

项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

10

2023

第21卷 总第244期
月刊 零售价30元

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

ISSN 1672-4313

官方微信



9 771672 431232

10

● 案例

- 1 基于云模型的 TIS 机构绩效评价研究——以上海某 TIS 机构为例
裴斐 安琪 代云云 周剑峰 焦宝龙
- 7 基于云模型的某信息系统项目建设过程安全风险
管理研究 杨春周 李慧 赵志诚 韩文静
- 13 基于数字化的工程项目管理方法探究——以
万州卷烟配送中心易地技术改造项目为例
赵文超 李逸云 周运涛

● 理论

- 18 既有建筑节能改造市场治理实践剖析与研究
展望 牛梦晗 郭汉丁
- 23 基于 BP-WINGS-ISM 的既有建筑节能改造风
险因素研究 严斌 袁辉
- 29 “双碳”战略目标下绿色建筑建造成本影响
因素研究——基于 ISM-MICMAC 方法
张琳 周婧 白著艳
- 35 基于 DEMATEL-ISM 的绿色建筑低碳化运营
制约因素分析
赵广庆 徐浩洋 李慧敏 史保星 晁越霆
- 42 外部环境因素对我国省域 EPC 总承包发展差
异性的影响研究——基于 fsQCA 分析
王少文 刘晓君
- 49 基于 DEMATEL-ISM 的建筑施工企业 BIM 应
用影响因素研究 李明柱 王梓玮 邓凌
- 54 基于模糊多态贝叶斯网络的山岭隧道塌方风
险预测 李浩 李惠
- 61 OBE 导向下工程项目管理课程教学模式研究
白礼彪 张子文 刘诗怡 张熠沛
- 67 系统动力学视域下教学状态监测项目管理人
员能力提升研究 周益名 宋瑶瑶 李洋
- 73 基于模糊综合评价的建筑企业可持续发展能
力研究 元霞 费春梦 赵海山

- 79 利益相关方视角下老旧小区适老化改造三方
博弈研究 张斌 冯颖 孙雯
- 84 基于模糊理论的保障性住房社区公共配套设
施供需失衡风险评估 陶靖雯 邵子瀚
- 90 基于 BIM 技术与 BP 神经网络的装配式建筑
成本预测模型研究 孙兰兰 田杰芳
- 95 基于 SNA 和熵权法的全过程工程咨询模式下
政府投资项目施工阶段风险研究
张广泰 李同 李柯栋 郭俏君
- 101 计划行为理论视角下的工程总承包项目组
织界面管理行为分析 王世明 李忠伟

● 应用

- 106 多因素约束下公路桥涵装配式构件生产车
间工期优化模型及应用
李佳希 于竞宇 陈川辉 王波
- 112 电网企业数字化项目投资成效评价
于杰 李金超
- 119 基于 BIM + GIS 技术的高速公路智慧建造平
台构建研究
温郁斌 李建勋 陶锋 王军 贺来国 许贵青
- 125 BIM 技术在古建筑保护中的应用策略探究
张培兴 周静文 褚陈燕 牛远达 刘紫婵
李斯 宋智广 陈刚 刘帅
- 131 基于 FAHP-FCE 的市政项目施工阶段环境
影响评价体系研究 林燕紫
- 137 基于 SEM 的建设项目施工阶段隐性质量成
本控制研究 唐路群
- 142 基于 WBS 的某决策支持系统开发项目进度
管理研究 张玉婷 杨锐宇
- 149 海洋油气平台海上连接调试阶段进度控制
方法研究
宋青武 王圣强 高本金 马红旗

● CASE

- 1 A study on the performance evaluation of technical inspection service based on cloud model—take a TIS in Shanghai as an example
PEI Fei AN Qi DAI Yunyun ZHOU Jianfeng
JIAO Baolong
- 7 Research on security risk management of an information system project construction process based on cloud model
YANG Chunzhou LI Hui ZHAO Zhicheng HAN Wenjing
- 13 Exploration of engineering project management method based on digitalization—taking the relocation technology transformation project of Wanzhou cigarette distribution center as an example
ZHAO Wenchao LI Yiyun ZHOU Yuntao

● THEORY

- 18 Analysis of market governance practices and research prospects for energy efficiency retrofitting of existing buildings
NIU Menghan GUO Handing
- 23 Research on risk factors of energy-saving renovation for existing buildings based on BP-WINGS-ISM
YAN Bin YUAN Hui
- 29 Research on the influencing factors of green building construction cost under the strategic goal of “double carbon” —based on ISM-MICMAC method
ZHANG Lin ZHOU Jing BAI Zhuyan
- 35 Analysis of restrictive factors for low carbon operation of green buildings based on DEMATEL-ISM
ZHAO Guangqing XU Haoyang LI Huimin
SHI Baoxing CHAO Yueting
- 42 Study on the influence of external environmental factors on the difference of provincial EPC development in China—based on the fsQCA analysis
WANG Shaowen LIU Xiaojun
- 49 Research on the influencing factors of BIM application in construction enterprises based on DEMATEL-ISM
LI Mingzhu WANG Ziwei DENG Ling
- 54 Risk prediction of mountain tunnel collapse based on fuzzy polymorphic bayesian network LI Hao LI Hui
- 61 Research on the teaching mode of engineering project management course under the OBE guidance
BAI Libiao ZHANG Ziwen LIU Shiyi ZHANG Yipei
- 67 Research from the perspective of system dynamics on improving managers’ ability in implementing the project of teaching status monitoring
ZHOU Yiming SONG Yaoyao LI Yang
- 73 Research on sustainable development ability of construction enterprises based on fuzzy comprehensive evaluation
QI Xia FEI Chunmeng ZHAO Haishan

- 79 Research on the tripartite game of ageing-friendly retrofitting in old districts from the perspective of stakeholders
ZHANG Bin FENG Ying SUN Wen
- 84 Risk assessment of imbalance between supply and demand of public facilities in affordable housing community based on fuzzy theory
TAO Jingwen SHAO Zihan
- 90 Research on prefabricated building cost model based on BIM and neural network
SUN Lanlan TIAN Jiefang
- 95 Risk analysis of government invested project in construction stage based on SNA and entropy method in whole process engineering consulting mode
ZHANG Guangtai LI Tong LI Kedong GUO Qiaojun
- 101 Analysis of organizational interface management behavior in EPC projects from the perspective of planned behavior theory
WANG Shiming LI Zhongwei

● APPLICATION

- 106 Optimization model and application of workshop construction period for highway bridge and culvert assembly components under the constraint of multiple factors
LI Jiaxi YU Jingyu CHEN Chuanhui WANG Bo
- 112 Evaluation of the effectiveness of investments in the digitalisati on project of the power grid companies
YU Jie LI Jinchao
- 119 Research on the construction of expressway intelligent construction platform based on BIM + GIS technology
WEN Yubin LI Jianxun TAO Feng WANG Jun
HE Laiguo XU Guiqing
- 125 Research on the application strategy of BIM technology in the protection of ancient buildings
ZHANG Peixing ZHOU Jingwen CHU Chenyan
NIU Yuanda LIU Zichan LI Si SONG Zhiguang
CHEN Gang LIU Shuai
- 131 Research on environmental impact assessment system of municipal construction stage based on FAHP-FCE
LIN Yanzi
- 137 Research on control of implicit quality costs during the construction phase of construction projects based on SEM
TANG Luqun
- 142 Research on progress management of a decision support system development project based on WBS
ZHANG Yuting YANG Jingyu
- 149 Study on progress control method for offshore oil and gas platform hook-up and commissioning
SONG Qingwu WANG Shengqiang GAO Benjin
MA Hongqi



PowerPlan Enterprise (PPE) 普华企业多级计划管控平台

PPE 实现组织多层次、多项目集成、统筹指挥与进度管控于一体的协同工作模式，为组织管理层、PMO、项目团队提供组织时间管控的“抓手”。



- 01 核心价值
是PMO项目治理的“规划盘”
- 02 核心价值
是项目经理有序指挥的“统筹盘”
- 03 核心价值
是组织资源优化配置的“策源盘”
- 04 核心价值
是相关方协同配合的“接口盘”
- 05 核心价值
是组织运行效率的“监控盘”
- 06 核心价值
是工期争议和索赔的“证据盘”

官网：www.powerpms.com
云店：yun.powerpms.com

联系电话：021-68406841



PPE产品体验



普华科技微信公众号