



- 《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

4

2014

第14卷 第4期

Vol.14 No.4

# 安徽水利水电职业技术学院学报

第14卷 第4期

(总第54期)

2014年12月

[期刊基本参数]CN34-1240/Z\*2001\*q\*A4\*96\*zh\*P\*¥7.00\*600\*32\*2014-12

## 目次

船闸工程大体积混凝土施工裂缝控制关键技术	陈德(1)
高层建筑预留洞口防火封堵及质量控制	孙正明, 康志强(4)
钻芯修正回弹法检测闸墩长龄混凝土强度	束少剑(7)
淮河干流荆山湖进、退洪闸设计特点分析	吴文龙(10)
皖西地区田间持水量分布特征研究与应用	裴文寿, 吴传余, 沈捷, 等(13)
明光市供水水资源配置分析	许光凤, 丁学所, 陈正宇(17)
华阳闸启闭机与闸门的养护	洪旭(19)
尼龙网纱在机井设计中的应用	李随安, 杨建飞(21)
插花闸加固工程围堰填筑方案与质量控制措施	陈侠(25)
小型水利工程存在的问题与对策	胡修慧(28)
宁国市病险水库加固工程存在问题及对策	闵文友(30)
液压升降坝在山区中小河流治理中的应用	汪国勇(32)
行星齿轮减速器在大型潜水电泵上的应用	王成喜(35)
大型立式轴流泵机组振动分析及处理	方春(38)
安徽省洼地项目移民监测评估工作分析	毕守一, 王强, 丁友斌(40)
沥青搅拌设备控制系统的设计研究	王思成(43)
一起分布电容引起用户力调电费异动案例的分析	吴琦, 马璐瑶, 陈斌, 等(46)
110kV线路保护整定计算的几点思考	龙玲(50)
电力设备台账基础管理现状分析	孙建连(53)
电网集中监控系统功能完善探讨	朱明星(55)
基于ARM+DSP的FTU设计	黄均安(59)
大学校园信息化建设方案	黄姗姗(62)
产教融合前提下《Linux操作系统》课程的改革与研究	李俊娇, 冉兆昶, 陈菲, 等(66)
高职装备制造专业学生综合能力培养的研究与实践	贾芸(69)
基于应用型土木工程专业实践教学改革与实践	吴坤铭(71)
实践性教学中专业文化建设的实践与探析	石亚勇(75)
提高语音教学质量探讨	何龙(78)
中国现代文学人文精神的研究	陈彪(81)
学生工作精细化管理探讨	王国璞(84)
当代大学生儒学教育探讨	翟晓宝(87)
加强建筑企业财务内部控制的思考	鲍凤玲, 黄娟莉(90)
公务卡制度的实现流程及作用	夏同梅(93)
安徽水利水电职业技术学院学报稿约	(封三)

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

Vol. 14 No. 4

Sum No. 54

Dec. 2014

## CONTENTS

- Key technology on cracking control of the mass concrete in the lock engineering construction ..... CHEN De(1)
- The selection and quality control of the Fireproof-plugging material for the reserved hole of High-rise building ..... SUN Zheng-ming, KANG Zhi-qiang(4)
- Core drilling amendment rebound method to test the long age concrete pier ..... SHU Shao-jian(7)
- On the design of Jingshan lake into-retreating flood sluice t at main stream of Huaihe ..... WU Wen-long(10)
- Wanxi region field capacity distribution of research and application ..... PEI Wen-shou, WU Chuan-yu, SHEM Jie, et al(13)
- Analysis of water resources allocation in Mingguang City ..... XU Guang-feng, DING Xue-suo, CHEN Zheng-yu(17)
- Huayang sluice gate hoist and conservation practice and thinking ..... HONG Xu(19)
- Application of the nylon mesh to the well design ..... LI Sui-an, YANG Jian-fei (21)
- On the cofferdam method of Chahua Gate danger control and reinforcement and corresponding quality control measures ..... CHEN Xia(25)
- Problems and countermeasures of small water conservancy project ..... HU Xiu-hui(28)
- Problems and countermeasures of seepage prevention and reinforcement for unsafe reservoirs in Ningguo ..... MIN Wen-you(30)
- Application of hydraulic lifting dam to the governance of small rivers in mountainous area ..... WANG Guo-yong(32)
- Research on application of planetary gear reducer to large submerged motor pump ..... WANG Cheng-xi(35)
- Large vertical axial unit vibration analysis and treatment ..... FANG Chun(38)
- Analysis of the Depression project's Monitoring and Evaluation in Anhui Province ..... Bi Shou-yi, WANG Qiang, DING You-bing(40)
- The research of control system's design of asphalt mixing equipment ..... WANG Si-cheng(43)
- Analysis on an abnormal case of force of electricity caused by the distributed capacitance ..... WU Qi, MA Lu-yao, CHENG Bing, et al(46)
- Thoughts on the protection setting calculation of 110kV ..... LONG ling(50)
- Analysis of the power equipment account management status ..... SUN Jian-lian(53)
- Improvement on monitoring system for regional grid ..... ZHU Ming-xing(55)
- The Design of FTU based on ARM+DSP ..... HUANG Jun-an(59)
- Scheme of campus informationalization construction ..... HUANG Shan-shan(62)
- Reform and research on course of *Linux Operating System* based on integration of teaching and production ..... LI Jun-jiao, RAN Zhao-chang, CHEN Fei, et al(66)
- Research and practice about training of students' comprehensive abilities of equipment manufactory in the college ..... JIA Yun(69)
- Reform and practice of practice teaching for civil engineering based on training applied talents ..... WU Kun-ming(71)
- The Practice and discussion of major culture construction in the practice teaching ..... SHI Ya-yong(75)
- Discussion on how to elevate phonetic teaching efficiency ..... HE Long(78)
- Research on humanistic spirit of Chinese modern literature ..... CHEN Biao(81)
- Discussion on lean management of college student work ..... WANG Guo-Pu(84)
- Exploring Confucianism education of contemporary university students ..... ZHAI Xiao-bao(87)
- On the internal control of finance in architectural enterprises ..... BAO Xian-ling, HUAN Juan-li(90)
- Implementation and effect of card system ..... XIA Tong-mei(93)

# 《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 周银平 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4期(总第54期)

2014年12月15日出版

JOURNAL OF ANHUI TECHNICAL  
COLLEGE OF WATER RESOURCES  
AND HYDROELECTRIC POWER

(Quarterly, Started in 2001)

Vol.14 No.4(Sum.No.54) Dec.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