

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

综合管廊入廊费测算模型研究

总承包工程模拟工程量清单标准化研究

BIM在智慧管廊运维管理平台的应用研究

项目结算审核争议问题探讨

功效系数法在建筑企业财务风险预警中的运用

基于服务营销的工程造价咨询业务发展策略研究

08

2019

Vol.29 No.8

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

工  
程  
经  
济

二零一九年

第八期

总第二五七期

Vol.29 No.8

# 目录

# CONTENTS

## 工程造价

### 合肥城市轨道交通项目工程变更及造价管理与控制

——基于4号线01标造价咨询服务

.....凌玉华,王刚,柯小勇,等(05)

### 基于服务营销的工程造价咨询业务发展策略研究

——以某机构为例

.....谢东(09)

### 综合管廊入廊费测算模型研究

.....荆伟,张林林,杨超,等(12)

## 项目管理

### 基于蒙特卡洛法的核电工程招标控制价风险研究

.....范伟强(17)

### 总承包工程模拟工程量清单标准化研究

——以精装修住宅项目为例

.....王忠礼(20)

### 基于D-S证据理论的水电工程投资风险研究

.....聂元东(23)

## 工程标准与信息化

### 重庆市工程建设地方标准现状分析

.....刘林,陈红霞,谢厚礼(27)

### BIM在智慧管廊运维管理平台的应用研究

.....毕天平,张立楠,佟琳,等(32)

# 目录

## CONTENTS

BIM+VR技术在水电工程设计中的应用

..... 林攀, 李希龙, 苟叶 ( 35 )

### 金融论坛

民办养老院投资多因素变化敏感性分析

——基于郑州市航空港区养老院案例

..... 段永辉, 张玉佩 ( 39 )

基于纵向框架的建筑结构经济合理化设计框架技术研究

..... 张路, 赵玉亮 ( 43 )

服务业发展对经济增长的影响

..... 朱旭微 ( 51 )

### 工程财务与审计

项目结算审核争议问题探讨

..... 黄伟伟 ( 54 )

功效系数法在建筑企业财务风险预警中的运用

..... 邱丽娟 ( 57 )

### 行业研究

基于满意度理论的工程管理专业实验课程教学研究

..... 李梦玄, 周义 ( 64 )

建筑业国企创新发展的“小趋势”探讨

..... 闫鹏 ( 70 )

工程能力导向的“三维度六环节”工程管理人才培养实践

..... 郭汉丁, 郭伟, 马辉 ( 76 )

### 《工程经济》

### 投稿方式

1. 登录中国建筑经济网  
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

- Engineering Change and Cost Management and Control of Hefei Urban Rail Transit Project ..... **LING Yuhua, WANG Gang, KE Xiaoyong, et al(05)**
- Research on Business Development Strategy of Cost Consulting Based on Service Marketing ..... **XIE Dong(09)**
- Research on Evaluation Model of Entry Fee of Utility Tunnel ..... **JING Wei, ZHANG Linlin, YANG Chao, et al(12)**

## Project Management

- Study on Risk of Bidding Control Price of Nuclear Power Project Based on Monte Carlo Method ..... **FAN Weiqiang(17)**
- Research on the Standardization of Simulated Bill of Quantities of General Contracting Project ..... **WANG Zhongli(20)**
- Research on Investment Risk of Hydropower Engineering Based on D-S Evidence Theory ..... **NIE Yuandong(23)**

## Engineering Standard and Information

- Status Analysis of the Chongqing Provincial Standard for Engineering Construction ..... **LIU Lin, CHEN Hongxia, XIE Houli(27)**
- Research on Application of BIM in Operation and Maintenance Management Platform of Intelligent Utility Tunnel ..... **BI Tianping, ZHANG Linan, TONG Lin, et al(32)**
- Application of BIM+VR Technology in Hydropower Engineering Design ..... **LIN Pan, LI Xilong, GOU Ye(35)**

## Finance Forum

- Multi-factor Sensitivity Analysis in Private Nursing Home Investment ..... **DUAN Yonghui, ZHANG Yupei(39)**
- Research on Framework Technology for Economic Rationalization Design of Building Structure Based on Longitudinal Framework ..... **ZHANG Lu, ZHAO Yuliang(43)**
- Research on Relation Between Economic Growth and Service Industry ..... **ZHU Xuwei(51)**

## Engineering Finance and Audit

- Discussion on Disputes in Project Settlement Audit ..... **HUANG Weiwei(54)**
- Application of Efficiency Coefficient Method in Financial Risk Early Warning of Construction Enterprises ..... **QIU Lijuan(57)**

## Industry Research

- Study on Teaching Reform of Experimental Course Content and Teaching Model of Engineering Management Based on Satisfaction Theory ..... **LI Mengxuan, ZHOU Yi(64)**
- Discussion on “Small Trend” of Innovative Development of State-owned Enterprises in Construction Industry ..... **YAN Peng(70)**
- Training Practice for Engineering Management Talents with “Three Dimensions and Six Links” Oriented by Engineering Ability ..... **GUO Handing, GUO Wei, MA Hui(76)**