

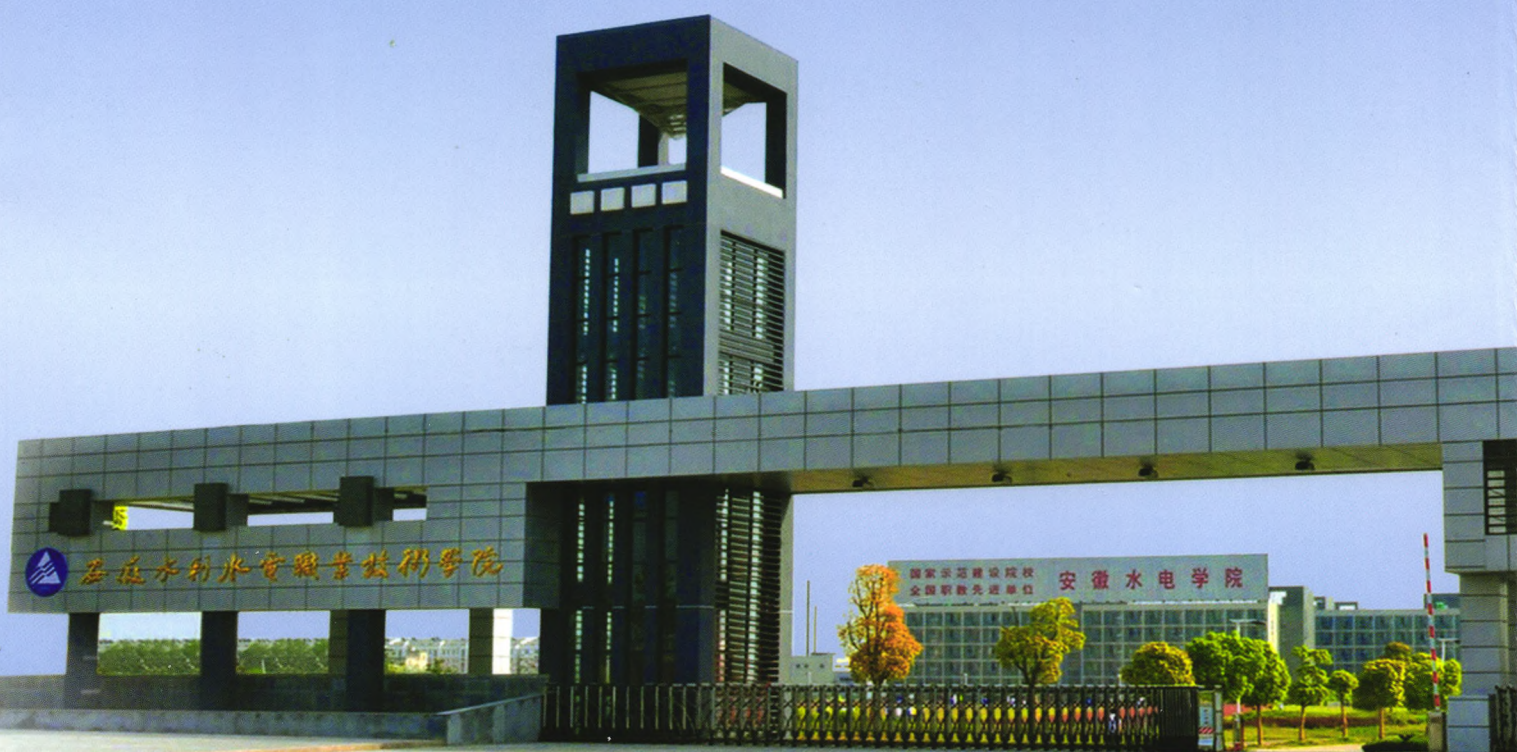


- 《中国期刊网》入网期刊
- 《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 《万方数据—数字化期刊群》入编期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
- 全国高职高专优秀学报一等奖
- 安徽省优秀学报

ISSN 1671-6221  
CN 34-1240/Z

# 安徽水利水电职业技术学院 学报

JOURNAL OF ANHUI TECHNICAL COLLEGE OF WATER RESOURCES AND HYDROELECTRIC POWER



ISSN 1671-6221



9 771671 622020

万方数据

3

2014

第14卷 第3期

Vol.14 No.3

# 安徽水利水电职业技术学院学报

第14卷 第3期

(总第53期)

2014年9月

[期刊基本参数]CN34-1240/Z \* 2001 \* q \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥7.00 \* 600 \* 33 \* 2014-9

## 目次

高性能混凝土在跨海大桥工程中的应用研究	王 堃(1)
典型溶蚀地质的锚碇深基坑支护施工	陈兆强(4)
基坑降水的设计与施工	罗晓峰(8)
固镇县地表水环境现状与存在问题及对策	柏 菊(11)
宣城市城区水环境综合整治的探讨	王 圆(15)
市政短历时暴雨与水利 24h 暴雨重现期探讨	田 娟, 蒋兆英(17)
旱涝频发的原因及对策	闵刘杰(21)
高水头下竖井施工缝渗水堵漏施工方法	李 锐, 丁友斌(24)
混凝预制土块在沙颍河护坡工程中的应用	杨爱林(27)
长江同马大堤永天圩桂营段险情分析及处理措施	项永红(30)
濉溪县中小河流治理存在的问题与对策	曹宏伟, 陶家俊(32)
舒庐干渠庐江灌区农业抗旱用水存在问题及改革措施	许成玉(34)
颍上县中小型灌溉排水泵站现状调查分析	杨小波(37)
水闸工程管理中的设备维修措施探讨	张时国(39)
水利工程项目的投资管理	孙 影(41)
水利工程施工成本管理探讨	韩 记(44)
长江砂场整治的原因与措施	葛 松(47)
招标文件的编制	王东原(49)
地面铺装设计在景观空间营造中的作用	吕梦妮(52)
居住区架空层园林绿化景观营造	张 坤(55)
木薯乙醇发酵过程中 2 步法通气策略的研究	许 军(58)
蚌埠变电站 220kV 继电保护迁移方案探讨	刘春成(61)
变电站集中监控信号的综合整治	朱明星(64)
自动化在智能配电网中的发展趋势	吴 敏(67)
西藏山南地区农村小水电运行技术管理的探讨	夏长虹(70)
矿井瓦斯浓度异常在线预警系统开发	蒋冬梅(73)
基于 solidworks 的十字万向节运动仿真及有限元分析	徐华俊, 檀友苗(76)
主提升机高速装置与低速减速器的选型	田应华(79)
大学英语课堂教学中合作学习有效性探讨	张志刚, 孙燕燕(82)
ESP 教学问卷调查及效果评价	纪 红, 倪莉莉(85)
高职生消费观教育探讨	李 静(88)
基于 B/S 的学籍管理系统的设计	宋春丹(91)
开展网络思想政治教育的思考	李 杨(94)

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

Vol. 14 No. 3

Sum No. 53

Sep. 2014

## CONTENTS

- The study of application of high performance concrete in cross sea bridge project ..... WANG Kun(1)
- Typical karst geological anchor deep foundation pit support construction ..... CHEN Zhao-qiang(4)
- On the design and construction of foundation pit dewatering ..... LUO Xiao-feng(8)
- Surface water environmental status, problems and countermeasures in Guzhen county ..... BO Ju, CHEN Ji-qin(11)
- On Xuan city urban water environment comprehensive improvement ..... WANG Yuan(15)
- Study of rainfall reappearing period between short period for municipal drainage project and long period storm of 24h for flood drainage project ..... TIAN Juan, JIANG Zhao-ying(17)
- The causes and the countermeasure of frequent occurrence of drought and floods ..... MIN Liu-jie(21)
- Head shaft construction joints under high water plugging construction methods discussion ..... LI Rui, Ding You-bing(24)
- Application of coagulative precast block in Shaying river revetment engineering ..... YANG Ai-lin(27)
- Risk analysis of Tongma dyke of the Yangtze River and treatment measures ..... XIANG Yong-hong(30)
- On the problems of the middle and small rivers in Suixi County and its countermeasure ..... CAO Hong-wei, TAO Jia-jun(32)
- Agricultural drought water problems and reform measures of ShuLu canal irrigation district in Lujiang ..... XU Cheng-yu(34)
- Analysis of small and medium-sized irrigation and drainage station status survey in Yingshang County ..... YANG Xiao-bo(37)
- On the equipment maintenance measures for the sluice management project ..... ZHANG Shi-guo(39)
- The investment management of the water conservancy project ..... SUN Ying(41)
- Analysis of Construction costs management of water resources engineering ..... HAN Ji(44)
- The cause of the Yangtze river sand field management and measures ..... GE Song(47)
- On complication of the bidding documents ..... WANG Dong-yuan(49)
- Effect of pavement design on landscape space construction ..... LV Meng-ni(52)
- Landscaping Constructions of stilted-ter in residential quarter ..... ZHANG Kun(55)
- Studies on Two-step Strategy of Aeration in Cassava Ethanol Fermentation Process ... XU Jun(58)
- The discussion of 220kV relay protection migration scheme about Bengbu Transformer Substation ..... LIU Chun-cheng(61)
- Comprehensive improvement on substation monitoring and controlling signal ..... ZHU Ming-xing(64)
- The development trend of automation in the intelligent distribution grid ..... WU Min(67)
- Operation management of rural small hydropower in Shannan area of the Tibet ..... XIA Chang-hong(70)
- Development of mine gas concentration online early warning system ..... JIANG Dong-mei(73)
- The FEA and motion simulation analysis for the cross universal joint based on SolidWorks ..... XU Hua-jun, TAN You-miao(76)
- The model selection of the high speed device and low speed reducer ..... TIAN Ying-hua(79)
- Study on Improving the effectiveness of Cooperative Learning in College English Class ..... ZHANG Zhi-gang, SUN Yan-yan(82)
- Investigation and effectiveness evaluation on the teaching of ESP ..... JI Hong, NI Li-li(85)
- Discussion on the vocational college students' education of consumption view ..... LI Jing(88)
- Student management system design based on B/S ..... Song Chundan(91)
- Reflections on carrying out education of ideological and political ..... LI Yang(94)

# 《安徽水利水电职业技术学院学报》编辑委员会

主任委员:李兴旺

副主任委员:孙敬华 陈化钢

委员:(以姓氏笔划为序)

丁亚明 王 强 王荣雪 毕守一 吕同斌 刘海声 孙敬华 李兴旺 李宗尧  
宋天武 张 敏 张思梅 张效武 张临淮 汪永华 陈化钢 陈时禄 陈送财  
金问荣 金绍兵 赵向军 赵以国 徐业平 徐建平 徐得潜 陶有抗 黄建国  
崔德密 程观富 储成流 满广生 戴 崇

## 《安徽水利水电职业技术学院学报》编辑部

主 编:陈化钢

副 主 编:陈送财

常务副主编:胡 进

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

(季刊, 2001年创刊)

第14卷 第3期(总第53期)

2014年9月15日出版

JOURNAL OF ANHUI TECHNICAL  
COLLEGE OF WATER RESOURCES  
AND HYDROELECTRIC POWER

(Quarterly, Started in 2001)

Vol.14 No.3(Sum.No.53) Sep.15,2014

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:陈化钢 教授

发行范围:国内外公开发行

印 刷:合肥锦华印务有限公司

电 话:(0551)67316804 67316678(传真)

电子邮件:aszj@chinajournal.net.cn 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:** Professor CHEN Hua-gang

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

**Printer:** Hefei Jinhua Printing Co.,Ltd

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

**E-mail:** aszj@chinajournal.net.cn ahsyxb@126.com

ISSN 1671-6221  
CN 34-1240/Z

国内定价: 7.00元/期  
28.00元/年