

时间表

北京时间

ZOOM 会议： 897 163 0735

入会密码： 2022

2022 年 11 月 19 日，周六

08 : 40—08 : 50	会议介绍
08 : 50—09 : 00	开幕式
09 : 00—12 : 10	Session: Urban Flooding and Resilience
12 : 10—13 : 30	午餐
13 : 30—16 : 50	Session: Watershed Hydrology and Management

2022 年 11 月 20 日，周日

09 : 00—12 : 10	Session: Urban Hydrometeorology
12 : 10—13 : 30	午餐
13 : 30—16 : 40	Session: AI & Smart Water Systems
16 : 40—16 : 50	闭幕式

第五届中日韩水科学论坛

2022.11.19, 周六

08:40—08:50	冯右骞, 副教授, 吉林大学, 中国 会议介绍
08:50—09:00	许天福, 新能源与环境学院院长, 吉林大学, 中国 开幕式
主题: Urban Flooding and Resilience 主持人: 侯精明	
09:00—09:30	徐宗学, 副院长, 国际水文科学协会副主席, 特聘教授, 北京师范大学, 中国 Increasing urban resilience on flood/waterlogging disaster: Lessons from the Zhengzhou extreme event
09:30—10:00	鱼京善, 教授, 北京师范大学, 中国 Understanding the effects of digital elevation model resolution and building treatment for urban flood modelling
10:00—10:30	刘家宏, 教授级高工, 中国水利水电科学研究院, 中国 Flood risk & adaptation: Case study of Beijing City and Daxing International Airport
10:30—11:00	侯精明, 教授, 西安理工大学, 中国 High-resolution and efficient predicting method for urban flood and its application
11:00—11:10	茶歇
11:10—11:30	叶陈雷, 北京师范大学, 中国; 导师: 徐宗学 Simulation of urban waterlogging processes based on the physical model and data-driven models: Case study in the Fuzhou City
11:30—11:50	陈光照, 西安理工大学, 中国; 导师: 侯精明 Introduction of intelligent rain-flood management platform in Qinhan New Town
11:50—12:10	郑嘉璇, 华南理工大学, 中国; 导师: 黄国如 Study on urban flood resilience considering flow velocity and duration of system performance being impacted
12:10—13:30	午餐
主题: Watershed Hydrology and Management 主持人: Sung-Hoon Kim & 熊育久	
13:30—14:00	陈洋波, 教授, 中山大学, 中国 Impact of reservoir operation on inflow flooding
14:00—14:30	Dr. Sung-Hoon Kim, 所长, K-Water, 韩国 Hybrid machine learning and remote-sensing data applications in water resources management
14:30—15:00	熊育久, 副教授, 中山大学, 中国 Conserving the unique aquatic ecosystem of the Jiuzhai National Heritage Site
15:00—15:10	茶歇
15:10—15:30	Heli Yu, 京都大学, 日本; 导师: Kenji Kawaike Study on the effect of the spur dikes on riverbed deformation in meandering channels employing 3D numerical simulation
15:30—15:50	李昌海, 吉林大学, 中国; 导师: 李鸿雁 Reservoir sediments calculation based on effective shear stress
15:50—16:10	Lourdes Felix, 忠南国立大学, 韩国; 导师: Kwansue Jung Effects of various spatial interpolation methods on streamflow simulation using SWAT
16:10—16:30	李峰, 中山大学, 中国; 导师: 熊育久 Water resources and its allocation in Xinjiang: A perspective based on ecosystem services
16:30—16:50	SeonHui Noh, 忠南国立大学, 韩国; 导师: Kwansue Jung A study to improve the fit of the regression model for calculating the drought index

第五届中日韩水科学论坛

2022.11.20, 周日

主题: Urban Hydrometeorology 主持人: Kenji Kawaike	
09:00—09:30	邱国玉, 教授, 北京大学, 中国 Progress and challenges of urban ecohydrology
09:30—10:00	黄国如, 教授, 华南理工大学, 中国 Analysis on spatio-temporal evolution characteristics of the extreme rainfall in the Pearl River Delta under high urbanization
10:00—10:30	Dr. Kenji Kawaike, 教授, 京都大学, 日本 Numerical simulation of inundation flow caused by heavy rainfall in Japan
10:30—11:00	杨龙, 副教授, 南京大学, 中国 The upper tail of flood peaks over China
11:00—11:10	茶歇
11:10—11:30	骆卓然, 讲师, 华北电力大学, 中国 Seasonal variation of dry/wet islands considering urban artificial water dissipation
11:30—11:50	石喆, 北京大学, 中国; 导师: 邱国玉 Evaluation of shading and cooling effect of Ficus Microphylla in subtropical city
11:50—12:10	张晶寒, 南京大学, 中国; 导师: 杨龙 Model-based probable maximum precipitation (PMP): Implications for design storms under a changing climate
12:10—13:30	午餐
主题: AI & Smart Water Systems 主持人: Sunmin Kim	
13:30—14:00	刘海星, 教授, 大连理工大学, 中国 Leaks monitoring and diagnosis in urban water supply system
14:00—14:30	Dr. Seungyub Lee, 助理教授, 汉南大学, 韩国 Potential application of parameter calibration model for water distribution system digital twin model
14:30—15:00	Dr. Sunmin Kim, 副教授, 京都大学, 日本 Selection of input variables in ANN for hydrological forecasting
15:00—15:30	Dr. Giha Lee, 副教授, 庆北大学, 韩国 Various hydrological applications using machine learning techniques
15:30—15:40	茶歇
15:40—16:00	徐淑高, 北京师范大学, 中国; 导师: 鱼京善 Study on short-term urban precipitation pattern based on machine learning
16:00—16:20	Ning Zhang, 忠南国立大学, 韩国; 导师: Kwansue Jung Inference to parameters of Nash Model based on dynamic transport properties of channel networks
16:20—16:40	谷雨, 中山大学, 中国; 导师: 陈洋波 Updating parameters of a physically-based distributed hydrological model for flood forecast
16:40—16:50	Dr. Kwansue Jung, 教授, 忠南国立大学, 韩国 闭幕式