

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

- 基于BIM的建设项目全过程造价管控研究
- 基于大型复杂项目的设计进度风险管理研究
- 基于SNA的基础设施PPP项目风险管理
- 招投标投诉、信访和举报法律关系与处理边界有关问题研究
- 重大工程项目的关键成功要素研究
- 基于GIS的养老地产选址决策研究

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

10
2020
Vol.30 No.10

目 次

CONTENTS

工 程 价 格

基于BIM的建设项目全过程造价管控研究

..... 连军 (05)

内河沉管隧道工程造价构成分析

..... 李雪英, 张文剑 (08)

新冠肺炎疫情引发的建设工程索赔思路与建议

..... 梁慷, 朱关明, 陈林杰 (13)

项 目 管 理

基于大型复杂项目的设计进度风险管理研究

..... 郑剑辉, 徐建国, 朱晔 (17)

水电工程施工用电电损摊销问题研究

..... 徐宏伟, 张扬, 刘纳兵 (21)

基于实物“ID”的电网企业资产整站自动转资研究

..... 刘笑, 孙继永, 李娜 (25)

重大工程项目的关成功要素研究

—— 基于国内外的典型案例分析

..... 顾大鹏, 赵涵, 张尚, 张溯源 (31)

基于三方演化博弈的建筑固废现场分类管理研究

..... 王东, 刘红梅, 洪伟民 (37)

目 次

CONTENTS

PPP研究

- 城市轨道交通PPP项目车公里服务费指标估算 罗希 (43)
- 基于DHGF的高速公路PPP项目融资风险评价 董威, 路铁军 (48)
- 基于SNA的基础设施PPP项目风险管理 刘硕, 陶雨 (52)

行业研究

- 基于GIS的养老地产选址决策研究
——以沈阳市为例 毕天平, 刁显喆 (57)
- 招投标投诉、信访和举报法律关系与处理边界有关问题研究 孙凯, 李京阳 (62)
- 共享视角下智慧钢铁物流园区运营设计
——以钢晨物流园为例 杜文意, 陈杰, 张家鹏 (67)
- 新生代建筑工人工作满意度的测量研究 徐芳玲, 王静, 李怀坤, 倪国栋 (72)
- 基于质量监管博弈的装配式PC构件厂商的罚金参考值测算 薛屹峰 (78)

CONTENTS

Engineering Cost

- Research on the Whole Process Cost Control of Construction Project Based on BIM **LIAN Jun(05)**
- Construction Cost Composition Analysis of Immersed Tube Tunnels **LI Xueying, ZHANG Wenjian(08)**
- Ideas and Suggestions for Construction Project Claims Caused by Covid-19 Event
..... **LIANG Kang, ZHU Guanming, CHEN Linjie(13)**

Project Management

- Research on Design Schedule Risk Management Based on Large Complex Project
..... **ZHENG Jianhui, XU Jianguo, ZHU Ye(17)**
- Study on Amortization of Electricity Loss for Hydropower Project Construction
..... **XU Hongwei, ZHANG Yang, LIU Nabing(21)**
- Research on Automatic Transfer of Assets in Power Grid Enterprises Based on Physical “ID”
..... **LIU Xiao, SUN Jiyong, LI Na(25)**
- Research on the Critical Success Factors of Major Construction Project
..... **GU Dapeng, ZHAO Han, ZHANG Shang, ZHANG Suyuan(31)**
- Research on Classification Management on Site of C&D Solid Waste Based on Tripartite Evolutionary Game
..... **WANG Dong, LIU Hongmei, HONG Weimin(37)**

PPP Research

- Estimation of Vehicle-Kilometer Service Charge Index of Urban Rail Transit in PPP Project **LUO Xi(43)**
- Financing Risk Evaluation for an Expressway PPP Project Based on DHGF **DONG Wei, LU Tiejun(48)**
- Risk Management of Infrastructure PPP Project Based on SNA Perspective **LIU Shuo, TAO Yu(52)**

Industry Research

- Research on Location Selection Decision of Retirement Community Based on GIS **BI Tianping, DIAO Xianzhe(57)**
- Research on Legal Relation and Processing Border Between Complain, Petition and Accusation In Bidding and Tendering Activities **SUN Kai, LI Jingyang(62)**
- Operation Design of Intelligent Steel Logistics Park under the Perspective of Sharing
..... **DU Wenyi, CHEN Jie, ZHANG Jiapeng(67)**
- Study on the Measurement of Job Satisfaction about New Generation of Construction Workers
..... **XU Fangling, WANG Jing, LI Huaijun, NI Guodong(72)**
- Measurement of Penalty Reference Value of PC Component Manufacturer Based on Quality Supervision Game
..... **XUE Yifeng(78)**