



建筑
经
济

二零一九年

第十一期

总第四四五期

Vol.40 No.11



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
2019
Vol.40 No.11

建筑经济

CONSTRUCTION ECONOMY

第五届全国高校基建管理论坛
暨典型建设项目观摩研讨会在西安召开



ISSN 1002-851X



9 771002 851198

11>

扫描关注



建筑经济杂志 官方微信

万方数据



建筑经济

目 录

建筑经济
第40卷 第11期
Vol.40 No.11
总第445期
2019年11月5日出版

行业发展研究

区块链技术在建筑工程领域的应用研究

.....梅松,蒋丹,楼皓光,沈国辉,贺治国(05)

“一带一路”基础设施PPP项目面临的风险与对策

.....廖石云,肖彦,刘章胜(09)

基于BIM的房建工程质量安全管理功能设计与实现

——以建筑管理站视角为例.....李弘,唐佳,杨海亮,梅青海,龚伟(14)

基于熵权法的装配式建筑发展研究.....谢琳琳,陈雅娇(20)

项目管理

超大型城市综合体总承包项目管理探索与实践.....李政道,杨爱琦,向中儒(24)

城市轨道交通EPC项目设计管理要点分析

——以佛山地铁2号线EPC项目为例.....游伊博,张腾飞(30)

基于Vico系统的精益施工进度计划与控制研究.....吕莹,苏振民(38)

核化工类项目建设单位管理费研究

.....刘博杰,尚鑫,曲珺,唐庆辉,马向春,薄美芳,路梦雪(45)

境外综合开发项目盈利模式设计及建议.....赵彬彬,程进超(50)

PPP研究

PPP项目全生命周期融资管理研究.....杨宝昆,刘芳(54)

ENRCS 目录

我国PPP项目融资方式选择的优序分析 曹启立, 王艺洁, 李少春 (63)

REITs应用于PPP模式的风险价值评估研究 陈静怡, 赖芨宇, 王颖林 (68)

企业经营管理

建设项目合同网络计划研究 孙建荣 (72)

核心企业主导下绿色建筑供应链协调发展机制建设与优化

..... 郭汉丁, 张印贤, 张海芸 (79)

建筑企业筹资活动内控体系构建

——以建材企业为例 王萍 (84)

大型建筑企业智慧财务建设路径探析

——以Z公司为例 赵飞飞 (89)

研究探索

青岛市地下综合管廊有偿使用费收费标准研究

..... 郭玮, 王彦亭, 刘景伟, 曹翔皓 (94)

变电站工程3D打印技术效益分析 雷颖, 汲广超, 肖建庄 (101)

城市公共场所应急疏散安全风险评价研究

..... 毛鹏, 吴堰武, 孙小宇, 乔元昊 (107)

基于扎根理论的工程总承包项目监管需求研究

——以城市轨道交通项目为例 袁亮亮, 李明亮, 尹贻林, 李佳恬, 孙新艳 (115)

《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

- Research on Application of Blockchain Technology for Construction Engineering **MEI Song, JIANG Dan, LOU Haoguang, et al(05)**
- Risks and Countermeasures of PPP Project of “the Belt and Road” Infrastructure **LIAO Shiyun, XIAO Yan, LIU Zhangsheng(09)**
- Functional Design and Implementation of Quality and Safety Supervision System for Construction Project Based on BIM **LI Hong, TANG Jia, YANG Hailiang, et al(14)**
- Research of the Development of Prefabricated Buildings Based on Entropy Weight Method **XIE Linlin, CHEN Yajiao(20)**

Project Management

- Exploration and Practice of General Contracting Project Management of Super-large Urban Complex **LI Zhengdao, YANG Aiqi, XIANG Zhongru(24)**
- Analysis of Keypoints of Design Management in Urban Rail Transit EPC Project **YOU Yibo, ZHANG Tengfei(30)**
- Research on Lean Construction Schedule and Control Based on Vico System **LV Ying, SU Zhenmin(38)**
- Research on the Owner’s Management Expense of Nuclear Chemical Industry Projects **LIU Bojie, SHANG Xin, QU Jun, et al(45)**
- Profit Model Design and Suggestions on Overseas Comprehensive Development Projects **ZHAO Binbin, CHENG Jinchao(50)**

PPP Research

- Research on Full Life Cycle Financing Management of PPP Project **YANG Baokun, LIU Fang(54)**
- Analysis of the Priority of the Choice of Financing Methods for PPP Projects in China **CAO Qili, WANG Yijie, LI Shaochun(63)**
- Research on Risk Value Assessment of REITs Applied to PPP Mode **CHEN Jingyi, LAI Yuyu, WANG Yinglin(68)**

Enterprise Operation and Management

- Research on Contract Network Planning of Construction Projects **SUN Jianrong(72)**
- Mechanism Construction and Optimization for Coordinated Development of Green Building Supply Chain under the Leadership of Core Enterprises **GUO Handing, ZHANG Yinxian, ZHANG Haiyun(79)**
- Construction of Internal Control System for Financing Activities of Construction Enterprises **WANG Ping(84)**
- A Probe into the Way of Intelligent Financial Construction of Large Construction Enterprises **ZHAO Feifei(89)**

Research and Exploration

- Research on the Fee Standard of the Paid Use of Underground Utility Tunnel in Qingdao **GUO Wei, WANG Yanting, LIU Jingwei, et al(94)**
- Benefit Analysis of 3D Printing Technology in Substation Engineering **LEI Ying, JI Guangchao, XIAO Jianzhuang(101)**
- Safety Risk Assessment of Emergency Evacuation in Urban Public Places **MAO Peng, WU Yanwu, SUN Xiaoyu, et al(107)**
- Research on Supervision Demand of General Contracting Project Based on Grounded Theory **YUAN Liangliang, LI Mingliang, YIN Yilin, et al(115)**