



- 《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

IS Q K 2 0 0 0 1 1 8  
CN 34-124072

# 安徽水利水電職業技術學院

# 學報

JOURNAL OF ANHUI TECHNICAL COLLEGE OF WATER RESOURCES AND HYDROELECTRIC POWER



ISSN 1671-6221



12>

9 771671 622198

万方数据

4  
2019  
第19卷 第4期  
Vol.19 No.4

# 安徽水利水电职业技术学院学报

第 19 卷 第 4 期

(总第 74 期)

2019 年 12 月

[期刊基本参数]CN34-1240/Z \* 2001 \* q \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥7.00 \* 400 \* 29 \* 2019-12

## 目 次

并联 PFC Boost 变换器中的混沌控制研究 .....	胡乃红(1)
大坝失事规律统计分析.....	黄梦婧(5)
基于浮点遗传算法的重力式挡土墙优化设计.....	代齐齐(8)
新郎川河防洪工程设计洪水推求探讨 .....	秦 娟(11)
地震局部液化地基侧向大变形对桩基影响研究 .....	赵云侠(14)
预应力张拉误差对小箱梁力学性能影响的研究.....	黄远明, 唐 鹏(17)
建筑工程造价的动态管理与成本优化控制 .....	谢 颖(20)
基于 Matlab 的径向磁力轴承优化设计研究 .....	张 宁, 田 杰(23)
轴线偏移对微纳力测量结果的影响研究 .....	邹韶明(27)
气动潜孔锤钻进技术在测压管埋设中的应用 .....	杜荣权(31)
插花闸自动化控制系统存在的问题及对策.....	王自明, 王晓洁(34)
城市索道交通系统及其运行管理 .....	王其恒(37)
基准转换参数求解方法研究.....	葛露露, 顾和和(41)
高职院校校企合作主体动力原因分析 .....	宋玉婷, 张 磊, 倪 昕(45)
“理实一体化”实训项目开发与教学研究 .....	高慧慧, 钱 坤, 李 杨(48)
课程改革与高职学生“工匠精神”培养途径探索.....	于长有, 张 丽(51)
基于实践的建筑工程 CAD 课程教学设计 .....	王来玮, 王梦磊(54)
高职土木类工程力学课程中重点与难点的分析 .....	夏 瑞(57)
电气自动化技术专业建设实践探讨.....	乔志杰, 董 艺(62)
基于蓝墨云班课的单片机课程翻转课堂教学设计与实施 .....	郑安豫, 房雁平, 王 俊, 张 艳, 杨春玲(65)
皖北高机电专业集中顶岗实习存在的问题及对策.....	王海波, 孟冠军(68)
跨文化商务交际视域下译者主体性研究 .....	王 俊(71)
支架理论在英语写作教学中的实验研究 .....	尹璐璐(75)
基于“心理契约”视角的高职院校资助问题探讨 .....	李 静(78)
礼仪素养对金融业高职大学生就业的影响 .....	王丽萍(81)
新升格幼儿师专深化产教融合的困境分析.....	汤 志, 严岳峰(84)
大学生思想迷茫问题及对策 .....	王 强(87)
高校思想政治实践课的“五个维度” .....	刘红兵(90)
发挥学报主阵地作用 助推高职教育健康发展 .....	刘 栋(93)
安徽水利水电职业技术学院学报稿约 .....	本刊编辑部(封三)

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

Vol. 19 No. 4

Sum No. 74

Dec. 2019

## CONTENTS

Research on chaos control in parallel PFC Boost converter .....	HU Nai-hong(1)
Statistical analysis of dam failure law .....	HUANG Meng-Jing(5)
Optimum design for gravity retaining wall based on floating point genetic algorithm .....	DAI Qi-qi(8)
Discussion on design flood calculation of the Xinlangchuan River flood control project .....	QIN Juan(11)
Study on the influence of lateral large deformation of liquefied foundation on pile foundation under earthquake .....	ZHAO Yun-xia(14)
Research on the influence of prestressed tension on the mechanical properties of small box girder .....	HUANG Yuan-ming, TANG Peng(17)
Dynamic management and cost optimization control of construction cost .....	XIE Ying(20)
Research on optimization design of radial magnetic bearing based on matlab .....	ZHANG Ning, TIAN Jie(23)
Study on the influence of axis offset on micro-nano force measurement results .....	ZOU Shao-ming(27)
Application of pneumatic DTH hammer drilling technology in burying pressure measuring pipe .....	DU Rong-quan(31)
On the problem of Chahua sluice automatic control system and countermeasures .....	WANG Zi-ming, WANG Xiao-jie(34)
Urban cableway traffic system and its operation and management .....	WANG Qi-heng(37)
Research on the parameters solving methods of datum transformation .....	GE Lu-lu, GU He-he(41)
The dynamic analysis of the main motivation and reasons for the school-enterprise cooperation .....	SONG Yu-ting, ZHANG Lei, NI Xin(45)
“Integration of science and practice” training project development and teaching research .....	GAO Hui-hui, QIAN Kun, LI Yang(48)
The exploration of training ways to curriculum reform and craftsman spirit for higher vocational college students .....	YU Chang-you, ZHANG Li(51)
Teaching design of the Building engineering CAD Course based on practice .....	WANG Lai-wei, WANG Meng-lei(54)
Discussion on the teaching key and difficult points of “civil engineering mechanics” in higher vocation colleges .....	XIA Lu(57)
Discussion and practice on construction of electrical automation technology .....	QIAO Zhi-jie, DONG Yi(62)
MCU Flipped Classroom Teaching Practice Base On Moso-teach .....	ZHENG An-yu, FANG Yan-ping, WANG Jun, ZHANG Yan, YANG Chun-ling(65)
Study on the problems existing in the intensive practice of mechanical & electrical major in North Anhui .....	WANG Haibo, MENG Guan-jun(68)
A study of translator's subjectivity from the perspective of intercultural business communication .....	WANG Jun(71)
The application of scaffolding theory to English writing instruction .....	YIN Lu-lu(75)
Discussion on the funding problem of higher vocational colleges based on the perspective of “psychological contract” .....	LI Jing(78)
The influence of etiquette accomplishment on employment of higher vocational college students in financial industry .....	WANG Li-ping(81)
Production and education in newly upgraded preschool teachers colleges .....	TANG Zhi, YAN Yuefeng(84)
“Five dimensions” of ideological and political practice course in colleges and universities .....	LIU Hong-bing(87)
The study on ideological and political work to change student's confusion .....	WANG Qiang(90)
Giving full play to the key position function of journals, and boosting the healthy development of higher vocational education .....	LIU Dong(93)

# 《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

委员：(按姓氏笔画排序)

丁亚明 丁传奉 马奕旺 王 强 王荣雪 毕守一 李宗尧 杨 红 杨文杰  
汪允文 汪永华 汪绪武 张 延 张 敏 张临淮 岳五九 陈时禄 陈送财  
周银平 赵向军 耿道森 高 红 蒋永明 黄建国 满广生

## 《安徽水利水电职业技术学院学报》编辑部

主编：陈送财

副主编：丁亚明 耿道森

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19卷 第4期 (总第74期)

2019年12月15日出版

JOURNAL OF ANHUI TECHNICAL  
COLLEGE OF WATER RESOURCES  
AND HYDROELECTRIC POWER  
(Quarterly, Started in 2001)

Vol.19 No.4(Sum.No.74) Dec.15,2019

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：陈送财

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：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: CHEN Song-cai

Distribution Range: Both at Home and Abroad

Printer: Hefei Jinhua Printing Co.,Ltd

Tel: (0551)67316804 Fax: 67316678

E-mail:ahsyxb@126.com

ISSN 1671-6221  
CN 34-1240/Z

国内定价：7.00元/期  
28.00元/年