



ISSN 1673-0496  
CN 42-1745/TV

長江工程職業技術學院

JOURNAL OF  
CHANGJIANG INSTITUTE  
OF TECHNOLOGY

学报

中国 · 武汉  
WUHAN CHINA

VOL.38  
2021 2

# 长江工程职业技术学院学报

(季 刊)

2021年6月 第38卷 第2期 总第146期

## 目 次

### • 工程技术 •

- 1 基于 ANSYS 的 SRC 柱抗拉性能分析 ..... 张友顺,张友敬,武曦睿  
5 盐卡泵站工程主泵房深基坑开挖实践 ..... 刘成蛟,石崇振,安东升  
10 基于 SVM 与强化学习的启发式算法 ..... 秦媛媛

### • 教育理论与实践 •

- 15 基于校企协同育人模式高职复合型技能人才培养探索 ..... 胡晶晶  
19 基于创客教育的机械制造与自动化专业课程体系研究 ..... 高森,柴艺,蒋芬  
24 “1+X”BIM 证书制度下的建设项目信息化管理专业课证融通研究 ..... 侯献语  
28 高职院校水利类优质教学资源在基层水利共享中的问题与对策  
——以长江工程职业技术学院为例 ..... 易进蓉

- 31 高职院校创新创业教育现状及对策 ..... 余景波,曲巧鹏,张慧林  
35 湖北省职业教育高质量发展的策略——基于政府职能视角 ..... 詹杏芳,陈希球  
38 “驾照学考”模式下增强职业技术教育适应性对策 ..... 向军荣  
42 基于成果导向的高职教学管理研究 ..... 吴叶  
46 基于工学结合模式的高职教学管理改革 ..... 刘纯洁  
49 新时代高职院校思政课的守正与创新 ..... 赵鲜,刘丽琴  
53 类型教育背景下高职生态课堂的要素研究 ..... 邱波,陈希球  
55 高职院校“三全育人”存在问题及实现路径探索 ..... 付志伟

### • 管理科学 •

- 58 网络文本视角的武汉市黄陂乡村旅游游客评价分析与提升路径 ..... 刘丽莉  
64 基于博弈论视角建设工程电子招投标监管探讨 ..... 窦仁伟  
68 招标采购“循例评审”原理和技术实现 ..... 汤骏  
74 利益相关者视角下道路工程造价超概成因与控制 ..... 谢宇畅,席海英

# Journal of Changjiang Institute of Technology

## (Quarterly)

Vol. 38 No. 2 Sum. 146 Jun. 2021

## CONTENTS

### • Engineering Technology •

- 1 Analysis of Tensile Property of SRC Column Based on ANSYS ..... ZHANG Youshun, ZHANG Youjing, WU Xirui  
5 Deep Foundation Pit Excavation of the Main Pump House of Yanka Pump Station Project ..... LIU Chengjiao, SHI Chongzhen, AN Dongsheng

- 10 Heuristic Algorithm based on SVM and Reinforcement Learning ..... QIN Yuanyuan

### • Educational Theory and Practice •

- 15 Exploration on the Cultivation of Compound Skilled Talents Based on School-Enterprise Cooperative Education Mode ..... HU Jingjing  
19 Research on Curriculum System of Mechanical Manufacturing and Automation Major based on Maker Education ..... GAO Miao, CHAI Yi, JIANG Fen  
24 Research on Integration of Courses and Certificates in the Major of Construction Project Informatization Management under “1+X” BIM Certificate System ..... HOU Xianyu  
28 Problems and Countermeasures of Sharing Higher Vocational Quality Teaching Resources of Water Conservancy in Grass-roots Water Conservancy——A case study of Changjiang Institute of Technology ..... YI Jinrong  
31 Present Situation and Countermeasures of Innovation and Entrepreneurship Education in Higher Vocational Colleges ..... YU Jingbo, QU Qiaopeng, ZHANG Huilin  
35 Strategy of High Quality Development of Vocational Education in Hubei Province——Based on the Perspective of Government Function ..... ZHAN Xingfang, CHEN Xiqiu  
38 Countermeasures to Enhance the Adaptability of Vocational and Technical Education under the Mode of “Driving License Learning Test” ..... XIANG Junrong  
42 Research on Teaching Management of Higher Vocational Education Based on Achievement Orientation ..... WU Ye  
46 Higher Vocational Education Management Reform Based on “Work-Integrated Learning” Mode ..... LIU Chunjie  
49 Adherence and Innovation of Ideological and Political Courses in Higher Vocational Colleges in the New Era ..... ZHAO Xian, LIU Liqin  
53 Study on the Elements of Ecological Classroom in Higher Vocational Education under the Background of Type Education ..... QIU Bo, CHEN Xiqiu  
55 Exploration on Problems and Implementation Paths of “All Three Education” in Higher Vocational Colleges ..... FU Zhiwei

### • Management Science •

- 58 Web Text Perspective Evaluation Analysis and Promotion Path of Huangpi Rural Tourism in Wuhan ..... LIU Lili  
64 Discussion on Supervision of Electronic bidding of Construction Project from the Perspective of Game Theory ..... DOU Renwei  
68 Principle and Technology Implementation of “Routine Review” in Bidding and Procurement ..... TANG Jun  
74 Causes and Control of Road Project Cost Overestimation from the Perspective of Stakeholders ..... XIE Yuchang, XI Haiying

- 《中国期刊网》全文收录期刊
- 《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊
- 《中国期刊全文数据库》收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》收录期刊
- 《CAJ—CD 规范》执行优秀期刊

## 《长江工程职业技术学院学报》第 15 届编辑委员会

主任委员：熊 绪

副主任委员：刘文胜 汤能见 吴 戈

委员：（按姓氏笔画顺序排列）

丁 兰 刘文胜 汤能见 吴 戈 李 丰 陈希球 陈志兰

李家坤 宋萌勃 胡 育 胡承华 项伙珍 钱胜军 唐岳灏

黄 媛 詹杏芳 熊 绪

## 长江工程职业技术学院学报

Journal of Changjiang Institute of Technology

1984 年创刊 季刊

Started in 1984, Quarterly

每季末月 20 日出版

第 38 卷 第 2 期 总第 146 期

Vol.38 No.2 Sum.146

主管单位：湖北省教育厅

**Responsible Institution:** Education Department of Hubei Province

主办单位：长江工程职业技术学院

**Sponsored:** Changjiang Institute of Technology

编辑出版：长江工程职业技术学院  
学报编辑部

**Edited:** Editorial Office of Journal of Changjiang  
Institute of Technology

发行范围：国内外发行

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

主 编：陈希球

**Chief Editor:** Chen Xi-qiu

地 址：武汉市江夏区文化路 9 号  
(邮政编码：430212)

**Address:** 9 Wenhua Road, Jiangxia District, Wuhan 430212, China

E - M a i l : c j z d x b @ 1 6 3 . c o m

**Tel:** (027)87933216

电 话：(027)87933216

**Printed by:** Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co.,  
Ltd.(Wuhan) Hangce Information Cartography Printing Filial

印 刷：长江空间信息技术工程有限公司（武汉）  
航测信息制印分公司

ISSN 1673-0496



0.6>

刊号：ISSN 1673-0496  
CN 42-1745/TV

国内定价：10.00 元