



大数据时代的水利遥感应用创新论坛

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

大数据时代的水利遥感应用创新论坛将于2017年11月在广州召开。

会议内容

中国水利学会遥感专业委员会“水利遥感应用创新论坛”定于2017年11月29日-12月1日在广州市举行。此次会议着眼于国内外“水资源、水环境、水灾害、水生态”等热点问题，“水利遥感应用创新论坛”将汇聚水利遥感应用最新研究成果，为行业技术交流与合作提供契机。届时将有相关知名专家学者、各级水利机构管理与技术人员、国内外知名企业家等受邀参加会议。具体事项通知如下：

一、时间及地点

会议时间：2017年11月29日—12月1日(11月29日报到)

会议地点：广州市（具体地点见第二轮通知）

二、主题及议题

主题：大数据时代的水利遥感应用

议题：

- 1、水资源遥感应用
- 2、水旱灾害遥感应用
- 3、水生态遥感应用
- 4、水环境遥感应用
- 5、遥感在河长制管理中的应用
- 6、水行政执法遥感应用
- 7、遥感大数据在水利现代化管理中的应用
- 8、遥感与农田水利现代化、灌区信息化
- 9、遥感专题信息提取与变化检测
- 10、遥感技术在水利水电工程安全监测中的应用
- 11、遥感在防汛抗旱减灾、水土保持、山洪灾害防治中的应用
- 12、无人机遥感技术在智慧水利中的应用
- 13、微波遥感水利应用
- 14、其它热点问题

三、议程形式

1、会议报告(2017年11月30日-12月1日)

会议采用特邀报告、大会报告与讨论相结合形式。特邀报告邀请国内外知名专家进行报告，大会报告选择与主题有关的代表性内容进行报告。

2、考察参观(2017年12月2日)

四、会议组织

主办单位：中国水利学会遥感专业委员会

承办单位：中国水利水电科学研究院

水利部遥感技术应用中心

水利部防洪抗旱减灾工程技术研究中心

协办单位：长江水利委员会长江科学院

黄河水利委员会信息中心

珠江水利委员会珠江水利科学院

清华大学

北京大学

河海大学

中山大学

会议日程

总体日程安排（以报到当日为准）

日期/时间	内容	地点
11月29日	全天报到 参会代表报到注册	冠盛皇室堡酒店
11月30日 8:30-9:15	开幕式 1、主办方致开幕辞 2、主持人介绍到会主要领导嘉宾 3、承办单位代表致欢迎辞 4、全体合影	冠盛皇室堡酒店
9:15-12:00	主论坛报告 水利部门领导、中科院院士、特邀嘉宾 做主旨报告	
11月30日 13:30-17:30	分论坛 第一分会场 第二分会场 报告	冠盛皇室堡酒店

		第三分会场	
		第四分会场	
12月1日 8:30- 12:00	分论坛 报告	第一分会场	冠盛皇室堡酒店
		第二分会场	
		第三分会场	
		第四分会场	
12月1日 13:30- 17:30	技术考察	珠江水利委员会里水科学实验基地 拥有珠江河口整体物理模型试验大厅、防咸防潮试验大厅、水生生态修复与蓝藻研究中心等	珠江水利委员会 水科学实验基地
12月2日	返程		

注：12月2日返程的代表请于14：00前退房

会议嘉宾

执行主席：李纪人(中国水利学会遥感专委会主任、教授)

周成虎(中国地理学会水文专业委员会主任，院士)

委员：(排名不分先后)

丁留谦(水利部防洪抗旱减灾工程技术研究中心主任、中国水利水电科学研究院防洪抗旱减灾研究所所长、《中国防汛抗旱》杂志主编)

丁强(水利部南京水利水文自动化研究所原总工、《水利信息化》杂志副主编)

杨大文(清华大学地球系统科学研究中心、清华大学水利系双聘教授)

洪阳(北京大学遥感与地理信息系统研究所，所长)

谭德宝(长江水利委员会长江科学院，所长)

李胜阳(黄河水利委员会信息中心，处长)

余顺超(珠江水利委员会珠江水利科学院，副总工)

李新(中国科学院寒区旱区工程研究所，研究员，杰青)

武建军(北京师范大学 教育部民政部减灾与应急管理研究院副院长、教授)

龚建华(中国科学院遥感地球所 研究员)

史明昌(北京林业大学 教授)

张行南(河海大学水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心副主任、教授)

黄诗峰(中国水利水电科学研究院 教授)

陈洋波(中山大学 国际水文科学协会国际遥感委员会主任、教授)

秘书长：黄诗峰(中国水利水电科学研究院 教授)

会议门票

企业代表：2800元，会议注册费、资料费、专家费、场地费、餐饮费。

事业单位：1500元，会议注册费、资料费、专家费、场地费、餐饮费。

