



全国百强报刊 百强科技期刊
住建部优秀期刊 中国最具国际影响力学术期刊
中文核心期刊 中国人文社科核心期刊

11
2022
Vol.43 No.11

建筑经济

CONSTRUCTION ECONOMY



ISSN 1002-851X

扫码关注



9 771002 851228

邮发代号：2-219

建筑经济杂志 官方微信

珠海长隆海洋王国

广州宏达工程顾问集团有限公司 工程监理

建筑经济

第 43 卷 第 11 期

Vol.43 No.11

总第 481 期

2022 年 11 月 5 日出版

目次

行业发展研究

建筑机器人驱动下的智能建造实践与发展

..... 段瀚, 张峰, 陈高虹, 陈琳欣, 罗庆泉 (05)

英国社区体育场地设施PPP模式的经验及借鉴

..... 臧博, 邱招义 (13)

城市更新中加强历史建筑保护的战略思考

——以上海为例 任红波, 寇志荣 (20)

项目管理

ESG理念如何赋能PPP绩效管理: 现实困境与应对策略

..... 高华, 阴春晴 (27)

大型主题乐园项目供方界面管理初探

..... 张照华, 王明, 黄永上, 罗少雄 (33)

费率招标项目主要风险及应对策略

——基于施工企业视角 吴为群 (39)

老旧小区改造

老旧小区有机更新策略研究

——以株洲市渌口区老旧小区改造规划为例 成芳, 付璐 (45)

目次

军队老旧小区综合改造研究

.....谭兆秋,李功森(53)

基于贝叶斯网络的高层住宅改造工程进度风险因素研究

.....蔡志立,张凯,李波,王宇豪,陈兆荣,过民龙(60)

造 价 管 理

限额设计在EPC项目中的应用研究

.....王勇军(67)

公路定额在市政道路桥梁造价编制中的应用研究

.....何晓燕,张俊(73)

BIM正向设计在概算申报中的应用实践

.....黄剑钊(79)

研 究 探 索

机器视觉技术在工程施工安全管控中的应用研究

.....肖思奇(85)

合作开发房地产项目的收益分配模型研究

——以Y公司某房地产项目为例.....符饶(91)

装配式建筑全生命周期增量成本影响因素及控制对策

.....赵亮,李思贤,滕俊杰(98)

《建筑经济》 投稿方式

登录《建筑经济》网站<http://www.coneco.com.cn>,在网上投稿系统注册后按提示递交稿件。

为保证您的稿件能及时按程序审校、回复,请尽量使用网上投稿系统规范投稿。

CONTENTS

Industry Development Research

- The Practice and Development of Intelligent Construction Driven by Construction Robots
.....*DUAN Han, ZHANG Feng, CHEN Gaohong, CHEN Linxin, LUO Qingquan*(05)
- Experience and Reference of PPP of UK Community Sports Facilities *ZANG Bo, QIU Zhaoyi*(13)
- Strategic Considerations for Strengthening the Protection of Historical Buildings in Urban Regeneration
.....*REN Hongbo, KOU Zhirong*(20)

Project Management

- How ESG Concepts Empower PPP Performance Management: Realistic Dilemmas and Framework Design
.....*GAO Hua, YIN Chunqing*(27)
- Preliminary Study on the Supplier Interface Management of Large-scale Theme Park Project
.....*ZHANG Zhaohua, WANG Ming, HUANG Yongshang, LUO Shaoxiong*(33)
- Main Risks and Countermeasures of Rate Bidding Project..... *WU Weiqun*(39)

Renovation of Old Residential Area

- Research on the Organic Renewal Strategies of Old Residential Areas*CHENG Fang, FU Lu*(45)
- Research on Comprehensive Reconstruction of Old Military Community*TAN Zhaoqiu, LI Gongmiao*(53)
- Research on Schedule Risk Management in the Renovation of Old Residential High-rise Buildings Based on Bayesian Network.....*CAI Zhili, ZHANG Kai, LI Bo, WANG Yuhao, CHEN Zhaorong, GUO Minlong*(60)

Cost Management

- Application of Quota Design in EPC Project*WANG Yongjun*(67)
- Application of Highway Quota in the Cost Compilation of Municipal Roads and Bridges
.....*HE Xiaoyan, ZHANG Jun*(73)
- Application Practice of BIM Design in Budget Estimate Declaration.....*HUANG Jianzhao*(79)

Research and Exploration

- Research on the Application of Machine Vision in Engineering Construction Safety Management and Control
.....*XIAO Siqui*(85)
- Research on Revenue Distribution Model of Collaborative Real Estate Development Projects.....*FU Rao*(91)
- Influencing Factors and Control Countermeasures of Cost Analysis of Prefabricated Buildings Based on the Whole Life Cycle.....*ZHAO Liang, LI Sixian, TENG Junjie*(98)