香山生态论坛
XIANGSHAN-ECOLOGY FORUM · CHINA

Serial Reports No. 2024-21

蒸发能力模型及其应用

报告人：杨汉波 教授

清华大学

时　间： 2024年12月20日　上午10:00

地　点： 青冈楼二层会议室

联系人： 张云海，62836581

报告人简介

杨汉波　清华大学长聘教授、博士生导师，水文水资源研究所所长。主要从事流域蒸发机理与模型、气候变化及其生态水文响应、水文预测预报与干旱评估等方面的研究，发展了流域水分、能量、植被的耦合平衡理论，建立了非稳态下的年径流设计理论及方法，研发了多源数据相融合、多模型相耦合的水文预报预估方法及技术。入选国家高层次人才特殊支持计划科技创新领军人才、青年拔尖人才，教育部“长江学者奖励计划”青年学者，获国家优秀青年基金支持。主持国家自然科学基金、国家重点研发计划课题等科研项目20余项。发表学术论文100余篇，SCI他引5000余次，单篇最高引用500余次；获教育部自然科学奖一等奖、科技进步奖一等奖等多项省部级科技奖励。现担任国际期刊*Journal of Hydrology*副主编，中文核心期刊《水利水电技术》副主编、《水资源保护》《人民珠江》编委。

植被与环境变化国家重点实验室
State Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change