

中国建设银行股份有限公司主管 中国核心期刊（遴选）数据库来源期刊  
全国建设工程造价管理优秀期刊 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

# 工程经济

Engineering Economy

工程计价实行全费用综合单价法的优势与难点研究

“营改增”后建筑施工企业造价管理探究

EPC项目变更索赔管理研究

基于模糊解释结构模型的装配式建筑施工质量控制研究

工程造价咨询服务收费现状与应对探讨

建筑企业PPP项目融资困境及解决对策

04

2019

Vol.29 No.4

国内统一刊号：CN 11-3104/F

国际标准刊号：ISSN 1672-2442

国内外公开发行

# 目录

## CONTENTS

### 工程造价

- 工程计价实行全费用综合单价法的优势与难点研究 ..... 张爱丽 ( 05 )
- “营改增”后建筑施工企业造价管理探究 ..... 吴霄 ( 08 )
- EPC项目的成本控制研究 ..... 潘玉喜 ( 11 )
- 工程施工任务分配模式下的物资采购与成本控制研究 ..... 易俊成 ( 15 )
- 全回转全套管灌注桩的单价确定  
——以昆明地铁5号五一路站为例 ..... 盛建功 ( 18 )

### 项目管理

- EPC项目变更索赔管理研究  
——以南昌巷口祥和嘉园项目为例 ..... 雷莹莹 ( 21 )
- 基于P6软件的工程公司项目进度协同管理研究 ..... 谭泽涛 ( 24 )
- 基于模糊解释结构模型的装配式建筑施工质量控制研究 ..... 田紫鸾, 李颜娟 ( 28 )
- 基于SEM的组织环境因素与建筑工人安全行为关系研究  
——考虑建筑工人个体特征 ..... 张建设, 罗春阳 ( 33 )

# 目录

## CONTENTS

### 工程审计

- PDCA循环法在高校基建项目全过程跟踪审计中的运用 ..... 马倩 ( 39 )

- 工程造价审计应用的问题与建议研究 ..... 王琴 ( 42 )

### 行业研究

- 工程造价咨询服务收费现状与应对探讨 ..... 潘星羽, 彭楚雄 ( 45 )

- 混凝土外加剂企业厂房结构设计的价值分析 ..... 段国荣 ( 49 )

- 既有建筑节能改造市场健康发展保障体系构建策略 ..... 郭汉丁, 张印贤, 马兴能 ( 53 )

- 基于PSR模型的优质饮用水入户工程效果评价研究 ..... 丁晓欣, 丁旭, 高静思, 等 ( 56 )

- 建筑企业区域效益的管理探讨 ..... 王赫 ( 60 )

### 金融论坛

- 建筑企业PPP项目融资困境及解决对策 ..... 李楠, 柯倩, 周宗球 ( 64 )

- 沪渝两市房产税政策中长期实施效果评估 ..... 宋博通, 曾琴 ( 68 )

- PPP模式下特色小镇建设运营盈利模式分析 ..... 朱顿阳 ( 72 )

- 我国社会折现率参数测算及使用建议 ..... 史富文 ( 77 )

### 《工程经济》 投稿方式

1. 登录中国建筑经济网  
[www.coneco.com.cn](http://www.coneco.com.cn), 在网上投稿系统注册后按提示递交稿件。
2. 辅助投稿:  
发送稿件至gcjjtg@163.com。  
为保证您的稿件能及时按程序审校, 请尽量使用网上投稿系统投稿。

# CONTENTS

## Engineering Cost

- Research on the Advantages and Difficulties of Implementing Total Cost Unit Price Method in Construction Estimating ..... **ZHANG Aili(05)**
- Research on Cost Management of Construction Enterprises after “Business Tax replaced by Value-added Tax” ..... **WU Xiao(08)**
- Research on Cost Control of EPC Project ..... **PAN Yuxi(11)**
- Research on Material Purchasing and Cost Control under the Model of Project Construction Task Allocation ..... **YI Juncheng(15)**
- Unit Price Determination of Full Rotary Casing Pouring Pile ..... **SHENG Jiangong(18)**

## Project Management

- Research on the Change Claim Management of EPC Project ..... **LEI Yingying(21)**
- Research on Project Schedule Collaborative Management of Engineering Companies Based on P6 Software ..... **TAN Zetao(24)**
- Controlling the Construction quality of Prefabricated Building based on Fuzzy Interpretative Structural Model ..... **TIAN Ziyuan, LI Yanjuan(28)**
- Research on the Relationship Between Organizational Environment Factors and Construction Workers’ Behavior Using Structural Equation Model ..... **ZHANG Jianshe, LUO Chunyang(33)**

## Engineering Audit

- Application of PDCA Cycle Method in the Whole Process Follow-up Audit of University Capital Construction Projects ..... **MA Qian(39)**
- Research on the Problems and Suggestions of Engineering Cost Audit Application ..... **WANG Qin(42)**

## Industry Research

- Discussion on the Status and Countermeasures of Engineering Cost Consulting Service Charge ..... **PAN Xingyu, PENG Chuxiong(45)**
- Value Analysis of Workshop Structure Design for Concrete Admixture Enterprise ..... **DUAN Guorong(49)**
- Construction Strategies of the Safe Development Support System on Existing Building Energy-saving Renovation Market ..... **GUO Handing, ZHANG Yinxian, MA Xingneng(53)**
- Effect Evaluation of Quality Drinking Water Household Project Based on PSR Model ..... **DING Xiaoxin, DING Xu, GAO Jingxi, et al(56)**
- Discussion on the Management of Regional Benefits of Construction Enterprises ..... **WANG He(60)**

## Financial Forum

- Financing Difficulties and Countermeasures of PPP Projects in Construction Enterprises ..... **LI Nan, KE Qian, ZHOU Zongqiu(64)**
- Evaluation of the Effect of Medium and Long-term Implementation of Real Estate Tax Policy in Shanghai and Chongqing ..... **SONG Botong, ZENG Qin(68)**
- Analysis of Profit Model of Construction and Operation of Characteristic Towns under PPP Model ..... **ZHU Diyang(72)**
- Measurement and Application Suggestions on Social Discount Rate in China ..... **SHI Fuwen(77)**