

第二届国际水文科学协会中国无资料地区水文预报 (IAHS-PUBs-China) 研讨会在四川大学召开

由国际水文科学协会 (International Association of Hydrological Sciences, IAHS)、中国国家自然科学基金委员会、中华人民共和国水利部水文局和IAHS-PUB中国工作委员会主办, 四川大学、清华大学、北京师范大学、中国科学院地理科学与资源研究所共同承办的第二届国际水文科学协会中国无资料地区水文预报 (IAHS-PUB-China) 研讨会于2008年11月7-9日在成都四川大学召开。来自美国、澳大利亚、日本、韩国、斯里兰卡和中国科学院地理科学与资源研究所、中国水利水电科学研究院、清华大学、河海大学、北京师范大学、武汉大学、中山大学、四川大学、中国农业大学等国内知名科研院所/大学的200余名代表参加了此次盛会。本届会议的主题是: 山区缺资料流域的水文模拟与水资源综合管理。

在11月7日上午的开幕式上, 四川大学校长谢和平院士、国际水文科学协会常务秘书长 Pierre Hubert先生、水利部副总工庞进武、四川省水利厅副厅长朱兵先后致辞。中国工程院院士王浩、IAHS前会长竹内邦良, IAHS-PUBs前执行委员会主席 Jeff McDonnell、澳大利亚PUBs研究代表 Barry Croke、日本PUBs研究代表 Tachikawa 和四川大学曹叔尤教授先后应邀做了大会主题报告。

11月7日下午、11月8日全天是四个分会场的学术报告。代表们围绕本届会议的主题, 在水文模型预报不确定性、基于观测新技术的水文过程机理、水资源综合管理和河流生态环境保护四个领域方向作了精彩的学术报告和学术讨论。我校水科学研究院副院长徐宗学教授作为分会场主席主持了多场研讨会, 水科学研究院苏保林副教授、占车生老师, 博士后孙永亮以及研究生李占玲、蔡锡填等参加了会议并在不同分会场做了相关的学术报告, 标志着我院师生在国际水文水资源学术舞台上开始崭露头角。

会后, 参会人员考察了闻名于世的都江堰水利工程。

缺资料流域的水文预报 (Prediction in Ungauged Basin, 简称PUB) 是国际水文科学协会 (International Association of Hydrological Sciences, IAHS) 在21世纪启动的第一个重点研究计划 (2003-2012)。该计划以减少水文水资源预测预报中的不确定性为核心, 旨在探索水文模拟的新方法, 改进径流、泥沙和水质等预报精度, 从基于观测数据进行率定的传统方法向更多地基于机理分析的新方法转变, 实现水文理论的重大突破。

(供稿人: 水科学研究院, 占车生)