

项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY



QK2307522

08 | **2023**
第21卷 总第242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



0.8>



9 771672 431232

● 案例

- 1 基于毕达哥拉斯模糊 TOPSIS 法的建筑物整体移位方案的决策评价 王继国 杜春雷 王艳艳
- 7 海外承包商 HSE 管理审核工具的实践应用
杨月明 魏可可
- 12 海外油气田地面工程建设项目界面管理实践——以伊朗北阿项目为例 魏建武 江鹏
- 18 基于关键路径的空调开发项目进度管理研究
黄成琪
- 24 基于遗传算法的排水管道安装工程造价研究
许晓宇
- 29 老旧小区改造项目绩效评价研究——以衡阳市老旧小区改造项目为例
蔡超 聂春龙 曾佳怡 周登辉 彭勇辉
- 33 基于多属性群决策的老旧小区改造方案决策研究 刘茜 吕龙 董凯迅 罗朝勇 崔耀辉
- 理论
- 39 重大工程社会责任政府规制体系及传递路径研究 杨德磊 李佳文 祝军 彭久东 李晶
- 46 既有建筑绿色改造项目 ESCO 决策机理理论研究综述 任伟浩 郭汉丁
- 53 PPP 项目商业模式创新的利益分配问题研究
杜亚灵 张棋彭 刘玲
- 59 海绵城市 PPP 项目 VFM 驱动因素识别与分析
陈挺 徐森
- 65 互惠视角下污水处理 PPP 项目激励机制研究
丁宇 王颖林
- 71 项目型企业的集成交付模式研究 廖伟 宁延
- 76 基于 ISM-ANP-Fuzzy 的全过程工程咨询服务能力评价指标体系研究
许爱丽 杨燕 张柳青 黄亚江
- 82 基于 RF 的超高层建筑施工安全事故研究
张兵 卢倩 詹锐 於亚辉
- 90 基于 FISM-MICMAC 模型的跨海大桥桥柱施

工风险因素识别与分析

郭道远 田仪帅 赵卓雅

- 97 基于 CiteSpace 的国内外建筑领域投资决策可视化知识图谱分析
王鑫 马瑜晨 高志新 佘小伟
- 103 基于 CiteSpace 的 EPC 模式下工程项目风险研究综述
陈秀丽 郑玥 牛晶茗 刘春晓 吕利栋

● 应用

- 109 基于数字孪生的预制建筑全生命周期管理应用研究 王水玲 张冠乔 张帅 田少卫
- 115 基于典型设计方案的配电网工程清单计价模式应用探索研究
高贺 张弘扬 饶选璐 谢善达
- 123 基于模糊理论的超高海拔光伏发电项目风险评价研究
朱崩波 沈兴林 杨辽 田振兴
- 127 电网工程全过程造价管理评价模型研究
彭露苇 包仪军 吴瑶 岳铁军
- 134 基于模糊-突变理论的风电项目设计阶段风险评价
宿晓排 索贵彬
- 140 项目集管理模式在城市轨道交通信号系统项目中的应用
渠军 姜德昭
- 146 基于 AHP-熵权-云模型的建筑工程测量质量评价研究
孔海峡
- 151 EPC 工程设备全流程数字化管理平台建设实践
杨怡 曹阳
- 156 基于 SEM 的教育数据采集项目管理成熟度指标分析
曲亮生 李宇辉 宋瑶瑶
- 161 基于 DEMATEL 的全过程工程咨询发展关键影响因素研究
林源厚
- 166 某发射场试验队精细化管理实践研究
曹魏 张剑 韩威 张穗 朱长军
- 170 基于博弈论的招投标监管分析
欧樱 陶泉助

● CASE

- 1 Decision evaluation for building moving schemes based on the Pythagorean Fuzzy TOPSIS method
WANG Jiguo DU Chunlei WANG Yanyan
- 7 Practical application of HSE management review tools for overseas contractors
YANG Yueming WEI Keke
- 12 Interface management of surface facilities in overseas oil and gas field development—take Iran's NorthAzadegan project as an example
WEI Jianwu JIANG Peng
- 18 Research on schedule management based on Critical Path Method for air conditioner development project
HUANG Chengqi
- 24 Research on the cost of drainage pipeline installation project based on genetic algorithm
XU Xiaoyu
- 29 Performance evaluation study of older neighbourhood improvement projects—take Hengyang's old district renovation project as an example
CAI Chao NIE Chunlong ZENG Jiayi
ZHOU Denghui PENG Yonghui
- 33 Research on decision-making of old community renovation scheme based on multi-attribute group decision making
LIU Qian LYU Long DONG Kaixun
LUO Chaoyong CUI Yaohui

● THEORY

- 39 Research on the government regulation system of megaproject social responsibility and transmission path
YANG Delei LI Jiawen ZHU Jun
PENG Jiudong LI Jing
- 46 Summary of theoretical research on ESCO decision mechanism of existing building green renovation project
REN Haowei GUO Handing
- 53 Research on profit distribution of PPP project business model innovation
DU Yaling ZHANG Qipeng LIU Ling
- 59 Identification and analysis of VFM drivers for sponge city PPP projects
CHEN Ting XU Sen
- 65 Research on incentive mechanism of sewage treatment PPP project from the perspective of reciprocity
DING Yu WANG Yinglin
- 71 Research on project integration delivery model of project-oriented company
LIAO Wei NING Yan
- 76 Research on evaluation index system of whole process engineering consulting service capability based on ISM-ANP-Fuzzy
XU Aili YANG Yan ZHANG Liuqing
HUANG Yajiang
- 82 Research on super high-rise buildings construction safety accidents based on Random Forest
ZHANG Bing LU Qian ZHAN Rui YU Yahui

- 90 Identification and analysis of risk factors for bridge column construction of cross-sea bridge based on FISM-MICMAC model
GUO Daoyuan TIAN Yishuai ZHAO Zhuoya
- 97 CiteSpace-based visual knowledge graph analysis of domestic and foreign investment decisions in the construction field
WANG Xin MA Yuchen GAO Zhixin SI Xiaowei
- 103 A review of CiteSpace-based engineering project risk research under EPC model
CHEN Xiuli ZHENG Yue NIU Jingming
LIU Chunxiao LYU Lidong

● APPLICATION

- 109 Exploring the applicability of digital twin to the lifecycle of prefabricated construction projects
WANG Shuiling ZHANG Guanqiao
ZHANG Shuai TIAN Shaowei
- 115 Based on the typical design scheme of power distribution network engineering list valuation mode applied to explore research
GAO He ZHANG Hongyang RAO Xuanlu
XIE Shanda
- 123 Research on risk evaluation of ultra-high altitude photovoltaic power generation projects based on fuzzy theory
ZHU Bengbo SHEN Xinglin YANG Liao
TIAN Zhenxing
- 127 Research on the whole process cost management evaluation model of power grid project
PENG Luwei BAO Yijun WU Yao YUE Tiejun
- 134 Risk assessment of wind power project design stage based on fuzzy catastrophe theory
SU Xiaopai SUO Guibin
- 140 Application of program management in urban rail transit signal system project
QU Jun JIANG Dezhaoh
- 146 Research on quality evaluation of construction engineering measurement based on AHP entropy weight cloud model
KONG Haixia
- 151 Research on the development of digital management platform for the full life cycle project management of EPC engineering equipment
YANG Yi CAO Yang
- 156 Analysis of maturity index of education data acquisition project management based on SEM
QU Liangsheng LI Yuhui SONG Yaoyao
- 161 Research on key influencing factors of whole process engineering consulting development based on DEMATEL
LIN Yuanhou
- 166 Research of practice of refined management of a launching ground test team
CAO Wei ZHANG Jian HAN Wei
ZHANG Cong ZHU Changjun
- 170 Analysis of bidding supervision based on game theory
OU Ying TAO Quanzhu



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
- 02
核心价值
- 03
核心价值
- 04
核心价值
- 05
核心价值
- 06
核心价值

是PMO项目治理的“规划盘” 是项目经理有序指挥的“统筹盘” 是组织资源优化配置的“策源盘” 是相关方协同配合的“接口盘” 是组织运行效率的“监控盘” 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