



全国百强报刊 百强科技期刊  
 住建部优秀期刊 中国最具国际影响力学术期刊  
 中文核心期刊 中国人文社科核心期刊

02  
 2023  
 Vol.44 No.2

建  
 筑  
 经  
 济

# 建筑经济

## CONSTRUCTION ECONOMY

二〇二三年

第二期

总第四八四期

Vol.44 No.2



ISSN 1002-851X



9 771002 851235

邮发代号：2-219

扫描关注



建筑经济杂志 官方微信

武侯幼儿园项目-百锦路幼儿园  
 中冶建工集团四川公司 设计-施工总承包

# CONTENTS

## 目次

建筑经济

第44卷 第2期

Vol.44 No.2

总第484期

2023年2月5日出版

### 行业发展研究

新型建筑工业化全产业链的构成研究

..... 曾大林, 李圣飞, 李奇会, 张学文 ( 05 )

建筑产业互联网发展现状与对策

..... 彭波, 王卫峰, 胡继强, 严行, 何晓川 ( 14 )

城市综合管廊PPP项目政府补贴模式研究

..... 董爱, 张宏 ( 21 )

### 项目管理

在俄工程项目投标方法探析

..... 张宸为 ( 29 )

基于实物期权的市政道路PPP项目投资决策研究

..... 罗宇文, 王剑锋, 尤碧莹 ( 38 )

PPP项目变更影响因素研究

..... 王楠楠, 王洪美, 吴凌玮 ( 44 )

### 造价管理

基于BIM的工程计量支付一体化系统构建与应用研究

..... 高东东, 王幼芳, 梁振樱, 陈冬宇, 刘颖 ( 53 )

# EVENTS

## 目次

### 混凝土模板工程计价优化研究

..... 卢秋萍, 张红标, 钟文龙, 周燕飞 ( 61 )

### 沉管隧道工程技术经济分析

——以会展西路过江隧道为例

..... 张文剑, 任斌 ( 67 )

## 研究探索

### 闽台两地建筑工程计量计价模式对比与衔接路径研究

..... 李杰, 刘春风, 陈春燕 ( 74 )

### 区块链在设计阶段BIM工作流程中的应用探索

..... 曹建文, 李永淋 ( 81 )

### 智慧生产视域下装配式钢结构建筑构配件成本影响因素研究

..... 王颖林, 李煜龙, 度明贝 ( 89 )

### 基于多源数据的老旧工业厂区再生更新潜力评价与实证研究

..... 王丹, 潘雨红, 王婷 ( 98 )

## 《建筑经济》 投稿方式

登录《建筑经济》网站<http://www.coneco.com.cn>, 在网上投稿系统注册后按提示递交稿件。

为保证您的稿件能及时按程序审校、回复, 请尽量使用网上投稿系统规范投稿。

# CONTENTS

## Industry Development Research

- Study on the Composition of the Whole Industrial Chain of New Building Industrialization  
..... *ZENG Dalin, LI Shengfei, LI Qihui, ZHANG Xuewen(05)*
- Research on the Status Quo and Countermeasures of the Construction Industry Internet Development  
..... *PENG Bo, WANG Weifeng, HU Jiqiang, YAN Hang, HE Xiaochuan(14)*
- Research on Government Subsidy Model of PPP Project of Urban Comprehensive Pipe Corridor  
..... *DONG Ai, ZHANG Hong(21)*

## Project Management

- Analysis of Bidding Methods for Engineering Projects in Russia ..... *ZHANG Chenwei(29)*
- Research on Investment Decision of Municipal Road PPP Project Based on Real Options  
..... *LUO Yuwen, WANG Jianfeng, YOU Biying(38)*
- Research on Influencing Factors of Change of PPP Project ..... *WANG Nannan, WANG Hongmei, WU Lingwei(44)*

## Cost Management

- Research on Construction and Application of Engineering Measurement and Payment System Based on BIM  
..... *GAO Dongdong, WANG Youfang, LIANG Zhenying, CHEN Dongyu, LIU Ying(53)*
- Optimization Research on Valuation of Concrete Formwork  
..... *LU Qiuping, ZHANG Hongbiao, ZHONG Wenlong, ZHOU Yanfei(61)*
- Technical and Economic Analysis of Immersed Tunnels ..... *ZHANG Wenjian, REN Bin(67)*

## Research and Exploration

- Research on the Comparison and Connection of the Measurement and Pricing Models of Construction Projects in  
Fujian and Taiwan ..... *LI Jie, LIU Chunfeng, CHEN Chunyan(74)*
- Research on Application of BIM Workflow in Design Phase Based on Blockchain ..... *CAO Jianwen, LI Yonglin(81)*
- Research on the Cost Influencing Factors of Assembled Steel Structure Building Components from the Perspective of  
Intelligent Production ..... *WANG Yinglin, LI Yulong, TUO Mingbei(89)*
- Evaluation and Empirical Study on Regeneration and Renewal Potential of Old Industrial Estate Based on Multi-source  
Data ..... *WANG Dan, PAN Yuhong, WANG Ting(98)*