.cn E-mail: shiyuan@iwahr.com iahr2013@vip.163.com

第 35 届 IAHR 大会筹备进展

35th IAHR WORLD CONGRESS



大会全文征集即将截止！请于 4 月 30 日之前提交全文

第 35 届 IAHR 大会论文全文征集工作将于 4 月 30 日截止，请摘要通过审查的各位会员尽快提交论文全文。请通过大会网站 www.iahr2013.org 提交论文全文，全文模板下载地址：

<http://www.iahr2013.org/download/2013IAHRPaperTemplate.doc>

本届大会投稿参加议题分会的摘要共 2161 篇，有 1886 篇摘要通过审查，通过率 87.3%。同时，投稿参加肯尼迪学生论文竞赛的 66 篇摘要，有 34 篇通过竞赛初审，26 篇建议转为参加议题分会交流。

特别优惠：中国大陆参会代表按照中国水利学会和中国水力发电工程学会会员享受相应注册费的六折优惠。请密切关注大会网页动态，提前注册缴费、预订宾馆均有优惠。

大会专题研讨会开始征集全文！请于 6 月 30 日之前提交全文

第 35 届 IAHR 大会专题研讨会论文摘要审阅工作已结束，在发布的 8 个专题研讨会中，共征集到 77 篇论文摘要，其中有 67 篇摘要通过审查，通过率 87%。摘要录取通知已于近日发出，请摘要通过审查的各位会员于 6 月 30 日前提交论文全文。请通过大会网站 www.iahr2013.org 提交论文全文，全文模板下载地址：

<http://www.iahr2013.org/download/2013IAHRPaperTemplate.doc>

第 35 届 IAHR 大会介绍（一）：大会概况

第 35 届 IAHR 大会将于 9 月 8 日-13 日在四川成都召开。这是中国水利国际交流的一件大事，也是 IAHR 中国分会今年的工作重点。为了帮助各位会员更加高效地参与第 35 届 IAHR 大会活动，充分利用本次大会的难得机遇与平台，从本期简讯开始，我们将分 4 期专栏介绍第 35 届 IAHR 大会，分别为：大会概况；学术分会和专题研讨会；大会活动；技术展览和技术参观。

IAHR 大会通用的工作语言是英语，每一届 IAHR 大会通常持续 5 天，从周一至周五。会前两天（周六、周日）是 IAHR 理事会会议，代表注册在会前一天即周日。周日同时举行的活动还有 IAHR 学术分委员会会议、短训班、大师讲堂。

从周一开始的本届大会的主要活动有：

- 大会注册（每天上午）；
- 全体大会：每日的上午上半时段，从周一至周五分别包括开幕式、总报告 2 个、主旨报告 6 个、大会演讲（中国工程介绍、Ippen 奖得主报告等）、IAHR 会员大会、闭幕式；
- 学术分会：分 A、B、C、D、E、F 六个议题，在 12-15 个分会场并行举行约 100 个分会会议，进行演讲及交流，每个分会会议时长 90-110 分钟，其中每个代表演讲发言及讨论的时间为 20 分钟；
- 论文墙展：在大会会场安排专区进行论文墙展，并安排现场交流；
- 学生活动：肯尼迪学生论文竞赛，IAHR 学生分会会议，学生代表会前联谊活动（北京与成都），学生及年轻工程师见面会，学生分会园地；
- 专题研讨会；
- 技术展览、技术参观；
- IAHR 学会活动：IAHR 理事会会议，国际水组织论坛，研究院所长会议，水利杂志编辑会议，水利工程遗产奖等；
- 社会活动：欢迎见面会、IAHR 主席招待会、大会宴会及文娱演出；
- 技术参观：会前参观（北京、成都），会后参观（九寨沟、三峡、香格里拉）；
- 陪同人员节目（城市参观及购物）。

第 35 届 IAHR 大会的举办地为成都世纪城新国际会展中心，大会主要活动地点在会议中心的三楼及五楼，会议场所包括会议大厅，分会议室，注册台，展览台等。会议注册台在 3 楼，主要信息发布地也在此。会议中心与大会住宿酒店成

都洲际世纪城酒店及假日酒店内部相连，方便与会代表安排住宿。

大会 2 个总报告及 6 个主旨报告，安排在开幕式之后，以及周二至周四上午。这 8 个报告均代表了水利有关领域研究的顶级水平，邀请全体代表参加。

参会代表除了出席大会报告以外，将根据各自的论文和研究兴趣选择分会和相关活动，或者约见朋友会面交流。参会代表应充分利用大会平台和丰富多样的交流活动，选择研究兴趣及相关议题，积极参与其中。用好参会的每一次机会、每一分钟时间，最大化参会效果。

IAHR 新闻

WORLD
newsflash

NEWS

《水力学研究》提供 1997 至 2012 年期间全部论文的免费阅读(限免)

Free access to all content of our Journal of Hydraulic Research from 1997 to 2012



2013 年为联合国国际水资源合作年。这是联合国在 2010 年 12 月的大会宣布的 (A/RES/65/154 号决议)。国际水资源合作年的目标，是提升人们对于进一步合作潜力的认识，以及对水资源管理领域所面临的各种挑战的认识，这些挑战是由对水资源获得、分配和服务不断上涨的需求所带来的。

为了响应 2013 年国际水资源合作年，IAHR 期刊《水力学研究》(Journal of Hydraulic Research) 的出版机构 Taylor & Francis 将在网上开放一个端口，可以供广大读者免费阅读 1997-2012 年这 15 年间《水力学研究》的全部论文全文，该免费阅读端口将于 2013 年 5 月关闭。

请感兴趣的会员登录以下网址申请：

http://www.tandfonline.com/token/AT_iywctjhrApril_AH_0313/UKMark?redirectUri=/loi/tjhr20&

IAHR 期刊《国际江河流域管理》(JRBM) 2013 年第 1 期出版

JRBM Vol. 11, Issue 1, 2013 has just been published!



主要文章:

Simulating floods in ephemeral streams in Southern Italy by full-2D hydraulic models, Luigi

Berardi, Daniele Laucelli, Vincenzo Simeone & Orazio Giustolisi

Sensitivity analysis of environmental changes associated with riverscape evolutions following sediment reintroduction: geomatic approach on the Drôme River network, France

Mélanie Bertrand, Hervé Piégay, Didier Pont, Frédéric Liébault & Eric Sauquet

Large dam development in India: sustainability criteria for the assessment of critical river basin infrastructure

Sameer H. Shah & Robert B. Gibson

Water quality assessment in the Pangani River basin, Tanzania: natural and anthropogenic influences on the concentrations of nutrients and inorganic ions

Harieth Hellar-Kihampa, Karolien De Wael, Esther Lugwisha & René Van Grieken

Flood generation and classification of a semi-arid intermittent flow watershed: Evrotas river

Ourania Tzoraki, David Cooper, Thomas Kjeldsen, Nikolaos P. Nikolaidis, Christos

Gamvroudis, Jochen Froebrich, Erik Querner, Francesc Gallart & Nikolaos Karalemas

Evaluating challenges and priorities of a trans-regional river basin in Greece by using a hybrid SWOT scheme and a stakeholders' competency overview

Marianthi V. Podimata & Panayotis C. Yannopoulos

The trajectory towards basin closure of a European river: Guadalquivir

J. Berbel, V. Pedraza & G. Giannocco

Estimation of dimension and time variation of local scour at short abutment

Reza Mohammadpour, Aminuddin AB. Ghani & Hazi Mohammad Azamathulla

登录 <http://www.tandfonline.com/toc/trbm20/current> 可查阅相关文章

会议通知

Conferences

2015年城市排水模拟国际大会**Int .Conference on Urban Drainage Modelling**

2015年9月, 加拿大 魁北克

更多信息, 请咨询: udm2015@modeleau.org**2014年世界大河国际会议****World's Large Rivers Conference**

2014年7月21日-25日, 巴西 玛瑙斯 摘要提交截止: 2013年6月

更多信息: <http://worldslargerivers.boku.ac.at/wlr/>

水工业、水系统信息及智慧城市计算及控制国际会议

Conference "Computing and Control for the Water Industry. Information for Water Systems and Smart Cities"

2013年9月2日-4日, 意大利 佩鲁贾

更多信息: <http://www.water-system.org/ccwi2013/>

第11届国际水信息学大会

11th International Conference on Hydroinformatics

2014年8月17日-21日, 美国 纽约

更多信息: <http://www.hic2014.org/>

第32届国际湖沼大会

32nd SIL Congress

2013年8月4日-9日, 匈牙利 布达佩斯

August 4-9, 2013, Budapest, Hungary

更多信息: <http://www.sil2013.hu/?nic=papers>

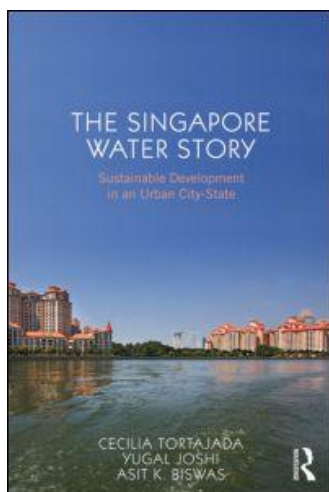
更多会议信息请登录 <http://www.iahr.net/site/index.html> 查询

以上信息编译自 IAHR newsflash

From NEWSFLASH April 2013

佳作介绍

Recently Published



新加坡水故事—城市化下的可持续发展

The Singapore Water Story- Sustainable Development in an Urban City-State

作者: Cecilia Tortajada, Yugal Kishore Joshi, Asit K. Biswas

出版商: Taylor & Francis, 2013 年 5 月出版, 288 页

ISBN 号: 978-0-415-65783-9 定价: 27.99 欧元

更多信息:

<http://www.taylorandfrancis.com/books/details/9780415657839/>

IAHR 中国水科院学生分会举行 2013 年会员大会及执委换届选举



2013 年 4 月 18 日, IAHR 中国水科院学生分会举行了 2013 年会员大会及执委换届选举, 大会对第二届执委会及所有会员一年以来的工作进行了回顾和总结, 并选举产生了第三届执委会成员。IAHR 中国分会秘书处、清华大学学生分会及天津大学学生分会的代表应邀出席了会议。

大会首先由水科院学生分会第二届主席李金明介绍了 IAHR 中国水科院学生分会 2012 年度的主要工作。接着, 分会顾问王连祥教授为大家详细介绍了第 35 届 IAHR 大会的筹备进展情况, 邀请各位学生代表参会并在会议期间组织学生活动, 之后, IAHR 天津大学学生分会主席姚焯博士介绍了分会开展的活动及经验, 并介绍了分会会员参加第 35 届 IAHR 大会的情况。

会议的最后一项议程是执委会成员进行换届选举, 竞选出第三届 IAHR 中国水科院学生分会执委会成员。本次选举共选出执委会成员 5 名, 新一届执委会委员表达了对分会美好展望以及共同做好 2013 年度学生分会工作的决心。

中国水利院所介绍（十三）：环境保护部华南环境科学研究所简介



华南环境科学研究所成立于 1973 年，是环境保护部直属的三个国家级环境科学研究所之一，现有职工 253 人，科技人员 218 人，其中研究员 31 人，高级工程师（副研）77 人，中级职称 80 人；博士 66 人，硕士 124 人，享受政府特殊津贴专家 9 人。所区占地面积 27 亩，建有科研办公楼、综合实验楼、重点实验室、多用途试验场地等业务建筑 8000 多平方米，拥有各类大型精密仪器设备、野外监测仪器设备和 3S 开发软硬件平台以及大气监测系统，具有完备的环境观测、测试、模拟和数据处理条件；华南所科学城综合业务楼建设项目总建筑面积近 1.8 万平方米，正在按计划建设。

华南环境科学研究所终坚持“立足华南，面向全国，走向世界”的建所方针，坚持以热带、亚热带区域环境问题研究，经济特区、沿海开发区、大城市与特大城市群和港澳台等发达地区环境问题研究，河口、感潮河网、海洋等复杂水环境模拟研究，区域、流域可持续发展研究，污染控制方法创新研究等为主要研究方向，承担了大量的国家及华南地区环境科学研究任务，向国家和地方提供了各种管理决策和污染防治技术支持，取得了突出成绩，获得了多项国家及省部级科技进步奖。在水环境、环境影响评价、环境规划、环境工程、近海环境、港澳台环境管理、环境监测、环境信息技术研发和环保产品开发等领域形成特色；在水污染控制理论与技术开发、大气污染控制理论与技术开发、水环境模拟理论与技术开发、区域大气环境理论研究、生态工程理论与技术开发、近海环境与海岸带研究、环境战略与发展研究、环境健康和环境信息技术等领域也取得较大的突破和进展。我所拥有各类级别最高的环境专业资格证书，涵盖建设项目环境影响评价、工程咨询、工程设计、水土保持、水资源论证、环保设施运营、环保产品检验、计量认证、科技成果检测鉴定等业务范围。

华南环境科学研究所总工程师郭振仁博士现担任 IAHR 中国分会执委。

中美首次探讨水资源管理合作



由美国威斯康辛州经济发展局和美中清洁技术中心等联合举办的中国—美国威斯康辛“清洁水”论坛在北京举行。这是美国威斯康辛州首次在中国专门举办水资源相关议题的论坛，也是中美之间首次举办此类论坛。威斯康辛州州长斯科特·沃克接受记者采访表示，中国和美国在水资源合作方面潜力十分巨大，合作模式也可以是多种多样的。

2013 年是联合国确定的“国际水合作年”，其目标是提高人们对在水资源管理领域合作重要性的认知，突出展示一些成功的合作范例，并对水外交、跨境水资源管理以及金融合作等主题进行探讨研究。美国威斯康辛州最大的城市密尔沃基市被称为“水之都”，是世界水处理技术研究的枢纽，也是联合国确定的世界淡水研究合作基地，在全球淡水研发领域居于领袖地位。威斯康辛大学密尔沃基分校是美国第一所淡水资源科学学院，也是全球唯一一所专注于淡水资源研究的研究生院。此外，威斯康辛州拥有世界上最为密集的水循环处理企业群，150 多家水处理技术企业在此落户。全球排名前十位的水务企业中，有一半总部设在威斯康辛州。

斯科特·沃克州长接受记者采访说：“我们在水资源管理和利用方面积累了丰富的经验，而中国有水处理的巨大需求，因此中美水资源合作潜力十分巨大。

在中国，水资源短缺已成为一个普遍性的问题。中国水资源存在资源稀缺、分布不均、污染严重等多种问题，有效进行水资源管理和利用十分迫切。

摘自：中国水势网

研究称海洋吸热或助力减缓全球变暖趋势

据英国路透社 4 月 7 日报道，自 2000 年以来，全球气候变暖的速度开始放缓。有专家称，这可能与海洋吸热有关，如果被海洋吸收的热量重新得到释放的话，全球气候问题将会迅速加剧。

自 1998 年之后，地球迎来了有记录以来最热的 10 年，温室气体的释放速度



空前提升。然而，科学研究表明自 2000 年之后，全球表层气温变暖的速度开始放慢了，这让很多科学家感到费解。美国气象研究中心专家 Kevin Trenberth 近日表示，实际上，全球变暖的问题一直在持续，只是形式有所变化。

热量可以转移到空气中、水里、陆地或者融化冰雪。西班牙和法国的一些科学家 8 日公布的一项最新研究结果称，2000 年之后，海洋从空气中吸收了更多的热量。大气中大部分的热量都被海洋表层 700 米深的海水吸收，其中 65% 被太平洋和大西洋海水吸收。该论文的领头作者 Virginie Guemas 说，这些被海洋吸收的热量在未来的几十年内可能会再次释放，如果只考虑自然因素的话，温室效应很快就会加速。

不过，此前荷兰皇家气象研究所的一名专家 Caroline Katsman 说，虽然海洋吸收热量的结论是无可厚非的，但这并不一定是气候变化减速的全部原因，因为这个结论只适用于全球气候变暖速度减慢的初始阶段。

来源： 环球网科技