

RCCSE 中文 OA 学术期刊类核心期刊 (A)
ISSN: 2166-6024 Volume 13, Number 3, June 2024

Hans 汉斯

水资源研究

2024 年 6 月 13 卷 3 期

Shui Zi Yuan Yan Jiu



Journal of Water Resources Research



SKL 武汉大学水资源工程与调度
STATE KEY LABORATORY 全国重点实验室

CWRC 长江水利委员会水文局

主办

TABLE OF CONTENTS

目 录

团体标准《图像识别法河流流量测验规范》(T/CHES 99-2023)贯标说明
.....陈华, 刘继军, 王衡生, 于洋, 胡飞义, 刘炳义, 项伍林 (219)

基于视觉图像识别的山洪水位流量监测技术与设备研制
.....陈玮, 赵英虎, 李丹, 刘德地, 刘炳义, 胡屹改, 项伍林, 李庆庆 (224)

武大 AiFlow 无人机视觉测流系统在洪水应急监测中的应用实践
.....拓展翔, 蔡旭, 文宏展, 何军, 杜伟, 刘维高, 陈华 (232)

视觉测流技术助力水文现代化建设
.....吴益华, 陈伟仁, 陈冰, 郑涛, 黄璇, 张磊, 吴谕, 赵权, 黄贵平, 刘炳义, 陈智 (240)

武大 AiFlow 手持式视觉测流仪在水文监测中的应用实践
.....顾琦, 刘明君, 冀冠杰, 陆超, 万朕华, 易凡, 秦强, 刘炳义 (249)

视觉测流技术在中小流域的应用实践
.....胡林涓, 晏志伟, 杨俊, 熊忠文, 张波, 王姐, 王媛媛, 陈华 (256)

武大 AiFlow 视觉测流技术在南水北调中线工程渠首陶岔水文站的应用研究
.....董斌, 杨鑫, 陈兴农, 张莉, 郭生练, 高成阳, 高珂鑫, 周衍廷 (265)

武大 AiFlow 视觉测流技术在天生桥一级水电站上游水情监测中的应用研究
.....刘建华, 乐红, 胡召根, 陈杰, 孙豹, 高亚芬, 邱珊, 陈华 (273)

面向应急防汛的车载水文监测与指挥调度系统
.....刘继军, 张佳宁, 邵志恒, 陈定, 刘维高, 游峰生, 陈华 (283)

基于深度学习的视觉水位识别技术与装备
.....王成建, 马丁, 刘郁, 张占贵, 孙英志, 刘维高, 赵石磊, 金威, 裴永凯 (292)

基于 AI 视觉技术的水面蒸发量智能监测方法与设备应用研究
.....余雷, 宋本辉, 陈甜, 杨博豪, 严曾歆, 艾义, 杨晓航, 陈华 (302)

基于图像识别技术的河流流量测验方法研究进展
.....陈华, 陈梦, 刘炳义, 张振, 梅军亚, 王俊 (311)

武大 AiFlow 视觉测流技术在灌区流量监测的应用研究

.....熊骥，徐海，张庆兵，李振华，史良胜，郑晓燕，杨文祥 (325)

武大 AiFlow 视觉测流产品在黄河流域的应用研究

.....王海红，雷文祥，裴云，董胜虎，滑登，刘伟莉，王堃，陈华，王诚，李兰涛 (333)

武大 AiFlow 便携式视觉测流仪在水文监测中的应用实践

.....王勇，单丽敏，单莹，余雷，施金平，黄东旭，谭丰俊，刘炳义，陈华 (341)

基于武大 AiFlow 视觉测流技术的生态流量智能监管平台及其应用

.....郑玮欣，陈东，蔡发英，陈定，王若桐，何锡君，王贝，郭磊，方文，陈华 (347)