



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

10
2023
Vol.44 No.10

建筑经济

CONSTRUCTION ECONOMY



ISSN 1002-851X

扫描关注



邮发代号: 2-219

建筑经济杂志 官方微信

湘江财富金融中心

北京市建筑设计研究院有限公司第八建筑设计院
方案深化、初步设计及施工图设计

CONTENTS

建筑经济

第 44 卷 第 10 期

Vol.44 No.10

总第 492 期

2023 年 10 月 5 日出版

行业发展研究

建筑元宇宙: 发展根基、应用场景及实践进路

——基于元宇宙空间“数字基建”发展视角

.....王哲, 时维涛, 于福承, 艾心荧 (05)

全过程工程咨询与EPC融合研究

.....杨剑 (13)

水利工程质量检测行业现状及对策研究

——以浙江为例

.....余春勇, 许方安, 张可 (20)

项目管理

医院EPC项目业主方风险评价体系研究

.....庞玉成, 于晓铭 (26)

山地房地产项目开发全生命周期管控研究

.....马烈, 江英超, 李凯健 (33)

公路项目社会稳定风险调查公众参与困境及对策研究

.....周增辉, 李红明, 张红日, 罗建干 (41)

高校基建维修项目管理探讨

.....党灏 (46)

目次

企 业 经 营 管 理

设计院牵头EPC总承包项目的管理要点研究

.....孙怀谷（ 52 ）

施工企业数字化转型实践与思考

——以某国有企业为例

.....谢玮成, 郑兴, 吴维国, 谢品翰, 杨荣贵（ 61 ）

大型建筑企业投资业务管控三级责任主体分工研究

.....李春波, 谭炼（ 69 ）

研 究 探 索

水利水电工程建设项目BIM技术应用取费研究

.....敖翔, 杨明桃, 李谧（ 74 ）

工程造价专业资源库建设研究: 逻辑与实践

.....何琦（ 82 ）

社区利益协议在美国体育场馆建设中的经验及启示

.....任叶挺, 方雪默（ 89 ）

基于贝叶斯网络的PPP项目收益风险分担决策研究

.....傅晓, 赵方方, 石世英, 周岩, 王守清（ 96 ）

《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

- Architectural Metauniverse: Development Foundation, Application Scenarios, and Practical Approaches
..... **WANG Zhe, SHI Weitao, YU Fucheng, AI Xinying(05)**
- Research on the Integration of Whole Process Engineering Consultation and EPC **YANG Jian(13)**
- Research on the Status and Countermeasures of Water Conservancy Engineering Quality Inspection Industry
..... **SHE Chunyong, XU Fangan, ZHANG Ke(20)**

Project Management

- Study on Owner's Risk Management of Hospital EPC Project **PANG Yucheng, YU Xiaoming(26)**
- Study on the Full Life Cycle Management and Control of Mountain Real Estate Projects
..... **MA Lie, JIANG Yingchao, LI Kaijian(33)**
- Research on the Dilemma and Optimization of Public Participation in Risk Investigation of Social Stability of Highway
Construction Projects..... **ZHOU Zenghui, LI Hongming, ZHANG Hongri, LUO Jiangan(41)**
- Discussion on the Management of University Infrastructure Maintenance Projects **DANG Hao(46)**

Enterprise Operation and Management

- Research on Key Points of Management of Design Institute in Leading EPC General Contracting Projects
..... **SUN Huaigu(52)**
- Practice and Reflection on Digital Transformation of Construction Enterprises
..... **XIE Weicheng, ZHENG Xing, WU Weiguo, XIE Pinhan, YANG Ronggui(61)**
- Research on the Division of Responsibilities among the Three Levels of Investment Business Management and Control
in Large Construction Enterprises **LI Chunbo, TAN Lian(69)**

Research and Exploration

- Research on BIM Technology Application Billing for Water Conservancy and Hydropower Construction Projects
..... **AO Xiang, YANG Mingtao, LI Mi(74)**
- Research on the Construction of Professional Resource Library in Engineering Cost: Logic and Practice
..... **HE Qi(82)**
- Research on the Experience and Inspirations of Community Benefit Agreement in the Construction of Stadiums in
the United States **REN Yeting, FANG Xuemo(89)**
- Research on Revenue Risk Sharing Decision of PPP Project Based on Bayesian Network
..... **FU Xiao, ZHAO Fangfang, SHI Shiyang, ZHOU Yan, WANG Shouqing(96)**



主管：中国建设科技集团股份有限公司
主办：亚太建设科技信息研究院有限公司
中国建筑学会

主编：易冰源

邮发代号：2-219
国外发行代号：M3074

中国标准连续出版物号： $\frac{\text{ISSN } 1002-851X}{\text{CN } 11-1326/\text{F}}$

出版日期：2023年10月5日

定价：25元