

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

EPC项目发包准备工作审计研究

全过程工程咨询在政府投资项目中的应用现状及推广建议

市政基础设施项目工程总承包合同价格形式选择研究

联合体形式下的PPP项目连带责任法律问题研究

新定额在援外公路项目投资控制中的适用性研究

近十年国内外装配式建筑领域可视化研究对比

06

2021

Vol.31 No.6

国内统一连续出版物号：CN 11-3104/F
国际标准连续出版物号：ISSN 1672-2442
国内外公开发行

目 次

CONTENTS

行业研究

- 大型建筑企业采购数字化转型研究 范仕军 (05)
- 全过程工程咨询在政府投资项目中的应用现状及推广建议 朱娟, 曹跃庆 (09)
- 一次性招标模式下城中村改造资金平衡问题分析 张树捷 (12)
- 基于REITs的商业地产机制分析与投资展望 董津歌 (16)

工程造价

- 新定额在援外公路项目投资控制中的适用性研究 高屾, 黄永军, 赵娜, 谭学政 (20)
- 油气地质调查预算标准研制若干问题研究 罗淦, 王文, 陶明琦, 陈光升, 杨浩, 姚舜禹 (25)
- 基于SWOT的高校全过程造价咨询契约设计分析 刘竞择, 姚仁忠 (29)
- 银行网点装饰工程造价管理分析 潘星羽 (34)

工程总承包

- EPC项目发包准备工作审计研究 刘雷 (37)
- 市政基础设施项目工程总承包合同价格形式选择研究 张静 (41)

目 次

CONTENTS

PPP研究

- 联合体形式下的PPP项目连带责任法律问题研究
.....宿辉, 卢宇轩(45)

- 高速公路PPP项目边界条件敏感性分析
.....李云辉(49)

装配式建筑

- 近十年国内外装配式建筑领域可视化研究对比
.....张勇, 刘萌(54)
- 区块链技术在装配式建筑供应链管理中应用的SWOT分析
.....夏曼曼, 赵利, 时雨馨, 聂倩钰(59)

项目管理

- 基于BSC-ABC模式的建筑工程项目成本管理研究
.....杜小武, 张辛辛(64)
- 文化类政府专项资金全过程管理工作探索
——以北京市“房租通”资金管理为例
.....徐健, 耿伟, 王佳圆, 刘金明, 纵兆康(68)
- FIDIC施工合同中的“自由时间”研究
.....赵晨曦, 张蒙(72)
- 电缆隧道施工工法综合经济性分析
.....卞荣, 崔远东, 王淑红, 徐慧, 蒋首超(76)

CONTENTS

Industry Research

- Research on Digital Transformation of Procurement in Large Construction Enterprises **FAN Shijun(05)**
Application Status and Promotion Suggestions of Whole Process Engineering Consultation in Government Invested Projects **ZHU Juan, CAO Yueqing(09)**
Analysis on the Balance of Funds for Urban Village Reconstruction Under One-off Bidding Mode **ZHANG Shujie(12)**
Mechanism Analysis and Investment Prospect of Commercial Real Estate Based on REITs **DONG Jin'ge(16)**

Engineering Cost

- Research on the Applicability of the New Quota in the Investment Control of Foreign Aid Highway Projects **GAO Shen, HUANG Yongjun, ZHAO Na, TAN Xuezheng(20)**
Study on Some Issues in Budget Standard for Oil and Gas Geological Survey **LUO Gan, WANG Wen, TAO Mingqi, CHEN Guangsheng, YANG Hao, YAO Shunyu(25)**
Analysis of Designing Whole Process Cost Consulting Contract in Colleges and Universities Based on SWOT **LIU Jingze, YAO Renzhong(29)**
Analysis of Cost Management of Decoration Projects in Bank Branches **PAN Xingyu(34)**

EPC

- Research on the Audit of Contract Preparation for EPC Project **LIU Lei(37)**
Research on the Selection of EPC Contract Forms about Municipal Infrastructure Projects **ZHANG Jing(41)**

PPP Research

- Study on Legal Issues of Joint Liability of PPP Projects in the Form of Consortium **SU Hui, LU Yuxuan(45)**
Sensitivity Analysis of Boundary Conditions of Expressway PPP Project **LI Yunhui(49)**

Prefabricated Building

- Comparison of Visualization Research on Prefabricated Building in Recent Ten Years at Home and Abroad **ZHANG Yong, LIU Meng(54)**
SWOT Analysis of Blockchain Technology Application in Construction Supply Chain Management **XIA Manman, ZHAO Li, SHI Yuxin, NIE Qianyu(59)**

Project Management

- Research on Cost Management of Construction Engineering Project Based on BSC-ABC Model **DU Xiaowu, ZHANG Xinxin(64)**
Exploration of the Whole Process Management of Cultural Government Special Funds **XU Jian, GENG Wei, WANG Jiayuan, LIU Jinming, ZONG Zhaokang(68)**
Research on “Time at large” in FIDIC Conditions of Contract for Construction **ZHAO Chenxi, ZHANG Meng(72)**
Comprehensive Economic Analysis of Cable Tunnel Construction Method **BIAN Rong, CUI Yuandong, WANG Shuhong, XU Hui, JIANG Shouchao(76)**