

A decorative graphic consisting of several overlapping, concentric, wavy shapes in various shades of blue, ranging from a deep navy to a lighter, vibrant blue. The waves are positioned in the middle of the page, creating a sense of movement and depth.

聚焦热点话题，共筑智慧平台。
欢迎每一位关注水利信息化领域者的到来！



“2017（第五届）中国水利信息化技术论坛”秘书处感谢您对本次论坛的关注与支持，为保证论坛的成功举办，保证您和所有参会代表会议期间轻松愉快，秘书处将竭诚做好服务工作。会议指南提醒您的有关参会事项，希望您给予支持与配合，谢谢！

报到时间和地点

时间：3月29日 09:00-22:00

地点：河海大学国际交流中心 大厅（鼓楼区 西康路1号）

会议用餐安排

3月29日晚上开始正式安排会议用餐，请各位代表保持良好秩序，凭当日有效餐券到指定用餐地点。

日期	用餐时间	用餐地点
3月29日	晚餐 18:00-20:30	一楼 贻尚厅
3月30日	午餐 11:30-13:30	一楼 贻尚厅
	晚餐 17:30-20:00	一楼 贻尚厅
3月31日	午餐 12:00-13:30	一楼 贻尚厅

参会证

秘书处将在您会议注册/报到时把参会证发放给您，它是本次大会进入会议现场的唯一有效证件，有助于识别您的身份，同时也有助于我们更好地向您提供有关会议服务和信息咨询，请随身携带。

特别提示

- ★请各位代表在会议开始前20分钟进入会场，以免影响会议秩序。
- ★会场除特邀嘉宾外，不实行对号入座。
- ★请您在会议开始后将手机调为静音模式，保持会场良好秩序。
- ★会议报告期间如有疑问，请在互动交流期间或休息时间讨论。
- ★会议期间请妥善保管个人物品，贵重物品请随身携带。



- ★不浪费会议提供的矿泉水，杜绝“半瓶水”现象。
- ★为维持大会秩序，会场内外禁止企业自行发放宣传资料。

参观考察

报名时间：3月29日22:00截止

报名地点：河海大学国际交流中心大厅 会议签到处

考察时间：3月31日下午14:00-16:30

考察地点：水利部南京水利水文自动化研究所

发车时间：14:00

发车地点：河海大学国际交流中心 门口

温馨提示：参加考察的代表，如当天晚上不需要住宿，请在出发前办理退房手续，以免给您造成不必要的损失。（退房时间：当天下午14:00前）考察结束，则大会结束，各位代表自行安排行程。

咨询服务

如您有任何问题，请联系会务组工作人员

会务组

张新伟：131 4694 7097 董李波：186 0198 1629

丁艳利：186 0274 9789 张 宇：186 2779 3387

河海大学国际交流中心

阴开宜：025-6969 3768 139 5166 6944



3月29日(星期三)全天	
09:00-22:00	与会代表注册 / 报到 / 领取会议资料
报到地点 :	河海大学 / 国际交流中心
18:00-20:30	商务晚餐 / 休息 一楼貽尚厅
3月30日(星期四)上午	
08:00-09:00	与会代表注册 / 报到 / 领取会议资料
09:00-09:15	第一单元 : 论坛开幕式及致辞
主持人 :	余钟波 水文水资源与水利工程科学国家重点实验室 主任
特邀嘉宾 :	王 浩 中国水科院水资源所 所长 / 工程院 院士
	张建云 南京水利科学研究院 院长 / 工程院 院士
	蔡 阳 水利部水文局 书记
	徐 辉 河海大学 校长
	朱跃龙 河海大学 副校长
	吴伯健 中国水利学会 副秘书长
	蒋兆宏 水利部南京水利水文自动化研究所 所长
	钱名开 淮委水文局 局长
	袁连冲 江苏省水文局 局长
	隋家明 山东省水文局 党委书记
	李世勤 江西省水文局 副局长
	李 波 水利信息化技术创新战略联盟 代表
	尹宪文 北京艾力泰尔信息技术股份有限公司 总经理
	魏约翰 天宝寰宇电子产品(上海)公司 亚太区销售总监
	王宏刚 中兴长天信息技术(南昌)有限公司 技术总监
	黄 升 杭州绿洁水务科技股份有限公司 总经理



09:15-09:30	优秀论文评比结果宣布与颁奖
09:30-11:30	第二单元：主旨发言
主持人：	杨 涛 河海大学水文水资源学院 副院长
09:30-10:00	水资源调度关键技术及通用软件平台
发言嘉宾：	王 浩 中国水科院水资源所 所长 / 工程院 院士
10:00-10:30	全国第一次河湖普查及信息技术应用
	张建云 南京水利科学研究院 院长 / 工程院 院士
10:30-11:00	水利信息化“十三五”发展的几点思考
	蔡 阳 水利部水文局 书记
11:00-11:30	大数据技术及其水利应用
	朱跃龙 河海大学 副校长
11:30-13:30	商务午餐 / 休息 一楼貽尚厅
3 月 30 日 (星期四) 下午	
13:30-17:30	第三单元：综合论坛、主题报告
主持人：	陈元芳 河海大学水文水资源学院 书记
13:30-14:00	水文气象大数据与可视化流域洪涝灾害预警平台的展望和挑战
发言嘉宾：	林炳章 南京信息工程大学 教授
14:00-14:30	水联网——依然梦想
	王忠静 清华大学土木水利学院 副院长
14:30-15:00	西藏古大湖时空关系转化与地下水资源分布特征
	陈建生 河海大学 教授
15:00-15:30	城市暴雨内涝监控预警与海绵城市绩效评估平台
	黄国如 华南理工大学 教授



15:30-15:50	智慧引领运维 - 艾力泰尔水利 O2O 运维解决方案探讨
	李玉奎 北京艾力泰尔信息技术股份有限公司 副总经理
15:50-16:10	国家防汛抗旱指挥系统介绍
	管怀民 防汛抗旱指挥系统工程项目建设办 副处长
16:10-16:30	先进的地理信息技术助理水利信息全面采集
	宋济宇 天宝寰宇电子产品（上海）公司 亚太区产品应用经理
16:30-16:50	大数据时代的水利信息化资源整合与共享
	许 峰 河海大学 教授
16:50-17:10	物联网技术进展及其水利信息化应用
	王宏刚 中兴长天信息技术（南昌）有限公司 技术总监
17:10-17:30	基于非关系数据库水文大数据存储与检索系统
	陶光毅 山东省水文局 特聘专家
17:30-20:00	商务晚餐 / 休息 一楼贻尚厅
3 月 31 日（星期五）上午	
第四单元：	技术创新与案例分享
主持人：	许 峰 河海大学计算机与信息学院 教授
09:00-09:30	地下水动态监测的现状
发言嘉宾：	束龙仓 河海大学水文水资源学院 教授
09:30-09:50	水功能区监测解决方案
	吴善祥 杭州绿洁水务科技有限公司 产品经理
09:50-10:20	实现灌区现代化改造与建设的关键要素
	陈金水 河海大学 教授
10:20-10:50	水利水务智慧化的理念与关键技术
	艾 萍 河海大学水文水资源学院 教授



10:50-11:20	水利自动化系统的发展趋势
	丁 强 水利部南京水利水文自动化研究所 原总工
11:20-11:50	水务智慧的趋势与发展瓶颈分析
	章卫军 宜水环境科技（上海）有限公司 总经理
12:00-13:30	商务午餐 / 休息 一楼贻尚厅
3月31日（星期五）下午	
14:00-16:30	第六单元：参观、考察（14:00 准时发车）
地点：	水利部南京水利水文自动化研究所



嘉宾介绍

(排名不分先后)



▶ 王浩

中国水利水电科学研究院水资源所
名誉所长 / 中国工程院 院士

• **简介**：教授级高级工程师，博士生导师，享受国务院政府特殊津贴。现任中国水科院水资源所名誉所长、水科院科技委水利专业委员会副主任、水利部科学技术委员会委员等职。长期从事流域水循环及其生态环境效应方面的基础研究，水资源规划与管理方面的应用基础研究，以及水资源经济学和复杂系统决策理论方法方面的应用研究。主持和参与多项国家科技攻关项目、国家重点基础研究(973)发展规划项目、自然科学基金重点项目、国家级重大咨询项目，主持和参与了多项国家级、流域级、省级重大规划项目，并在10余项重大国际合作项目中担任中方专家组组长和专家。



▶ 张建云

南京水利科学研究院
院长 / 中国工程院 院士

• **简介**：教授级高级工程师，博士生导师，现任南京水利科学研究院院长。长期从事水文水资源、防汛抗旱、气候变化影响、水利信息化等科研工作。研究并主持开发了“全国洪水预报系统”、“国家防汛抗旱会商系统”、“防汛抗旱水文气象综合信息系统”等一系列业务系统，为国家防汛抗旱调度决策和指挥提供科学依据。主持国家防汛抗旱指挥系统工程设计和一期工程建设的技術工作，该工程构建了国家防汛抗旱减灾决策平台，提升了国家防汛抗旱决策指挥水平，促进了全国水利信息化。在洪水预报理论研究及应用、气候变化对水文水资源影响评估和适应对策、设计暴雨和设计洪水等方面取得重要研究成果。



▶ 朱跃龙

河海大学 副校长

• **简介**：教授，博士生导师。现任河海大学党委常委、副校长。1982年毕业于华东水利学院(现河海大学)自动化工程系并留校任教，其间获水利水电工程专业博士学位。现兼任中国水力发电工程学会副理事长、中国水利学会水利信息化专委会副主任委员、江苏省水力发电工程学会理事长、江苏省水资源保护协会副理事长。



嘉宾介绍

(排名不分先后)



► 余钟波

水文水资源与水利工程科学
国家重点实验室 主任

• **简介**：河海大学教授，博士生导师，中组部“千人计划”特聘教授，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，教育部“长江学者”创新团队带头人，长期从事水文水资源领域的教学和科研工作。自创的一套反映大气-陆面-水文相互作用机理的分布式水文模型系统，已在国内外得到广泛应用，成功解决大尺度水文模拟、变化环境下水资源演变评价以及污染物迁移模拟与治理等方面。先后主持和参与了30多项国内外重大科研项目，包括国家重点基础研究发展计划（973计划）、教育部“长江学者奖励计划”创新团队、江苏省创新团队、中国国家自然科学基金、美国国家自然科学基金、美国国家环保局、美国宇航局、能源部以及农业部资助项目等，解决了不同水文过程中多尺度问题、陆气耦合问题等关键性技术难题，成果丰硕，荣获教育部自然科学奖、大禹水利科学技术奖等省部级奖6项。



► 杨涛

河海大学水文水资源学院
副院长

• **简介**：教授，博导，现任学院副院长，全面主持学院行政工作。从事极端水文事件研究，提出了半干旱区考虑多界面流和变动流速地貌单位线的中小河流水文模型，构建了适应气候变化的干旱区水库群调节与反调节两阶段新算法。成果在长江、黄河、淮河、海河等大江大河流域的洪水预报调度、墒情监测预报、水资源调配等科学研究与生产实践中得到了广泛应用和检验，研究成果荣获国家科技进步二等奖1项、省部级一等奖4项，中国水利学会刘光文青年科技奖。入选科技部中青年科技创新领军人才、中科院百人计划。



► 陈元芳

河海大学水文水资源学院
书记

• **简介**：教授，博导。河海大学水文专业本科、硕士及博士毕业。1987年起留校任教，曾任水文系主任、水文学院副院长，现任学院党委书记。主要研究方向为水文不确定性理论与防洪减灾、水资源规划和管理。获国家级教学成果二等奖1项和省级教学成果奖4项，省部级科技进步一等奖1项、三等奖1项；作为主任的河海大学水利工程实验教学中心被评为国家级实验教学示范中心，负责的《水文统计》获评国家精品资源共享课程，负责的《水资源与现代水利》获评国家精品视频公开课程，还获其他省级成果奖励10多项。获江苏省优秀教育工作者，江苏省教学名师，宝钢优秀教师奖，严恺教育奖等称号，享受国务院政府特殊津贴。兼任IAHS国际统计水文学委员会副主席，中国水力发电工程学会水文泥沙专委会副主任，中国工程教育专业认证协会水利类专业认证分委员会副主任，教育部水利类专业教指委水文专业建设指导组组长，《可持续发展》副主编，水利部《水文》编委。



嘉宾介绍

(排名不分先后)



▶ 林炳章

南京信息工程大学
教授

• **简介**：美国 NOAA 属水文气象设计研究中心首席水文统计学家 (1997-2009)，2009 年回国创建应用水文气象研究院和水文气象学院，教授、博导。研发“地区线性矩频率分析”应用系统、“暴雨高风险区划”、“三张图山洪预警预报系统”、“暴雨灾害气象预警平台”。获国家发明专利“基于水文气象一致性地区分析的雨量频率估计方法”；独自研发的 SDOIF 暴雨分割技术被世界气象组织推荐发表 (WMO, NO-1045, 2009)。担任《水文》杂志编委 (外籍)；住建部聘任的“海绵城市建设技术指导专家委员会”委员。担任海内外多项科研项目负责人。



▶ 王忠静

清华大学土木水利学院
副院长

• **简介**：清华大学水利水电工程系水力学及河流动力学工学博士。清华大学土木水利学院副院长，教授。专业或专长：水文水资源。一直从事水文水资源领域研究和教学，围绕国家重大需求和学科基础，开展了一系列工作。先后主持了国家自然科学基金面上、重大研究计划课题、国际合作和欧盟科技框架基金课题 4 项；主持了国家科技攻关“九五”、“十五”项目专题及“十一五”科技支撑计划项目课题共 6 项；作为骨干，参加了中国工程院咨询项目 3 项；主持了省部级重点科研项目 20 余项。上述研究均取得了较好的成果，其中 5 个成果达到了国际先进水平。



▶ 陈建生

河海大学 教授

• **简介**：博士、博士生导师，1992 年破格晋升为研究员，二级教授。长期从事地下水科学研究，2004 年 11 月在英国《自然》杂志 432 卷 (NATURE) 上发表了“地下水维系沙丘景观”的论文，指出地下水存在跨流域的深循环形式，根据深循环理论，2014 年帮助阿拉善右旗在沙漠边缘找到了优质的饮用水，镉含量超过矿泉水标准。2016 年为江苏涟水找到偏硅酸与富锶型矿泉水。发表论文 300 余篇，主持基金项目等 60 多项，获得国家科技进步奖 3 项，其中两项为主持。1990 年获得江苏省“有突出贡献的中青年专家”；1990 年获得第二届“中国青年科技奖”；1993 年和 1999 年两次获得国务院“政府特殊津贴”；1996 年获得国家级“有突出贡献的中青年专家”；1998 年江苏省“333 人才工程”第一层次培养对象；1999 年国家“百千万工程”第一、二层次培养对象。



嘉宾介绍

(排名不分先后)



▶ 黄国如

华南理工大学土木与交通学院
教授 博士生导师

• **简介**：近年来主要从事流域水文模拟及水文预报的教学和科研工作，在河道洪水演算、流域水文过程模拟、数字流域以及流域洪水预报及水库调度系统的开发方面具有较为深厚的研究基础。在国内外学术刊物和会议上发表学术论文 80 余篇，其中被三大检索收录 30 多篇，出版学术专著 2 部，获得国家实用新型专利 2 项，计算机软件著作权登记 8 项，省部级科技进步二等奖和三等奖各 1 项。



▶ 许峰

河海大学计算机与信息学院
教授

• **简介**：教授，博士生导师，江苏省“六大人才高峰”高层次人才项目获得者，江苏省高校优秀共产党员，中国水利学会水利信息化专委会副秘书长，中国计算机学会 YOCSEF 南京分论坛主席，中国计算机学会系统软件专委会委员，中国教育信息化理事会理事，江苏省高校计算机基础教学工作委员会副理事长，江苏省信息安全保密工程技术研究中心技术委员会副主任。近年来主持和参与了国家自然科学基金、国家“863”项目、国家科技支撑计划项目和重点工程科研项目 50 多项，获得包括大禹水利科学技术一等奖在内的 4 项省部级科学技术奖。发表论文 60 余篇，申请国家专利和软件著作权 30 多项。



▶ 李波

西安山脉科技发展有限公司
董事长

• **简介**：李波，西安交通大学教授、西安山脉科技发展有限公司董事长，同时兼任陕西省软件行业协会常务理事、陕西计算机学会理事。曾承担科研及产业化项目 17 项，其中国家级 6 项，部级 5 项，省市级 11 项，发表学术论文 25 篇，参与编纂《计算机网络简明教程》等教材，并获得技术创新先进个人等多项荣誉。



嘉宾介绍

(排名不分先后)



▶ 管怀民

国家防汛抗旱指挥系统工程项目建设
办公室 副处长

• **简介**：教授级高级工程师。1983年8月毕业于华东水利学院（现河海大学），1993年8月毕业于泰国亚洲理工学院（AIT），获工程硕士学位。1992年1月至1997年12月在泰国亚洲理工学院（AIT）攻读硕士学位近两年，泰国潘亚（Panya）工程咨询公司工作四年多，共在泰国学习、工作整六年。1997年底回国后在水文局（水利信息中心）工作至今。2003年起任国家防汛抗旱指挥系统工程项目建设办公室工作建设管理处副处长。



▶ 陈金水

河海大学计算机与信息学院
教授

• **简介**：水利部大型灌区信息化建设专家组组长。长期从事灌区、泵站及农村水利信息化的研究和工程，已在国内外发表该主题的论文近百篇，出版专著7部，获奖成果12项。其中，《沿海地区农村水利现代化关键技术研究与应用》于2003年获江苏省科技进步一等奖。



▶ 丁强

《水利信息化》
副主编

• **简介**：教授级高级工程师，学术期刊《水利信息化》副主编，水利部南京水利水文自动化研究所原总工程师，水利部水文水资源监控工程技术研究中心副主任，兼任中国水利学会水利信息化专业委员会委员，中国水利学会水利标准化委员会委员，中国水文、气象、海洋学会理事，水利部大禹奖评审专家，财政部采购项目评审专家，江苏省水利咨询专家及江苏省水利教授级高工职称评委，福建省水利咨询专家及省科技进步奖评委，河海大学硕士生导师。



嘉宾介绍

(排名不分先后)



► 束龙仓

河海大学水文水资源学院
教授

• **简介：**河海大学水文水资源学院教授、博士生导师，黑龙江大学客座教授，江苏省青蓝工程中青年学术带头人。独立指导博士和硕士研究生 100 多名，完成和正在进行各类科研项目 60 多项，共 8 项科研成果先后获省部级科技进步奖。已发表 SCI/EI 等学术论文 120 多篇，出版专著和教材 10 多部。负责的“地下水水文学”课程入选 2010 年国家双语教学示范课程和江苏省高等学校精品课程。



► 艾萍

河海大学水文水资源学院
教授

• **简介：**博士生导师，河海大学水信息学研究所所长。在四川大学、河海大学和武汉大学等接受学历学位教育，在美国等多国进行学术访问交流合作研究。研究领域涉及水文学及水资源、计算机科学与技术、软件工程、管理科学与工程、地图学与地理信息系统和水信息学；兼任国家标准化委员会委员，中国计算机学会高级会员，中国水利学会信息化专委会委员，中国海洋湖沼学会会员；CCF 高级会员、IAHS、IEEE&ACM 会员、SAC/TC199 委员。



► 李玉奎

北京艾力泰尔信息技术股份有限公司
副总经理

• **简介：**毕业于北京大学 数学科学学院 计算机应用软件专业，曾担任中科院思元软件有限公司开发部部长；2004 年与尹宪文先生共同创建北京艾力泰尔信息技术有限公司，专业从事水利信息化技术产品的研发工作。个人拥有发明专利 3 项；实用新型专利 6 项；多次获得省级科技进步奖。主导开发的项目有：水情信息数传仪、全智能雷达测流仪、基于网格化的洪水预报系统、水利智慧运维云平台等。



嘉宾介绍

(排名不分先后)



▶ 宋济宇

天宝公司 (Trimble) 亚太区地理信息
产品推广经理

• **简介:** 毕业于同济大学测绘工程专业。2006年4月加入天宝公司,担任亚太区基础设施高级技术工程师,全面负责天宝公司基础设施产品在亚太区的售后服务工作。2016年起担任天宝亚太区地理信息产品推广经理,全面负责地理信息产品市场调研、产品规划及应用推广工作。2011至2016年担任天宝中国区测量产品销售经理。2009年至2011年担任天宝公司中国区铁路产品经理。



▶ 王宏刚

中兴长天信息技术(南昌)有限公司
技术总监

• **简介:** 博士毕业于西安电子科技大学通信与信息系统专业,现任中兴长天信息技术(南昌)有限公司技术总监。在RFID、无线定位、窄带无线传输等物联网关键技术及水利信息化方面有十年以上丰富经验。作为主要设计人完成2.45GHz有源RFID军标、国标、国际标准提案、实时定位等相关标准近十项。正在推动的我国2.45GHz有源RFID国际标准提案ISO/IEC 18000-4 mode4已经进入最后FDIS阶段。完成RFID、低功耗窄带无线传输相关国家/国际PCT发明专利20余项,发表相关国际国内学术期刊论文20余篇,对RFID、低功耗无线传输及其行业应用有深入理解。



▶ 章卫军

宜水环境科技(上海)有限公司
总经理

• **简介:** 河海大学,河流动力学硕士。新西兰籍华裔,宜水环境科技创始人。曾任URS新西兰公司水模型项目部主任,英国水力研究院Wallingford软件公司中国地区首席代表,丹麦DHI水环境软件中国地区代理,江苏省城科会水环境治理专业委员会委员,上海市水文协会监事。近20多年来他一直立足于国际水环境管理的技术前沿。就水环境模型技术在流域防洪和城市排水防涝规划设计的推广应用,LID和海绵城市理念指导下的城市水环境管理,具有丰富的国内外成功经验,在业界赢得了良好的声誉。