

CYWater 2014 Summer Meeting-Future Water Frontiers

国际华人青年水科学协会 2014 年夏季会议议程

承办单位：清华大学水沙科学与水利水电工程国家重点实验室
清华大学土木水利学院 水利水电工程系水文水资源研究所

欢迎莅临国际华人青年水科学协会（水青协 CYWater）2014 夏季会议。会议将汇聚水科学与工程及相关领域的青年才俊，为与会者提供一个宽松高效的合作与交流平台。

会议日期：2014 年 7 月 12 日（会期一天）

地点：润泽嘉业大酒店（北京市海淀区荷清路 3 号(近清华大学东北门)）

资深科学家点评组：陈德亮、Zong-Liang Yang、杨大文、Liu Lanbo、段青云、谢正辉

资深科学家会对青年科学家的报告和研究兴趣方向进行点评，当天下午还会有与青年学者的讨论。

邀请嘉宾：

Gary Parker，伊利诺伊香槟大学教授，美国地球物理联合会（AGU）会士

陈德亮，瑞典皇家科学院院士，瑞典哥德堡大学理学院科研副院长、理论气象学终生教授，国际科学理事会（International Council for Science, ICSU）执行主任，中科院青藏高原研究所兼职教授；

杨大文，清华大学水利系教授，杰青，长江学者

段青云，国家“千人计划”入选者，北师大全球变化与地球系统科学研究院教授和首席科学家，美国地球物理联合会（AGU）会士

Zong-Liang Yang，德克萨斯大学奥斯汀分校终身教授，John A. and Katherine G. Jackson 讲席教授，NCAR CCSM Land Modeling Working Group 的共同主席，“千人计划”入选者

Liu Lanbo，国际华人地球科学促进会前主席，美国康州大学教授

王开存，北师大全球变化与地球系统科学研究院任教授，青年千人获得者

谢正辉，中国科学院大气物理研究所研究员，LASG 国家重点实验室副主任，JGR-A 副主编

阳坤，青藏所研究员，杰青

夏建新，中央民族大学环境学院院长、教授，“新世纪百千万人才工程”国家级人选

雍斌，河海大学特聘青年教授

会议组委会成员：

李庆斌，清华大学教授，清华大学水沙科学与水利水电工程国家重点实验室主任

傅旭东，清华大学教授，清华大学土木水利学院副院长

汤秋鸿，中科院地理所研究员

陈 东，中科院地理所研究员

阳 坤，中科院青藏所研究员

郑春苗，北京大学教授，北京大学水资源中心主任

洪 阳，清华大学教授，美国国家天气中心遥感水文气象实验室主任（兼）

会议议程:

主持人	时间	内容		地点	
	8:00-8:30	代表注册报到		会议室入口处	
洪阳	8:30-8:35	开幕 (傅旭东、李庆斌)		润泽嘉业酒店二楼第12会议室	
	8:35-8:55	Gary Parker, UIUC			
	8:55-9:15	Hydrogeophysics: Applications of Geophysical Techniques to Groundwater Investigations (Liu Lanbo, UCONN)			
	9:15-9:35	Grand Challenges in Earth System Science for Global Sustainability with a focus on water (Deliang Chen, University of Gothenburg)			
	9:35-9:55	河流突发水污染事故模拟与应急决策 (夏建新, 中央民族大学)			
	9:55-10:15	利用卫星数据校正陆面过程模型的可能性 (阳坤, 青藏所)			
	10:15-10:30	茶歇			
汤秋鸿	10:30-10:50	Noah-MP: A New Paradigm for Advancing Hydrometeorological Sciences (Zong-Liang Yang, UT Austin)			
	10:50-11:00	land surface model and data (王爱慧, 大气所)			
	11:00-11:10	一种集合四维变分同化方法发展及其应用 (田向军, 大气所)			
	11:10-11:20	植被动力学理论与模拟研究 (曾晓东, 大气所)			
	11:20-11:30	土壤水分的空间尺度变换的实践 (秦军, 青藏所)			
	11:30-11:40	土壤中水分和溶质运移过程的反常扩散建模 (孙洪广, 河海)			
	11:40-11:50	基于多强迫集合的土壤湿度模拟的改进 (刘建国, 湖南怀化学院)			
	11:50-12:00	GNSS-R遥感技术用于土壤水分估算的方法探讨 (万玮, 北大/清华)			
	12:00-12:05	大面积表面流场测量系统在水利模型试验中的应用 (阮哲伟, 昊控公司)			
	12:05-12:10	合照 (润泽嘉业大厅门口)			
	12:10-13:00	午餐		润泽嘉业餐厅	
陈东、傅旭东	13:00-13:20	Automatic Optimization of WRF Model (Qingyun Duan, 北师大)		润泽嘉业酒店二楼第12会议室	
	13:20-13:40	地表太阳辐射的年代际变化 (王开存, 北师大)			
	13:40-14:00	北京大学数字中国研究院数字流域智慧城市 (高妍/贾尚昆, 北大)			
	14:00-14:20	多卫星遥感反演降水的水文应用潜力研究 (雍斌, 河海)			
	14:20-14:40	中国水文水资源的挑战与机遇 (杨大文, 清华)			
	14:40-14:50	清华田富强	16:30-16:40		清华马宏博
	14:50-15:00	清华丛振涛	16:40-16:50		气象局沈艳
	15:00-15:10	北大郑一	16:50-17:00		地理所汤秋鸿
	15:10-15:20	浙大江衍铭	17:00-17:10		华水严军
	15:20-15:30	浙大冉启华	17:10-17:20		天大马超
	15:30-15:40	北师大谢先红	17:20-17:30		河海庾从蓉
	15:40-15:50	茶歇	17:30-17:40		生地所桂东伟
	15:50-16:00	南水胡庆芳	17:40-17:50		清华洪阳
	16:00-16:10	水科院刘家宏	17:50-17:55		纪红军, 北京尚水
	16:10-16:20	地理所陈东	17:55-18:30		资深科学家点评和讨论
16:20-16:30	清华卢麾				
	18:30-18:35	闭幕 (洪阳, 汤秋鸿)			
	18:30-20:00	晚餐		润泽嘉业餐厅	
	20:00--	散会 / 自由活动			

会务联系人: 唐国强 手机: 15201514761 邮箱: 15201514761@163.com
 万玮 手机: 15010062869 邮箱: w.wan@pku.edu.cn
 曾子悦 手机: 13554664774 邮箱: zyzeng1993@gmail.com