

# 主论坛

时间: 5月30日

地点: 南京水科院水资源楼12楼会议室

## 开幕式

时间	主题	主持
08:30-08:50	1. 开场介绍 2. 致欢迎辞 李云 南京水科院副院长 组委会主席	吴时强 南京水科院 组委会副主席
	3. 嘉宾致辞 James Ball 国际水利与环境工程学会副主席	

## 主旨报告 第一部分

时间	主题	主讲人	主持人
08:50 - 09:20	The importance of field monitoring urban catchments	James Ball 国际水利与环境工程学会	郑金海 河海大学 副校长
09:20 - 09:50	港珠澳大桥岛隧工程创新技术	林鸣/尹海卿 港珠澳大桥岛隧工程项目部	Alessio Radice 国际水利与环境工程学会试验方法设备专业委员会主席

## 09:50 - 10:15

## 茶歇

10:15 - 10:45	Seeing through and around the sediment bed; applying the refractive index matching method to unveil complex hydraulic and hyporheic processes	Ralph S. Budwig 美国 爱达荷大学	Alessio Radice, 国际水利与环境工程学会试验方法设备专委会主席
10:45 - 11:15	大尺度水工模拟技术在高坝泄洪消能研究中的应用与实践	李云 南京水利科学研究院	郑金海 河海大学 副校长
11:15 - 12:00	The role of physical and numerical modelling in experimental hydraulics in Spain and Europe	Luis Balairon Perez 西班牙 马德里大学	

## 12:00-14:00

## 午餐

## 主旨报告 第二部分

时间	主题	主讲人	主持人
14:00 - 14:30	平原河流水沙模拟测控技术与应用	唐洪武 河海大学	James Ball 国际水利 与环境工 程学会副 主席
14:30 - 15:00	Bridge pier scour in live-bed: from a case-study prototype to an investigation of the process mechanisms	Alessio Radice 国际水利与环境工程 学会试验方法设备专 业委员会	王晓刚 南京水科 院水工所 副所长
15:00 - 15:30	泄洪洞高速水流若干水力学问题研究	刘之平 中国水利水电科学 研究院	副所长
<b>15:30 - 15:50</b>	<b>茶 歇</b>		

## 主旨报告 第三部分

15:50 - 16:20	Growing challenges in river engineering - What contribution can hybrid modeling make	Sven Wurms 德国联邦水运工程 研究院	王晓刚 南京水科 院水工所 副所长
16:20 - 16:50	空化空蚀细观水力特性的实验研究	许唯临/张建民 四川大学	James Ball 国际水利 与环境工 程学会副 主席
16:50 - 17:20	Combination of numerical and physical models for optimal spillway performance	Jonas Person 瑞典 Norconsult 咨询 公司	程学会副 主席
17:20 - 17:50	水沙模拟量测技术在河口海岸模型中应用	夏云峰 南京水利科学研究院	