



中国科学引文数据库核心期刊  
中文核心期刊 中国科技核心期刊

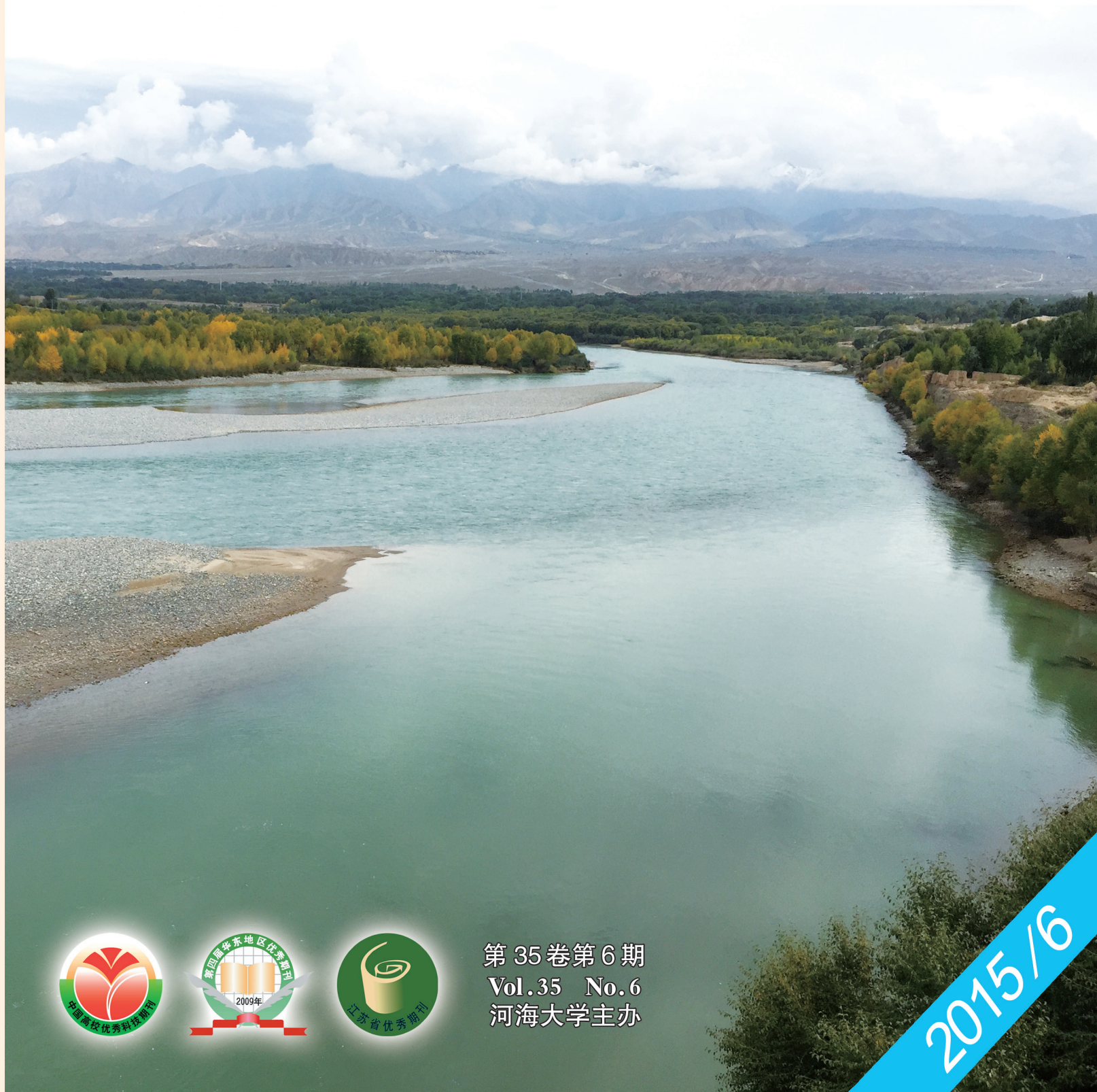
ISSN 1006-7647  
CN 32-1439/TV

# 水利水电科技进展

## ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY OF WATER RESOURCES

水利水电科技进展

第三十五卷  
第六期



二〇一五年十一月出版



第 35 卷第 6 期  
Vol.35 No.6  
河海大学主办

2015 / 6

# 水利水电科技进展

(1981年创刊,双月刊)

第35卷第6期(卷终)

# 2015

2015年11月5日出版

SHULI SHUIDIAN KEJI JINZHAN

中国科学引文数据库核心期刊  
中文核心期刊(2004—2015)  
中国科技核心期刊(2003—2015)  
中国高校优秀科技期刊  
全国水利系统优秀科技期刊  
华东地区优秀期刊 江苏省优秀期刊

刊名题写 钱正英

顾问 王思敬 卢耀如 朱尔明  
吴中如 汪集旸 张超然 张耀明  
陆佑楣 陈厚群 陈祖煜 周君亮  
郑守仁 胡四一 姜弘道 索丽生  
梁应辰 韩其为

编委会主任 徐辉

主 编 顾冲时

副 主 编 马敏峰 熊水斌

责任编辑 郑孝宇 骆超

英文编辑 雷燕 李霄垞

主 管:教育部

主 办:河海大学

编辑出版:《水利水电科技进展》编辑部

地 址:210098 南京市西康路1号

电 话:025-83786335

电子邮箱:jz@hhu.edu.cn

网络地址:www.hehaiqikan.cn

印 刷:江苏省地质测绘院

发行范围:公开

国内发行:江苏省报刊发行局

订 阅:全国各地邮局

邮发代号:28-244

国外发行:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱 100048)

国外发行代号:BM2740

广告许可证:苏工商3200004960327

中国标准连 ISSN 1006-7647

续出版物号:CN 32-1439/TV

CODEN: SSKJAT

国内定价:12.00元

# 目 次

## · 研究探讨 ·

我国四大水问题的发展与变异特征  
..... 王廷贵,王莹(1)

我国水利发展历程演变及评价  
..... 吴丹,王士东,马超(7)

钱塘江河口盐水入侵影响因素及数值预报  
..... 潘存鸿,张舒羽,史英标,鲁海燕(13)

局部断面收缩的溃坝水流三维数值模拟  
..... 戎贵文,袁岳,肖柏青,向英奇(20)

淹没双丁坝间水流结构特性 PIV 试验  
..... 刘易庄,蒋昌波,邓斌,王刚(26)

基于二维逾渗相变重整化群的混凝土重力坝断面破坏评价  
..... 顾培英,邓昌,肖仕燕,章道生,汤雷(31)

气候变化条件下水工混凝土的抗冻性能  
..... 戈雪良,苏文德,陆采荣(37)

土工袋挡土墙动力特性影响因素试验  
..... 李玲君,刘斯宏,徐小东,张雨灼(41)

Priestley-Taylor 和 Hargreaves 公式在高矮两种参考作物上的  
适应性及率定 ... 吕玉平,徐俊增,李斌,孙璐,杨士红(47)

## · 工程技术 ·

三峡水库运行后考虑重庆主城区防洪的坝前最佳水位  
..... 王英伟,夏建新,李文杰(52)

城市雨洪综合模拟方法及应用  
..... 钱真,谭琼,贾卫红(57)

高港枢纽二线船闸地连墙板桩结构整体数值模拟  
..... 钱祖宾,马志华,江守燕,杜成斌,张福贵,刘建龙(62)

小湾特高拱坝首蓄期坝体变形特性分析及评价  
..... 胡波,刘观标,吴中如(68)

氧化镁混凝土拱坝的宏观变形  
..... 赵其兴(73)

基于弹性补偿法的拱坝极限承载力分析方法  
..... 宋鹏,郑东健,许焱鑫,李季琼(78)

硫酸钠溶液对水泥土抗剪强度的影响试验  
..... 陈四利,张精禹,宁宝宽,杨雨林,魏星,吴依涵(82)

黏土 I 型断裂韧度影响因素试验  
..... 邱珍锋,王俊杰,胡骏峰(86)

## · 专题综述 ·

生态雨水设施的污染物积累效应及风险研究进展  
..... 李海燕,魏鹏,张悦(90)

城市径流雨水渗滤处理设施渗滤层改良研究进展  
..... 格岫,李海燕,张晓然(96)

水文模型参数敏感性分析方法评述  
..... 宋晓猛,张建云,占车生,王小军,刘翠善(105)

PVA 纤维对混凝土抗裂与增韧效应影响的研究进展  
..... 郭丽萍,陈波,杨亚男(113)

简讯 ..... (6,40,61,67)

征订启事 ..... (25)

《水利水电科技进展》2015年总目次  
封面 黄河贵德段 ..... 刘克翠 摄

期刊基本参数:CN32-1439/TV \* 1981 \* b \* A4 \* 118 \* zh \* P \* ¥12.00 \* 1800 \* 21 \* 2015 - 11