开封市调水工程安全监测与风险评估重点实验室

Kaifeng Key Laboratory for Safety Monitoring and Risk Assessment of Water Diversion Project

1.实验室简介

开封市调水工程安全监测与风险评估重点实验室 2023 年经开封市科技局批准筹建,本实验室重点对调水工程的各种结构形式(明渠、渡槽、管道、隧洞等)采用创新技术进行安全预警和监测设计,使其保持工程所需的安全性,并满足调节区城水资源时空分布不均、实现水资源合理配置的需求,为调水工程安全监测设计研究提供技术支撑。

团队主要研究人员 12 名,其中教授 2 名,副教授 4 名,实验室建筑面积约 2000m²,拥有比例注肥泵、混凝土绝热升温测定仪、双变坡水槽、混凝土直剪仪 等实验设备约 2043 万元。

2.实验室成员简介

主任:



于媛慧

重点实验室主任、黄河水院青年骨干教师 研究方向: 水文水资源

副主任:



李梅华 重点实验室副主任、学术带头人

研究方向: 水利工程

研究人员:



赵海滨

重点实验室学术带头人、河南省青年骨干教师、研究方向:水力学及河流动力学



赵青

黄河水院青年骨干教师

研究方向: 水利工程



张安然

黄河水院青年骨干教师

研究方向: 水利工程



袁斌

黄河水院青年骨干教师

研究方向: 水利工程

3.实验室照片





