

[首 页](#)[关于 我们](#)[科学 研究](#)[科 研 成 果](#)[实 验 平 台](#)[开 放 基 金](#)[人 才 培 养](#)[合 作 交 流](#)[资 料 下 载](#)

您的位置 : 首页 &gt;&gt; 关于我们 &gt;&gt; 研究队伍 &gt;&gt; 方向四

**实验室简介****实验室主任****学术委员会****研究队伍****研究方向****组织机构****规章制度****办公室****曹文洪**

发布时间 : 2011-09-13 来源 : 重点实验室



曹文洪，1963年生，博士，教授级高级工程师，博士生导师。主要从事泥沙运动力学、河床演变、河道整治、河流模拟、河口海岸、土壤侵蚀与水土保持、湿地与环境等方面的科研工作。主持和承担了国家、省部级及国际合作项目70余项，在多系统不平衡泥沙数学模型、分布式小流域产沙数学模型、河口海岸泥沙模型的研究开发，潮流与波浪共同作用下挟沙能力、土壤侵蚀的坡度界限、淤地坝坝系相对稳定理论和水沙复杂变化与河床调整关系的研究中取得了一系列创新性成果，并解决水利水电工程和江河治理中许多泥沙难题。发表论文130余篇，出版专著5部，获得国家专利2项，撰写科研报告90余篇。研究成果获国家科技进步二等奖1项、大禹科技进步一等奖1项，水利部科技进步二等奖1项，山东省科技进步二等奖1项，水利部科技进步三等奖2项，中国水土保持学会科学技术三等奖1项，中国水利水电科学研究院科技进步奖20项，2002年获钱宁泥沙科学奖。

版权所有：流域水循环模拟与调控国家重点实验室 技术支持：中水科信  
电话：010-68781380 邮箱：skl-cjb@iwhr.com 地址：海淀区复兴路甲一号D座936室