



- 《中国期刊网》入网期刊
- 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 《万方数据-数字化期刊群》入编期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
- 全国高职高专优秀学报一等奖
- 国家示范性高等职业院校学报
- 安徽省优秀学报

ISSN 1671-6221

CN 34-1240/Z



QK2120722

# 安徽水利水电职业技术学院

JOURNAL OF ANHUI TECHNICAL COLLEGE OF WATER RESOURCES AND HYDROELECTRIC POWER

## 学报

### 2021

### 第2期

### 总第80期

ISSN 1671-6221



9 771671 622211

万方数据

# 安徽水利水电职业技术学院学报

第 21 卷 第 2 期

(总第 80 期)

2021 年 6 月

[期刊基本参数]CN34-1240/Z\*2001\*q\*A4\*98\*zh\*P\*¥7.00\*400\*27\*2021-6

## 目 次

平原水网地区水系连通河道规模分析与研究·····	贾 贝, 赵 威, 王志涛(1)
长江贵池河段河势变化及长沙洲护岸效果分析·····	王 菲(4)
巢湖流域 2020 年洪水分析·····	谢每超(7)
合肥地区土层抗浮锚杆极限粘结强度取值估算·····	童 进, 祝冰青, 李 鹏(11)
深层入岩钻孔灌注桩干成孔作业下的后注浆技术的研究·····	吕成炜, 刘贵强(15)
上跨隧道对既有地铁结构的影响研究·····	高曼莉(19)
钻孔灌注桩在失稳堤防岸坡整治中的应用·····	尤德纯, 管丽萍(23)
MS400 多波束测深仪在正峡段治理工程测量中应用·····	张效锋(27)
安徽长江河道水利工程质量监督工作的思考·····	潘世龙(31)
肥东县小水库水环境存在问题及对策·····	顾家富(34)
龙河口水库防洪安全应急管理工作的探索·····	李成斌(37)
肥西县水利建设需要解决的问题及办法·····	朱 敏(40)
黄山市“十四五”农村供水保障的思考·····	冯 瑜(43)
某典型灌区信息化系统建设与思考·····	王夏然(46)
工业污水处理工艺方案研究·····	刘天宝(49)
SCR 脱硝系统喷氨隔栅优化调整试验研究·····	曾国兵, 牛宗伟, 刘 聪(52)
基于 UML 的辅助教学系统建模与实现·····	吴慧林(58)
含对数的积分之求解方法研究·····	李庆娟(62)
校企合作项目教学法在影视制作教学中的应用·····	储文韬(66)
情景式教学法在审计课程教学中的应用·····	金勤勤, 黄季红(70)
跨文化交际中汉英数字习语文化内涵比较·····	纪 红, 左娟霞(73)
高职院校体育俱乐部制教学改革优化研究·····	张小田(76)
高职院校就业管理工作存在问题及对策·····	丁美双(80)
大数据背景下高校大学生就业工作的路径探讨·····	张 丽, 张 明(83)
当代青年在新冠肺炎疫情防控中的社会责任担当研究·····	韦 静(86)
PBL 模式在体育生心理健康教育课程中的应用·····	刘文蕾(90)
云桌面技术在实训教学中的应用·····	刘 蕾(94)

# JOURNAL OF ANHUI TECHNICAL COLLEGE OF WATER RESOURCES AND HYDROELECTRIC POWER

Vol. 21 No. 2

Sum No. 80

Jun. 2021

## CONTENTS

- Analysis and research on the scale of connecting rivers in plain water network area  
..... JIA Bei, ZHAO Wei, WANG Zhi-tao(1)
- Changes of river regime in Guichi reach of Yangtze River and effect analysis of bank revetment of  
Changshazhou ..... WANG Fei(4)
- Flood analysis of Chaohu Basin in 2020 ..... XIE Mei-chao(7)
- Estimation of ultimate bond strength of soil anti-floating anchor in Hefei area  
..... TONG Jin, ZHU Bing-qing, LI Peng(11)
- Research on post grouting technique under dry hole forming operation of deep rock drilling cast-in-place pile  
..... LV Cheng-wei, LIU Gui-qiang(15)
- Study on the influence of the tunnel through lake body on the existing subway tunnel across the upper span  
..... GAO Man-li(19)
- Application of cast-in-place bored pile to bank slope treatment of unstable Levee  
..... YOU De-chun, GUAN Li-ping(23)
- The application of MS400 Multi-beam echo sounder to the engineering survey of Zhengxia Section  
..... ZHANG Xiao-feng(27)
- Thought on the quality supervision of Anhui Yanytze River water conservancy project  
..... PAN Shi-long(31)
- Problems and countermeasures of water environment of small reservoirs in Feidong County  
..... GU Jia-fu(34)
- Reflections on the safety emergency management of Longhekou Reservoir ..... LI Cheng-bin(37)
- The problems and solutions to water conservancy construction in Feixi County ..... ZHU Ming(40)
- Studies on safeguarding rural water supply in Huangshan city during the "14th Five-Year Plan" period  
..... FENG Yu(43)
- Introspection on the information construction of a certain irrigation area ..... WANG Xia-ran(46)
- Study on the technological scheme of industrial sewage treatment ..... LIU Tian-bao(49)
- Optimization and adjustment experiment study on ammonia injection grid of SCR denitration system  
..... ZENG Guo-bing, NIU Zong-wei, Liu Cong(52)
- Modeling and implementation of assistant teaching system Based on UML ..... WU Hui-lin(58)
- Research on the method of solving integral with logarithm ..... LI Qing-juan(62)
- Analysis of school-enterprise cooperation project teaching method in film and television production teaching  
..... CHU Wen-tao(66)
- The application of situational teaching method in audit teaching ..... JIN Qin-qin, HUANG Ji-hong(70)
- Comparison of cultural connotation between Chinese and English numerical idioms in intercultural  
Pcommunication ..... JI Hong, ZUO Juan-xia(73)
- Research on teaching reform and optimization of sports club system in higher vocational colleges  
..... ZHANG Xiao-tian(76)
- Problems and countermeasures of employment management in higher vocational colleges  
..... DING Mei-shuang(80)
- The path of college students' employment under the background of big data  
..... ZHANG Li, ZHANG Ming(83)
- Analysis and research on the lack of social responsibility of contemporary youth in the plague  
prevention ..... WEI Jing(86)
- Application of PBL mode in the course of mental health education for physical education students  
..... LIU Wen-lei(90)
- Application of cloud desktop technology to practical teaching ..... LIU Lei(94)

# 《安徽水利水电职业技术学院学报》编辑委员会

主任委员：周银平 汪绪武

副主任委员：马奕旺 张敏 张临淮 王强 杨文杰 杨红 丁亚明

委员：（按姓氏笔画排序）

丁亚明 丁传奉 丁学所 马奕旺 王强 毕守一 吕同斌 李一峰 李宗尧  
杨文杰 张志红 杨红 何俊 何继 汪允文 汪永华 汪绪武 余承辉  
张延 张临淮 张胜峰 张峰 张敏 陈时禄 陈明军 陈送财 张挺  
金绍兵 周银平 赵向军 赵品北 徐凤永 黄百顺 黄建国 陈彪 蒋永明  
岳五九 满广生

## 《安徽水利水电职业技术学院学报》编辑部

主编：丁亚明

副主编：汤萍

安徽水利水电职业技术学院学报  
ANHUI SHULI SHUIDIAN  
ZHIYE JISHU XUEYUAN XUEBAO

（季刊，2001年创刊）

第21卷 第2期（总第80期）

2021年6月15日出版

JOURNAL OF ANHUI TECHNICAL  
COLLEGE OF WATER RESOURCES  
AND HYDROELECTRIC POWER

（Quarterly, Started in 2001）

Vol. 21 No. 2 (Sum. No. 80) June. 15, 2021

主管单位：安徽省教育厅 安徽省水利厅

主办单位：安徽水利水电职业技术学院

编辑出版：《安徽水利水电职业技术学院学报》

编辑部（合肥市东门合马路18号231603）

主编：丁亚明

发行范围：国内外公开发售

印刷：安徽皖瑞印务有限公司

电话：(0551)67316804 67316678(传真)

电子邮件：ahsyxb@126.com

**Competent Authorities:** Education Department of Anhui Province; Water Resources Department of Anhui Province

**Sponsor:** Anhui Technical College of Water Resources and Hydroelectric Power

**Edited:** Editorial Board of Journal of Anhui Technical College of Water Resources and Hydroelectric Power (No. 18 Hema Road, Dongmen, Hefei 231603, China)

**Chief Editor:** DING Ya-ming

**Distribution Range:** Both at Home and Abroad

**Printer:** Anhui Wanrui Printing Co., Ltd

**Tel:** (0551)67316804 **Fax:** 67316678

**E-mail:**ahsyxb@126.com

中国标准连续出版物号：ISSN 1671-6221  
CN 34-1240/Z

国内定价 7.00/期  
28.00/年