

总第 19 期 2012 年第 1 期 2012 年 1 月 12 日

IAHR 中国分会秘书处：中国水利水电科学研究院，北京市海淀区复兴路甲一号，100038

电话：010-68781672 传真：010-68412316 E-mail: shiyuan@iwhr.com iahr2013@vip.163.com



第35届IAHR大会

2013年9月8日-13日 中国 成都

会议主题：智者乐水



2011年的感谢，化作2012年的祝福：
祝各位会员身体健康，工作顺利！

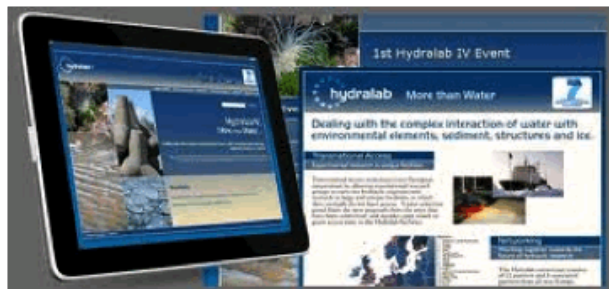
IAHR 新闻

NEWS

Hydralab 项目第四期征求第二阶段的项目建议书

Hydralab IV. Second call for proposals Deadline for proposals is: February 17, 2012.

Hydralab 是在第六次欧盟合作框架下资助的项目，旨在促使欧盟成员国的相关机构互相开放涉水科学实验室以进行合作研究，该项目至今已成功进行了三期，第四期项目



项目近期在征集第二阶段的项目建议书。截止时间是 2012 年 2 月 17 日。来自欧盟及合作国研究机构的科研人员可以提交项目建议书，项目建议书若被通过，可以免费使用 Hydralab 项目中的欧洲顶尖涉水实验室。第四期第二阶段的合作机构有两家，分别是挪威海洋工程研究所（Marintek）及英国赫尔大学，他们将向申请通过者开放水力学、地球物理流体力学、环境流体力学等研究领域的实验平台。

更过信息，请参考：<http://hydralab.cnrs.fr/?lang=en>

IAHR 期刊《水力学研究》（JHR）2011 年第 6 期出版

Journal of Hydraulic Research, Volume 49 Issue 6 2011



本期《水力学研究》收录论文 23 篇，主要文章：

Incipient velocity for partially submerged vehicles in floodwaters

Caiwen Shu, Junqiang Xia, Roger A. Falconer & Binliang Lin

Permeability effects of single groin on flow characteristics

Joongu Kang, Hongkoo Yeo, Sungjung Kim & Un Ji

Time-dependent clear-water scour for submerged bridge flows

Junke Guo

Mechanical analysis for emergent vegetation in flowing fluids

Li Chen, Mark C. Stone, Kumud Acharya & Kent A. Steinhaus

Vorticity equation for the streamline and the velocity profile

Oscar Castro-Orgaz & Willi H. Hager

Rigid-plus elastic-water model for transient pipe flow with entrapped air pocket

Deyou Liu, Ling Zhou, Bryan Karney, Qinfen Zhang & Chuanqi Ou

.....

登录 <http://www.journalhydraulicresearch.com/> 输入 IAHR 会员号及密码可查阅相关文章**会议通知****Conferences**更多会议信息请登录<http://www.iahr.net/site/index.html> 查询**第三十三届水力学与水利工程会议（意大利语）**

2012 年 9 月 12 日-15 日 意大利 布雷西亚

更多信息：<http://www.idra2012.it/>**XXXIII Conference of Hydraulics and Hydraulic Engineering***September 12-15, 2012*

Brescia, Italy

For more information, click [here](#).**2012 年 ISIS 洪水 2D 模型培训班**

2012 年 2 月 14-15 日，英国 伦敦

更多信息，请联系：<mailto:technicaltraining@halcrow.com>**Flood modelling with ISIS 2D training course***February 15-14, 2012*

London, UK

For more information, contact [Alastair Sheppard](#).

2012年水力机械及原型观测国际会议

2012 年 8 月 12 日-15 日, 美国, 犹他州 论文摘要提交截止: 2011 年 11 月 15 日

更多信息: <http://content.asce.org/conferences/HMEM2012/index.html>

HMEM 2012

Deadline for abstracts: January 13, 2011

August 12-15, 2012.

For more information, click [here](#).

**第四届实体模型研究在港口及海岸保护中的应用大会**

2012 年 9 月 17 日-20 日 比利时 根特市 论文摘要提交截止: 2012 年 4 月 1 日

更多信息: <http://www.coastlab12.com/>

Coastlab12. 4th International Conference on the Application of Physical Modeling to Port and Coastal Protection

September 17-20, 2012, Ghent, Belgium

Deadline for abstracts: March 1st, 2012

For more information, click [here](#).

2013年第35届 IAHR 大会

2013 年 9 月 8 日至 13 日, 中国, 成都 论文摘要提交截止: 2012 年 11 月 30 日

更多信息: www.iahr2013.org

35th IAHR World Congress

September 8-13, Chengdou, China

Deadline for abstracts: November 30, 2012

For more information, click [here](#).

**2012年第21届 IAHR 冰工程国际研讨会**

2012 年 6 月 11 日-15 日, 中国, 大连 论文摘要提交截止延长至: 2012 年 1 月 31 日

更多信息: <http://slcoe.dlut.edu.cn/ice/iahr2012.html>

21st IAHR International Symposium on Ice

June 11-15, 2012, Dalian, China

Deadline for abstracts: January 31, 2012

For more information, click [here](#).

以上信息来自:



更多信息请参考: www.iahr.com

FROM NEWSFLASH January 2012

IAHR 中国分会新闻

IAHR CHINA Chapter News

第 21 届 IAHR 冰学术研讨会论文摘要截止时间延长

国际水利与环境工程学会 (IAHR) 冰学术研讨会 (Ice Symposium) 是 IAHR 下属冰研究与工程技术专业委员会的系列国际性会议。第 21 届会议将于 2012 年 6 月 11-15 日在美丽的海滨城市大连举行, 大连理工大学海岸和近海工程国家重点实验室将承办该会议。

本次会议的主题是: *人类、环境、自然的和谐*。

会议涉及冰川冰、河冰、湖冰、海冰同气候、环境相关的领域。包括: 淡水冰和海冰基本过程; 冰研究设备与技术; 冰工程与管理; 冰区水体环境与生态; 气候变化下与冰有关的工业和社会问题。

冰问题在我国有大量的研究与工程应用。在此, 大会组委会诚恳地邀请国内学者踊跃投稿, 积极参加。会议全部录用论文将出版正式书号的电子版本论文集并送 ISTP 检索。质量较好的冰工程类文章将推荐 EI 检索国际期刊; 质量较好的冰科学类文章将推荐 SCI 检索期刊。应广大同行要求, 考虑到圣诞及元旦节日以及中国的传统节日春节, 会议组委会决定将原定的会议摘要提交截止日期延期到 **2012 年 1 月 31 日**。会议摘要和投稿均使用以下网址:

<http://slcoe.dlut.edu.cn/ice/iahr2012.htm>., 可直接通过电子邮件同大会秘书处卢鹏老师 lupeng@dlut.edu.cn 联系。

IAHR 中国分会举行 2012 年京津地区执委会新年晚餐会

2012 年 1 月 7 日, IAHR 中国分会在北京举行了京津地区执委新年晚餐会, 由 IAHR 中国分会主任委员高季章教授主持, 近 20 位委员和特邀代表参加了晚餐会, 中国水科院匡尚富院长、刘之平副院长、国际大坝委员会 (ICOLD) 主席贾金生教授、新当选的国际灌排委员会 (ICID) 主席高占义教授、国际水资源学会 (IWRA) 主席夏军教授也应邀参加了晚餐会。晚餐会上, 中国分会介绍了分会

2011 年的工作及 2013 年 IAHR 大会的筹备情况，并与与会委员和来宾就 2013 年 IAHR 大会筹备工作及与相关涉水国际组织合作等相关事宜进行了讨论。

IAHR 武汉大学学生分会召开执委换届及会员大会

2011年12月31日，IAHR 武汉大学学生分会执委换届暨全体会员大会在武汉大学水利水电学院召开。出席会议的有武汉大学水利水电学院书记俞兆旺、IAHR 中国分会执委曾玉红副教授、研究生辅导员左志香老师，以及新旧两届执委、干事与新一届全体分会会员。

大会第一项由 IAHR 武汉大学学生分会第一届主席，2010 级博士生闫奕博对分会的总体情况、年度举办的活动、取得的成果、任务等进行了详细的介绍；接下来，新任分会主席 2011 级硕士生杨威嘉对新一届的执委情况进行了介绍，并对分会未来的工作进行了展望。分会顾问曾玉红副教授也表达了自己对分会工作的看法和期望：她指出，分会工作要想不断取得进步，需要大家共同努力，多举办一些高质量的学术活动和具有吸引力的特色活动；她还介绍了将于 2013 年在成都举办的第 35 届 IAHR 大会的相关情况，并鼓励大家积极准备，踊跃投稿，参与国际学术会议，提升武汉大学水利学术的国际声望。

国际水事信息摘要

Droplets

海洋酸化真相：专家呼吁采取措施限制海洋酸化



在关于环境及气候变化的国际争议中，海洋酸化问题不应停留在边缘地带，而应该由《联合国气候变化框架公约》和其它全球环境公约来解决，这促使国际自然资源保护联盟(IUCN)和国际海洋酸化参考用户组(RUG)共聚德班气候变化峰会商讨该议题。

联合国可持续发展会议，即将于今年六月在里约热内卢（里约+20）举行，来自 RUG 的世界专家们呼吁政策制定者尽快解决海洋酸化这一关键问题。只有通过减少二氧化碳排放和加强对海洋的保护以增强其恢复能力，才能有效解决这个问题。德班会议以及今年六月的“里约+20”的政策制定者需要认识到这点并采取合理的措施。

更多信息：

http://www.iucn.org/news_homepage/?8697/The-acid-truth-about-our-oceans-experts-urge-action-to-limit-ocean-acidification

澳大利亚的粮食面临水资源紧张

堪培拉-澳大利亚主要粮食产区拟定了一项减少水资源利用的草案引起了轩然大波，也引发了对国家未来长期粮食安全的思考。

据联合国报道，水资源正面临着短缺现象，预测到 2025 年，将有 18 亿人口生活中水资源短缺的国家或地区，全球将有三分之二的人面临水资源紧张的威胁。2007 年评估显示中国的可利用淡水资源非常脆弱，40% 的河流被严重污染，这是经济增长的负面影响。最近北京表示在未来十年将投资 6000 亿美元来应对水资源短缺问题。

更多信息：

<http://online.wsj.com/article/SB10001424052970203935604577065613065732808.html>