



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

全过程造价管理在建筑工程管理中的应用
工程项目综合单价中的风险费用定量计算
BIM和RFID技术在装配式建筑施工管理中的应用研究
“营改增”后建筑施工企业分包管理误区及对策研究
EPC模式下铁路建设项目总承包商的经营风险识别研究
我国PPP咨询市场集中度测算探讨

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
2019
Vol.29 No.3



目录

CONTENTS

工程造价

全过程造价管理在建筑工程管理中的应用

詹友金 (05)

工程项目综合单价中的风险费用定量计算

刘苗苗, 陈帆, 欧阳博文 (08)

抽水蓄能工程总价项目的变更与费用计算分析

陈玉荣, 张扬, 李嘉, 等 (12)

工程造价司法鉴定路径创新研究

——以 S 医院教工宿舍楼工程造价司法鉴定为例

王健, 包红霏 (16)

项目管理

EPC 模式下铁路建设项目总承包商的经营风险识别研究

刘玉明, 徐涛, 刘宝阳, 等 (20)

基于云模型的装配式建筑施工安全综合评价

王雨, 郭海滨, 孟霄, 等 (25)

隧道施工不安全行为与感知关系研究

王炳淳, 关占宗, 杨永杰 (30)

基于全寿命周期理论的污水处理厂项目成本控制研究

冯雪, 朱娅 (36)

酒店项目业主方全过程设计管理研究

李国强 (40)

目录

CONTENTS

工程财务与审计

- “营改增”后建筑施工企业分包管理误区及对策研究 黄涵悦, 赵选民 (44)
高校基建项目全过程跟踪审计的问题与对策研究 王梦蔚 (48)

工程信息化

- BIM在PPP项目全生命周期中的应用 周倍立, 林晨立 (51)
BIM和RFID技术在装配式建筑施工管理中的应用研究 姜东民, 陈雅静, 张永正 (55)

行业研究

- 我国PPP咨询市场集中度测算探讨 吕晓彬, 陈辉华 (58)
我国房地产企业竞争力影响因素实证研究 王广生 (63)
新形势下劳务分包商选择模式研究 王美爱 (67)
商品住宅市场调控政策的影响效果模拟研究
——以沈阳市为例 刘宁, 王琳琳, 温涛 (71)
施工管理人员全面发展状态评价 陈义超, 杨德钦, 岳奥博, 等 (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

- Application of Whole-process Cost Management in Construction Engineering Management **ZHAN Youjin(05)**
Quantitative Calculation of Risk Cost in Comprehensive Unit Price of Engineering Projects **LIU Miaomiao, CHEN Fan, OUYANG Bowen(08)**
Analysis of Lump-sum Item Change and Cost for Pumped Storage Project **CHEN Yurong, ZHANG Yang, LI Jia, et al(12)**
Research on the Path Innovation of Judicial Appraisal of Engineering Cost **WANG Jian, BAO Hongfei(16)**

Project Management

- Research on Business Risks Identification of General Contractor of Railway Construction Project under EPC Model **LIU Yuming, XU Tao, LIU Baoyang, et al(20)**
Comprehensive Evaluation of Construction Safety of Prefabricated Building Based on Cloud Model **WANG Yu, GUO Haibin, MENG Xiao, et al(25)**
Research on the Relationship between Unsafe Behavior and Perception in Tunnel Construction **WANG Bingchun, GUAN Zhanzong, YANG Yongjie(30)**
Research on Cost Control of Sewage Treatment Plant Project Based on Life Cycle Theory **FENG Xue, ZHU Ya(36)**
Research on Owner's Whole Process Design Management of Hotel Project **LI Guoqiang(40)**

Engineering Finance and Audit

- Research on the Misunderstanding and Countermeasure of Subcontracting Management in Construction Enterprises after Replacing the Business Tax with Value-added Tax **HUANG Hanyue, ZHAO Xuanmin(44)**
Research on the Problems and Countermeasures of the Whole Process Follow-up Auditing of Infrastructure Projects in Universities and Colleges **WANG Mengwei(48)**

Engineering Information

- The Application of BIM in PPP Project Whole-life Cycle **ZHOU Beili, LIN Chenli(51)**
Application Research of BIM and RFID technology in Construction Management of Prefabricated Building **JIANG Dongmin, CHEN Yajing, ZHANG Yongzheng(55)**

Industry Research

- Research on the Concentration of PPP Consulting Market in China **LV Xiaoqi, CHEN Huihua(58)**
Empirical Research on Influencing Factors of the Competitiveness of China's Real Estate Enterprises **WANG Guangsheng(63)**
Research on the Selection Model of Labor Subcontractors under the New Situation **WANG Meiai(67)**
Simulation Research on Influencing Effect of Regulation Policy in Commercial Housing Market **LIU Ning, WANG Linlin, WEN Tao(71)**
The State Evaluation of Comprehensive Development of Construction Managers **CHEN Yichao, YANG Deqin, YUE Aobo, et al(76)**