

中国建设银行股份有限公司主管  
全国建设工程造价管理优秀期刊

中国核心期刊（遴选）数据库来源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

# 工程经济

## Engineering Economy

变电站生产技改项目工程造价预测模型实证研究

建设项目变更设计方案论证研究

建设工程项目BIM信息不规范传递的原因与建议

建筑工程绿色施工评价标准的改进与完善

我国建设工程招标投标存在的问题及建议

对外援助成套项目保险索赔研究

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

03

2017

Vol.27 No.3

# 目录

## CONTENTS

### 造 价 管 理

#### 变电站生产技改项目工程造价预测模型实证研究

..... 朱茳, 姚雪, 赵振宇 ( 05 )

#### 旧工业厂房节能改造的费用效益评价研究

..... 王凤清 ( 10 )

#### 不可抗力(台风)条件下建设工程项目措施费索赔研究

..... 王春, 刘德成 ( 15 )

#### 对外援助成套项目保险索赔研究

..... 孙华勇 ( 19 )

### 招 标 投 标

#### 我国建设工程招标投标存在的问题及建议

..... 李奇玥 ( 23 )

#### 基于案例分析的工程施工投标研究

..... 罗毅 ( 27 )

#### 铁路建设工程招标阶段投资管理研究

..... 徐涛 ( 31 )

#### 高速公路项目大标段划分规模研究

..... 张贵宝, 王奕欣, 廖灵, 等 ( 34 )

# 目录

## CONTENTS

### 项目管理

- 我国建筑施工事故特征统计分析及对策研究 ..... 王丹, 崔丽森, 张亚丽 ( 38 )
- 建设项目变更设计方案论证研究 ..... 熊明祥, 蒋磊, 熊军 ( 42 )
- 建设工程项目BIM信息不规范传递的原因与建议 ..... 杨霄 ( 46 )
- 工程交易方式选择中业主决策人员的认知偏差分析 ..... 孙彬 ( 49 )
- 上海大剧院节能改造效果研究 ..... 边秋娟 ( 53 )

### 行业研究

- 基于DEA和因子分析的山东省建筑业技术创新效率研究 ..... 张立新, 刘莎莎, 达宇轩 ( 60 )
- 建筑企业分公司经营风险管控研究 ..... 陈健全 ( 65 )
- 建筑工程绿色施工评价标准的改进与完善 ..... 可淑玲 ( 69 )
- 工程管理专业《工程结构》课程建设与教学改革探讨 ..... 段红霞, 张尚, 劳裕华, 等 ( 74 )
- 中小企业财务会计管理问题与对策研究 ..... 靳霞 ( 78 )

### 《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

## Cost Management

- Empirical Research on Cost Prediction Model of Technical Renovation for Electric Power Substation Project ..... **ZHU Jiang, YAO Xue, ZHAO Zhenyu(05)**
- Research on the Cost Benefit Evaluation of Energy saving Transformation for Old Industrial Factory Building ..... **WANG Fengqing(10)**
- Research on the Claim for Construction Project Measure Fee under the Condition of Force Majeure (Typhoon) ..... **WANG Chun, LIU Decheng(15)**
- Research on Insurance Claim of Foreign Aid Complete Project ..... **SUN Huayong(19)**

## Bidding

- Research on the Problem and Suggestion of Construction Project Bidding in China ..... **LI Qiyue(23)**
- Research on Engineering Construction Bidding Based on Case Analysis ..... **LUO Yi(27)**
- Research on the Investment Management of Bidding Stage in Railway Construction Project ..... **XU Tao(31)**
- Research on Division Scale of Highway Large Section Projects ..... **ZHANG Guibao, WANG Yixin, LIAO Ling, et al(34)**

## Project Management

- Research on the Statistical Analysis and Countermeasure of Building Construction Accident Characteristic in China ..... **WANG Dan, CUI Limiao, ZHANG Yali(38)**
- Research on the Demonstration for Change Design Scheme of Construction Project ..... **XIONG Mingxiang, JIANG Lei, XIONG Jun(42)**
- Research on the Reason and Suggestion for the BIM Information Non-normative Transmission in Construction Project ..... **YANG Xiao(46)**
- Analysis on the Cognitive Bias of the Owner's Decision Maker in the Selection of Project Delivery System ..... **SUN Bin(49)**
- Research on Energy Saving Transformation Effect of Shanghai Grand Theater ..... **BIAN Qiujuan(53)**

## Industry Research

- Research on the Efficiency of Technology Innovation for Construction Industry in Shandong Province Based on DEA and Factor Analysis ..... **ZHANG Lixin, LIU Shasha, DA Yuxuan(60)**
- Research on the Operation Risk Management and Control of Construction Enterprise Branch ..... **CHEN Jianquan(65)**
- Research on Improvement and Perfection of Evaluation Standard for Green Construction of Building ..... **KE Shuling(69)**
- Discussion on the Course Construction and Teaching Reform of "Engineering Structure" in Engineering Management Specialty ..... **DUAN Hongxia, ZHANG Shang, LAO Yuhua, et al(74)**
- Research on the Problem and Countermeasure of Small and Medium Enterprise Financial Management ..... **JIN Xia(78)**