

总第 44 期 2014 年第 02 期 2014 年 02 月 20 日 主编：高季章 责编：彭静 王连祥 陈娟

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: iahrchina@vip.163.com chenjuan@iwhr.com

IAHR 新闻

WORLD
newsflash



NEWS

IAHR 主席 Falconer 教授就河道清淤防洪议题发表看法

Prof Roger Falconer's expert opinion on dredging to prevent flooding



IAHR 主席 Falconer 教授与美国西图工程咨询公司水资源管理的教授在英国卡迪夫大学的水文环境研究中心共同举办了一场辩论赛，辩论主题为：河道疏浚工程能否有效预防洪水？

IAHR 主席 Falconer 教授表示，其任职过 3 个大学，拥有 35 年水利工程教学经验，并且参与过多项环境影响评估研究，根据这些以往的经验，现阶段

还不能证明河流疏浚工程能有效预防洪水。

更多信息：

<http://news.engineering.cf.ac.uk/news/378-prof-roger-falconer-s-expert-opinion-on-dredging-to-prevent-flooding>

JAWER 期刊新任副主编

New Deputy Editor of JAWER



胡加河流域管理水文规划办公室领导人 Teodoro Estrela 先生新任《应用水利工程及研究》期刊副主编。

IAHR 媒体图书馆新版上线！

IAHR Media Library redesigned

IAHR 媒体图书馆是一项向公众免费开放的资源型网站。网站内容丰富，具有大量的论文文献资料及照片，涵盖了水资源、水文学及水力学等众多领域的相关资讯。



JHR 两篇文章进入“T&F” 2013 最受欢迎名单

Two JHR (Journal of Hydraulic Research) papers in the T&F "most read articles of 2013"



由 Vladimir Nikora 教授编辑的 2 篇来自 IAHR 水力学研究期刊的文章，被 Taylor&Francis 列为 2013 年最受欢迎文章。两篇最受欢迎的文章分别是：

1. **River hydraulics – a view from midstream by Donald W.Knight**
2. **Hydraulics of aerated flows: qui pro quo? by Hubert Chanson**

所有 2013 年最受欢迎文章可在 Taylor&Francis 的网站上免费下载。（点击标题可免费下载）

会议通知

Events

第3届 IAHR 欧洲分会大会**3rd IAHR Europe Congress**

2014年4月14日-16日，波尔图，葡萄牙

更多信息: <http://webpages.fe.up.pt/iahr2014/>

主要发言人:

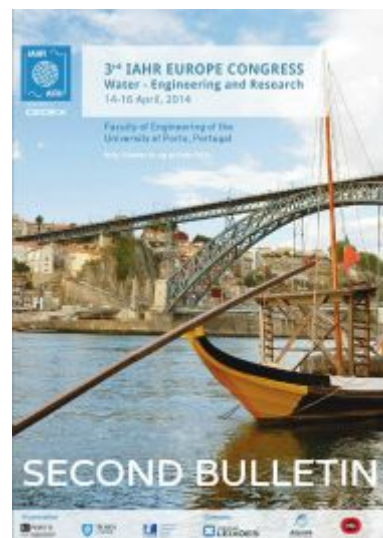
Francisco Nunes Correia - Water: the challenge of sustainability

Suzana Kahn Ribeiro - Mitigation of climate change in the hydraulic environment

Steven A. Hughes - Coastal engineering challenges in a changing world

Vladimir Nikora - Ecosystem hydrodynamics:

conceptual framework, recent advances, and perspectives

**IAHR 第19届亚太地区大会****IAHR 19th Congress of the Asia & Pacific Division**

2014年9月21-24日，河内，越南 摘要截止日期: **2014年3月1日**,

全文截止日期: 2014年5月30日

更多信息: <http://iahr-apd2014.wru.edu.vn/>

2014 河流管理硕士课程申请**River Flow 2014, Master Classes for PhD & MSc Students and Young Researchers**

2014年9月3日-5日，洛桑，瑞士

更多信息: <http://riverflow2014.epfl.ch/index.php/master-classes?showall=&start=3>

第11届科瓦奇讨论会**11th Kovacs Colloquium**

2014年6月16日-17日，巴黎，法国 摘要截止日期: 2014年4月15日

更多信息: <http://iahs.info/>

近岸、港口和海洋结构国际会议 (ICOPMAS)**International Conferences on Coasts, Ports and Marine Structures (ICOPMAS)**

2014年11月24-26日，德黑兰，伊朗

更多信息: <http://icopmas.pmo.ir/en/pages/>

海洋和地球中的计算和工程问题---2014 MEME 会议**Mathematics and Engineering in Marine and Earth Problems - MEME'2014 Conference**

2014年7月21-25日, 阿威罗, 葡萄牙 摘要截止日期: 2014年5月16日

更多信息: <http://c2.glocos.org/index.php/meme/main>**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 newflash****From NEWSFLASH February 2014****佳作介绍****Recently Published****《应用水利工程及研究》2013 年第 2 期****第 1 卷****Journal of Applied Water Engineering and Research (JAWER)**, volume 1, Issue 2, 2013

主要文章:

Determination of appropriate configuration of submerged vanes using fuzzy TOPSIS optimization

Seyed Hessam Seyed Mirzaei & Seyed Ali Ayyoubzadeh

Benefit functions for instream water uses – a case of the Teesta River, Bangladesh

Md. Reaz Akter Mullick, Sylvain R. Perret & Mukand S.

Babel

Management of irrigation and drainage systems using mathematical modelling

A.F.M. Afzal Hossain & Muhammad Hassan Bin Afzal

Coupling bacterial decay and hydrodynamic models for sewage outfall simulation

Renato Castiglia Feitosa, Paulo Cesar Colonna Rosman, Tobias Bleninger & Julio Cesar Wasserman

Non-interfering multiport brine diffusers in shallow coastal waters

Baoxin Jiang & Adrian Wing-Keung Law

更多信息:

<http://www.iahr.org/site/cms/contentCategoryView.asp?category=252#.Uvyeo2J5Ne4>

IAHR 中国分会新闻

IAHR CHINA Chapter News

IAHR 中国分会第四届执委会选举工作顺利开展！

伴随着 IAHR 中国分会第四届执委会委员推选工作的完成，新一届执委会主任、副主任及秘书长推荐选举工作也正在顺利进行。最后名单将送上级主管学会，批复后正式开始工作。

新一届执委会主任委员，副主任委员及秘书长，副秘书长名单将在下期简讯发布。

**IAHR 2013 成都大会学生分会活动集锦 之清华篇**

清华大学学生分会开展及参与的主要活动分为以下四个方面：（1）北京会前学生交流活动；（2）青年学生论坛；（3）学生角活动；（4）清华学生分会参会交流。

（1）北京会前学生交流活动

2013 年 9 月 7 日，IAHR 中国水科院学生分会与清华大学学生分会联合举办了北京会前学生交流活动。数十名海外学生参加了这次活动。中国水科院和清华大学 IAHR 学生分会对参加交流活动的学生表示欢迎，并介绍了学生分会的情况和开展的活动。大家就感兴趣的话题进行了热烈交流。



国际水利学大会学生交流活动

来访学生还参观清华大学以及水文科学与工程国家重点实验室，听取了实验室人员对有关研究进展的介绍。



参观清华大学校园

活动者共赴八达岭长城，对中国悠久浓厚的文化历史有了进一步的了解。



参观八达岭长城

参与活动的学生表示，非常感谢 IAHR 学生分会提供的交流平台。通过交流活动，开阔了视野，锻炼了能力，促进了 IAHR 各国学生会之间的沟通交流。

(2) 青年学生论坛

9月9日，清华学生分会主席李志威博士介绍了清华学生分会的发展过程、近期活动和未来规划，分享了他们与其它学生分会的交流与合作。



IAHR 清华大学学生分会汇报

参加青年学生论坛的其他学生分会，也汇报各自分会的成长经历及特色，相互交流分会活动心得，并聆听了分会指导老师的期望及建议。

（3）学生角活动

9月10日清华学生分会制作了展板参加大会的学生角活动。当天中午李志威、张晨笛和陈槐到场向其它学生分会和国际学者介绍清华学生分会的基本情况，交流了对本次大会的感受和下一步工作的建议。

（4）清华学生分会参会交流

李志威、徐梦珍等同学共计20余人参加了本次会议交流，进行了论文口头发言或论文展示。

IAHR2013 成都大会的参与收获颇丰，清华大学学生分会的同学都表示此次参会对其科研和国际视野有较大的帮助，特别是英语口语的练习，获益良多。同时，通过本次会议，大家不仅结识了很多国际学生朋友，并一睹了很多国际著名学者的风采。

国际水事信息摘要

Droplets

巴拿马运河扩建预算纠纷初步达成协议

由于经济预算纠纷，巴拿马运河扩建项目长期停滞。近期，双方终于达成初步协议，由苏黎世保险公司将工程保证金转换成债务款项，以此作为贷款完成项目。

巴拿马运河管理局官员同时表示，希望找到其他投资方式，以填补 16 亿美元的工程超额费用。

更多信息：

<http://www.euronews.com/2014/02/13/agreement-reached-towards-ending-a-dispute-over-the-panama-canal-expansion-/>

泰晤士河决堤 英国洪水危机加深



据英国《每日邮报》报道，英国恶劣的天气导致泰晤士河水位暴涨，上游决堤，大量房屋被淹。政府对泰晤士河沿岸的 14 个地区发出严重洪水警告，2500 多栋民宅面临遭淹没的危机。

英国气象办公室首席科学家茱莉亚指出，英国气候向来多变，因此，对于造成当前洪灾的暴风雨成因，也不会有“十分确切的答案”，但几乎所有证据都显示，目前的极端天气与气候变化有关。

更多信息：

<http://www.usatoday.com/story/news/world/2014/02/09/united-kingdom-floods-somerset-moorland/5336291/>

西班牙 2014 年世界水日：水与能源的合作盛会

为 2014 年世界水日做准备，联合国代表、重要的专家和全球工业人才聚集西班牙萨拉戈萨，与会讨论合作伙伴关系下的能源和水资源未来。3 月 22 日的世界水日由联合国水机制（UN-Water）倡议，今年世界水日的焦点是水资源和能源的关系。

在人口膨胀和需求增加的环境条件下，来自众多国际组织（如联合国开发计划署、世界银行、联合国欧洲经济委员会、联合国工业发展组织、联合国环境规

划署等）、非政府组织（如绿色和平组织）、私有公司（如阿苯哥公司、法国电力公司、英国石油公司）和政府机构（如美国国务院和欧盟）的 100 多位专家将探讨这两个核心领域的相互联系和相互依赖性。这次会议将

会议旨在强调水资源和能源的团结协作，强调通过合作伙伴关系以应对挑战的重要性。通过案例研究向能源部门和水资源管理部门的决策者展示，综合方法对于水与能源问题是可能的，并且可以得到更好的经济和社会效果。促进和启用能源部门和水资源部门间新的合作关系大有裨益。

为达到上述目标，会议将分析和评估现有的合作经验关系，为有效合作关系的成功经验提供交流平台，并从现有的经验中总结经验教训，为水与能源的有效合作关系确定途径。

更多信息：www.iwawaterwiki.org