



[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页/综合新闻](#)

国际IAHS-PUB研究计划中国工作委员会第一次工作会议暨第二届中国水问题论坛PUB分会在北京召开

发表日期: 2004-12-29 点击次数: 95

2004年12月3日下午, IAHS-PUB研究计划中国工作委员会在清华大学召开了第一次工作会议。参加人员有来自水利部、中国科学院和高校的专家学者, 会议由IAHS-PUB研究计划中国工作委员会执行副主席杨大文教授(清华大学)主持, 国际水文科学协会副主席夏军教授打来电话表示祝贺。国际水文科学协会中国国家委员会秘书长、水利部水文局朱传保副处长致开幕辞。杨大文教授做了国际IAHS-PUB计划中国工作委员会成立半年以来的工作报告。国际IAHS-PUB计划中国工作委员会副主席水利部水文局刘志雨主任工程师、中国水利科学院水资源所贾仰文总工、中国科学院大气物理研究所谢正辉教授就目前我国相关的PUB工作分别做了报告发言。会议就IAHS 2005巴西会议中国PUB工作组报告、IAHS 2005巴西会议论文投稿、2006中国主办国际PUB会议的可能性和必要性、国际IAHS-PUB研究计划主席Si vapal an教授(澳大利亚)2005年1月访华、以及向IAHS的SLETTER不定期投稿等事宜进行了讨论。大会向全国有志于PUB的学者专家倡议组稿, 鼓励大家积极参加明年的IAHS 2005巴西会议。将提请IAHS办公室计划申请于2006年在中国北京承办国际PUB大会。

2004年12月19日下午在第二届水问题论坛中, 由IAHS-PUB中国工作委员会主持了PUB分会, 来自水利部、中国科学院和高校的近百名专家学者和研究生参加了会议。会议分为分布式水文模拟与PUBs问题研究、水文新技术应用与PUBs问题研究两个分会场。分别由清华大学杨大文教授、黄河水利委员会水文局赵卫民总工、河海大学陈建生教授和中国科学院地理科学与资源研究所刘苏峡副研究员主持。有18位专家学者就水资源的多学科性与不确定性、分布式水文物理模型研究中的不确定性、数值模式短期降水预报不确定性、水文过程复杂性的智能模拟、定量遥感在解决区域水循环不确定性中的作用及局限性、基于卫星遥感的河源区水监测和径流预报系统、同位素方法在PUB中的应用、华北山区人工降雨条件下径流消水过程分析弱水流量测定方法的比较与标定、流域非点源污染负荷估算影响因素研究、变化环境下非一致性年径流序列的通用水文频率计算方法、PUB的研究进展等做了精辟的学术报告。

与会者就感兴趣的PUB问题展开了热烈的讨论, 并就一些PUB热门话题达成了共识。分会认为:

(1) PUB问题除了流域自身的资料短缺外, 气候变化和人类活动带来给水文系统带来新的不确定性, 使得许多“长系列水文资料”丧失水文连续性而成为新的PUB问题;

(2) PUB要重视探索新理论与新方法在水文预测预报中应用, 如同位素、遥感等新技术等正在水文研究中起越来越重要的作用

(3) 应大力加强分布式水文模型方法和模型参数的不确定性研究;

(4) PUB应结合实验和现场观测注重水文的机理研究;

(5) 应紧密结合我国国民经济建设中关键问题, 在资料短缺地区的水文分析与预测中发挥作用。

((陆地水循环与地表过程重点实验室 刘苏峡))
