  **** 

流域水资源管理与综合治理

国际学术研讨会

中国 南京 2017年11月17日－11月19日

## 主办单位

河海大学

中国科学院南京地理与湖泊研究所

长安大学

## 承办单位

河海大学 水文水资源学院

水文水资源与水利工程科学国家重点实验室

水资源高效利用与工程安全国家工程中心

水安全与水科学协同创新中心

Water Science and Engineering编辑部

中国科学院南京 流域地理学重点实验室

地理与湖泊研究所

## 协办单位

北京师范大学

西藏大学

## 会务单位

北京沃特咨询有限公司

## 学术委员会

**顾 问:**（排名不分先后）

符淙斌 中国科学院院士，南京大学、河海大学

刘昌明 中国科学院院士，中国科学院地理科学与资源研究所

卢耀如 中国工程院院士，中国矿业大学、河海大学

薛禹群 中国科学院院士，南京大学

汪集旸 中国科学院院士，中国科学院地质与地球物理研究所、河海大学

Edward A. Sudicky加拿大工程院院士，加拿大滑铁卢大学、河海大学

**主 席：**（排名不分先后）

王 浩 中国工程院院士，中国水利水电科学研究院

张建云 中国工程院院士，南京水利科学研究院

夏 军 中国科学院院士，武汉大学

许崇育 挪威皇家科学院院士，挪威奥斯陆大学

**委 员：**（排名不分先后）

Emmanouil N. Anagnostou教授，美国康涅狄格大学

András Bárdoss教授，德国斯图加特大学

Amir Aghakouchak副教授，美国加州大学尔湾分校

蔡 阳 教授，水利部水利信息中心、河海大学

陈 喜 教授，河海大学

陈 曦 研究员，中国科学院新疆生态与地理研究所

陈晓宏 教授，中山大学

陈亚宁 研究员，中国科学院新疆生态与地理研究所

陈洋波 教授，中山大学

陈永勤 教授，香港中文大学

程春田 教授，大连理工大学

丁永建 研究员，中国科学院西北生态环境资源研究院

董增川 教授，河海大学

Dara Entekhabi教授，美国麻省理工学院

冯 起 研究员，中国科学院西北生态环境资源研究院

谷源泽 教高，水利部黄河水利委员会水文局

Anthony Jakeman教授，澳大利亚国立大学

Naota Hanasaki研究员，日本国立环境研究所

何大明 教授，云南大学

黄国和 教授，华北电力大学

黄 强 教授，西安理工大学

John Kimball教授，美国蒙大拿大学

李 凌 教授，澳大利亚昆士兰大学

李永平 教授，北京师范大学

梁 川 教授，四川大学

刘九夫 教高，南京水利科学研究院

刘廷玺 教授，内蒙古农业大学

Van-Thanh-Van Nguyen教授，加拿大麦吉尔大学

秦伯强 研究员，中国科学院南京地理与湖泊研究所

Steve Running教授，美国蒙大拿大学

任立良 教授，河海大学

S. Geoffrey Schladow教授，美国加州大学戴维斯分校

Frank W. Schwartz教授，美国俄亥俄州立大学

Quanxi Shao 教授，澳大利亚联邦科工研究组织

施建成 研究员，中国科学院遥感与数字地球研究所

Kaoru Takara教授，日本京都大学

谭 欣 教授，西藏大学

汤秋鸿 研究员，中国科学院地理科学与资源研究所

王道席 教高，黄河水利科学研究院

王国庆 教高，南京水利科学研究院

王建华 教高，中国水利水电科学研究院

王 俊 教高，水利部长江水利委员会水文局

王 文 教授，河海大学

王文科 教授，长安大学

王银堂 教高，南京水利科学研究院

吴吉春 教授，南京大学

谢 平 教授，武汉大学

熊立华 教授，武汉大学

徐宗学 教授，北京师范大学

严登华 教高，中国水利水电科学研究院

杨大文 教授，清华大学

余钟波 教授，河海大学

张 奇 研究员，中国科学院南京地理与湖泊研究所

张 强 教授，北京师范大学

张运林 研究员，中国科学院南京地理与湖泊研究所

赵文智 研究员，中国科学院西北生态环境资源研究院

周建中 教授，华中科技大学

周维博 教授，长安大学

左其亭 教授，郑州大学

## 组织委员会

**主 席：**

徐 辉 教授，河海大学，校长

杨桂山 研究员，中国科学院南京分院，院长

沈 吉 研究员，中国科学院南京地理与湖泊研究所，所长

陈 峰 教授，长安大学，校长

郝芳华 教授，北京师范大学，副校长

**委 员：**

余钟波 教授，河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室

陈元芳 教授，河海大学水文水资源学院

吉伯海 教授，河海大学科技处

李同春 教授，河海大学水资源高效利用与工程安全国家工程中心

任旭华 教授，河海大学水安全与水科学协同创新中心

施 业 副高，河海大学Water Science and Engineering编辑部

[程东会](http://hgyw.chd.edu.cn/teachers/teachersIframe.aspx?action=teacher&teacherID=394) 教授，长安大学环境科学与工程学院

## 秘书处

**秘 书 长：**

杨 涛 教授，河海大学水文水资源学院，院长

贺 斌 研究员，中国科学院南京地理与湖泊研究所

钱 会 教授，长安大学环境科学与工程学院，院长

**副秘书长：**

张 珂 教授，河海大学水文水资源学院

王卫光 教授，河海大学水文水资源学院

罗平平 教授，长安大学环境科学与工程学院

**成 员：**

石 鹏 教授，河海大学水文水资源学院

袁 飞 教授，河海大学水文水资源学院

任 黎 副教授，河海大学水文水资源学院

鞠 琴 副教授，河海大学水文水资源学院

杨传国 副教授，河海大学水文水资源学院

姚 成 副教授，河海大学水文水资源学院

李巧玲 副教授，河海大学水文水资源学院

谷黄河 副教授，河海大学水文水资源学院

徐 斌 讲师，河海大学水文水资源学院

黄迎春 博士，河海大学水文水资源学院

张秋玲，河海大学水文水资源学院

刘 庆，河海大学水文水资源学院

袁卫宁 副教授，长安大学环境科学与工程学院

张洪波 教授，长安大学环境科学与工程学院

李春荣 教授，长安大学环境科学与工程学院

胡安焱 副教授，长安大学环境科学与工程学院

赵晓红 副教授，长安大学环境科学与工程学院

杨银科 副教授，长安大学环境科学与工程学院

陈爱侠 副教授，长安大学环境科学与工程学院

乔晓英 副教授，长安大学环境科学与工程学院

邓红章 讲师，长安大学环境科学与工程学院

周美梅 讲师，长安大学环境科学与工程学院

吕继强 讲师，长安大学环境科学与工程学院

段伟利 助理研究员，中国科学院南京地理与湖泊研究所

张志明 助理研究员，中国科学院南京地理与湖泊研究所

廖凯华 助理研究员，中国科学院南京地理与湖泊研究所

吴华武 助理研究员，中国科学院南京地理与湖泊研究所

陈文君 博士，中国科学院南京地理与湖泊研究所

谭蕾，中国科学院南京地理与湖泊研究所

刘向南，中国科学院南京地理与湖泊研究所

安世侠 总经理，北京沃特咨询有限公司

## 背景：

水问题是21世纪全世界面临的重大问题。在气候变化与高强度人类活动共同作用下，水问题正面临着新的挑战，在水灾害、水资源、水环境、水生态四个方面问题尤为突出：气候变化与城市化导致突发性极端洪涝事件的不确定性增加，洪涝防治面临新的挑战；全球变化背景下水资源禀赋和供需格局显著变化，水资源保障风险加剧；高强度人类活动影响下河流变化过程与生境演变驱动机制复合性加剧；城镇化和大规模开发出现的水环境污染问题凸显。随着经济社会的高速发展，以上问题相互影响、彼此叠加，越来越显示出全局性、系统性和综合性特点。

本研讨会旨在汇集国内外流域水资源与综合治理著名专家学者，交流与探讨最新研究进展、技术手段和政策措施，提高水资源利用、精细化管理及可持续发展能力，为社会经济发展提供支撑。

## 分论坛主题：

1. 水信息技术与方法

* 卫星和雷达定量降水估算技术
* 蒸散发遥感
* 土壤湿度遥感
* 水文过程遥感
* 水文水资源调查方法和技术
* 水信息学新进展
* 水信息监测技术与设备
* 水文模拟

1. 流域水文与水资源管理

* 洪旱灾害形成机理
* 洪水淹没和防洪管理
* 水质监测与评价
* 气候变化与水循环变化
* 水环境可持续发展
* 变化环境下流域水循环演变
* 全球和区域水资源的不确定性
* 水文和水资源长期预报技术
* 水资源高效利用方法和技术
* 变化环境下的水资源管理理论和应对方法

1. 城市水环境与水生态

* 水资源污染控制
* 生态水文与湖泊
* 流域生态变化趋势
* 城市化引起的水问题
* 海绵城市建设理论与方法
* 水环境和水生态监测
* 基于纳米与生物技术的城市污水处理方法

1. 流域综合治理与创新管理

* 水信息学
* 水资源管理与政策
* 可持续发展新技术
* 流域污水和富营养化处理
* 河道与水资源修复
* 流域发展规划

## 摘要提交：

所有英文摘要（含报告题目、作者列表、报告摘要、单位和联系方式等） 通过电子邮件发送到 [conference\_hhu@hotmail.com](mailto:conference_hhu@hotmail.com)。

## 会议注册与费用：

注册会议，请填好附件1的会议注册表后通过电子邮件发送到 [conference\_hhu@hotmail.com](mailto:conference_hhu@hotmail.com)。注册费用见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 注册费 | 9月30日前注册 | 9月30日后注册 |
| 学生注册费 (包括午餐、茶歇和招待晚餐) | 600元 | 800元 |
| 普通注册费 (包括午餐、茶歇和招待晚餐) | 1000元 | 1200元 |

## 所有注册费用可提前转账或报到时现场刷卡，会议费发票统一由北京沃特咨询有限公司开具。

收款单位：北京沃特咨询有限公司

开户银行：中国建设银行北京宣武支行

银行账户：11001019500053021945

## 会议地点:

注册地点：河海大学国际交流中心 大会会场：河海大学闻天馆



## 关键时间节点：

会议一号通知： 2017年8月12日

摘要截止日期： 2017年10月15日

注册起始时间： 2017年9月1日

注册截止日期： 2017年10月15日

报到时间和地点： 2017年11月17日-18日全天

河海大学国际会议交流中心

## 会议日程：

报到： 2017年11月17日-18日全天

开幕与大会主旨报告： 2017年11月18日

分会报告与闭幕： 2017年11月19日

## 会议网站：

<http://www.iwaterconference.org>

## 联系方式：

**会务及参会报名处**

联 系 人： 安世侠 张新伟 董李波

E-mail: szy@sinowbs.org

电 话： 010-6320 3403/3233/3104

通讯地址： 北京市西城区白广路北口水利部综合楼732室

**河海大学水文水资源学院**

联 系 人： 张 珂 教授

E-mail: [kzhang@hhu.edu.cn](mailto:kzhang@hhu.edu.cn)

王卫光 教授

E-mail: wangweiguang@hhu.edu.cn

电 话： 025-83787112

通讯地址： 江苏省南京市西康路1号河海大学水文水资源学院

**中科院南京地理与湖泊研究所**

联 系 人： 段伟利 助理研究员

Email: [duan.scut.cn@gmail.com](mailto:duan.scut.cn@gmail.com)

吴华武 助理研究员

Email: [hwwu@niglas.ac.cn](mailto:hwwu@niglas.ac.cn)

电 话： 025- 86882014

通讯地址： 江苏省南京市北京东路73号中科院南京地理与湖泊研究所

**长安大学环境科学与工程学院**

联 系 人： 罗平平 教授

Email: [lpp@chd.edu.cn](mailto:lpp@chd.edu.cn)

周美梅 讲师

Email: [mmzhou@chd.edu.cn](mailto:mmzhou@chd.edu.cn)

电 话： 029-82339376

通讯地址： 陕西省西安市雁塔路126号长安大学环境科学与工程学院

**附件 1: 会议注册表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名:** |  | **性别:** |  |
| **身份证号或护照号:** |  | **国籍:** |  |
| **电子邮箱:** |  | **学位:** |  |
| **工作单位:** |  | **职务:** |  |
| **电话号码:** |  | **宾馆预订需求:** |  |
| **摘要题目:** |  | | |

* 请说明是否需要秘书处帮忙预定宾馆和您的房间选择。秘书处可帮您预定河海大学国际交流中心的房间，房价是380元/房/晚（标准房或大床房，包含早餐）。
* 或者自己预定宾馆：
  + 金盾饭店（虎踞关路21号）
  + 瑞迪酒店（广州路223号）
  + 西苑宾馆（北京西路65号）
  + 古南都饭店（广州路208号）