

项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

06 | **2023**
第21卷 总第240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

2023年第6期

项目管理技术

总第240期

● 案例

- 1 开发安全运维一体化模式下铁路企业软件研发团队架构研究——以中国国家铁路集团有限公司为例
王喆
- 7 基于熵权 TOPSIS 法的铁路工程工期风险评价研究——以沪苏湖铁路工程项目为例
赵俊逸 于浩 朱浩铖
- 12 GTC-80j II 型钢轨伤损检测系统项目风险管理探析
贺平 陈支武
- 16 基于勒温力场理论的业主参与高速公路项目安全管理研究——以 A 高速公路项目为例
赵杰 文江福

● 理论

- 23 项目价值交付的内涵及边界分析——基于项目管理知识体系的对比
张丽婷 宁延
- 29 既有建筑绿色改造市场要素协同驱动机理与实施策略研究综述
刘国琛 郭汉丁
- 35 风险偏好视角下 PPP 项目风险分担的博弈研究
李妍 刘晓倩
- 43 基于 BIM 技术的装饰装修构配件管理平台设计与开发
王欣 吴富贵 蔡伟浪 徐照
- 48 基于结构方程的 EPC 项目成本控制影响因素研究
李明柱 苗佳 吕恒利
- 53 甲方视域下高校教学管理系统建设项目质量评价研究
周益名 宋瑶瑶 李世改
- 59 基于 CiteSpace 的建筑行业安全行为研究热点及趋势分析
刘晴 栗宇 高涛 姜慧
- 66 基于 SWOT-AHP 的城市边缘区绿色基础设施可持续发展研究
张凤 周欣月 邢万霞 尹明山
- 71 基于沙盘模拟的《工程项目管理》课程实践教学质量保障研究
陈晶 陈棉

- 77 后海绵时代背景下基于 SEM 的海绵小区建设影响因素研究
王雷 张博杰 赵济霖 刘劲兵
刘佩暄 刘伊凡
- 84 基于 ISM-MICMAC 的被动房建筑发展影响因素研究
张凤 周晓鑫 李永福
- 89 京津冀地区城市韧性评价及其时空特征分析
赵丽 郝爽 李海波 王晓丽 孟彤彤
- 96 我国既有居住建筑节能改造研究演化——基于 CiteSpace 的可视化分析
徐卓 刘果
- 101 绿色发展理念下工业高质量发展评价及耦合协调研究
张凤 王欣甜 吕海源
- 107 我国建筑业绿色全要素生产率测度及其检验方法
董海 王立国
- 113 基于霍尔三维结构的工程项目动态集成化风险管理研究
谭思权 姚爽
- 118 基于归因理论的软件工程化管理影响因素研究
王洁

● 应用

- 122 我国铁路 BIM 研究现状分析与发展路线探索
张晨 郭芳 李达垵 李子龙 路芳
- 128 信息化系统在工程项目团队知识管理中的应用
于利贤 吴振全
- 132 基于质量功能展开的篮球运动员身体素质训练方案设计
陶永明 张毅 刘晶怡
- 138 石油化工建设项目设计变更管理研究
沈斌
- 143 基于区块链的供应链数据治理评价体系研究
单琬馨
- 147 基于贝叶斯网络的 ODM 项目进度风险管理研究
江梦婷 孟飞 付晓璇 黄永生
- 152 基于 BIM 的光伏电站施工运维一体化平台应用
谭昊 陈海涛 钟毅 张大勇 汤文军

● CASE

- 1 Research on the architecture of railway enterprises software R&D team under the mode of development security operation and maintenance integration—Taking China Railway as an example WANG Zhe
- 7 Study on risk assessment of railway project duration based on entropy weight TOPSIS method—taking Shanghai-Suzhou-Huzhou high-speed railway project as an example
ZHAO Junyi YU Hao ZHU Haocheng
- 12 Analysis on risk management of GTC-80jII rail damage detection system project
HE Ping CHEN Zhiwu
- 16 Study on owners participation in expressway project safety management based on Lewin force field theory—taking the A highway project for example
ZHAO Jie WEN Jiangfu

● THEORY

- 23 Analysis on the connotation and boundary of project value delivery—based on the comparison of project management knowledge system
ZHANG Liting NING Yan
- 29 Review on synergy driving mechanism and implementation strategy of market elements in green renovation of existing buildings
LIU Guochen GUO Handing
- 35 A game study on the risk sharing of PPP projects from the perspective of risk preference
LI Yan LIU Xiaoqian
- 43 Design and development of management platform for decoration components based on BIM technology
WANG Xin WU Fugui CAI Weilang XU Zhao
- 48 Research on the influencing factors of cost control of EPC projects based on structural equations
LI Mingzhu MIAO Jia LYU Hengli
- 53 Research on quality evaluation of university teaching management system construction project from the perspective of the first party
ZHOU Yiming SONG Yaoyao LI Shigai
- 59 Research hotspot and trend analysis of safety behavior in construction industry based on CiteSpace
LIU Qing LI Yu GAO Tao JIANG Hui
- 66 A study on sustainable development of green infrastructure in urban fringe areas based on SWOT-AHP
ZHANG Feng ZHOU Xinyue XING Wanxia YIN Mingshan
- 71 The quality assurance research about practical teaching of engineering project management based on the sand table simulation
CHEN Jing CHEN Mian

- 77 Research on the influencing factors of sponge community construction based on SEM under the background of post-sponge era
WANG Lei ZHANG Bojie ZHAO Jilin
LIU Shaobing LIU Peixuan LIU Yifan
- 84 Analysis on influencing factors of passive house building development based on ISM-MICMAC model
ZHANG Feng ZHOU Xiaoxin LI Yongfu
- 89 Assessment and spatial-temporal characteristics of urban resilience in Beijing-Tianjin-Hebei region
ZHAO Li HAO Shuang LI Haibo
WANG Xiaoli MENG Tongtong
- 96 Research evolution of energy-saving renovation of existing residential buildings in China—visual analysis based on CiteSpace
XU Zhuo LIU Guo
- 101 Study on evaluation and coupling coordination of industrial high quality under the concept of green development
ZHANG Feng WANG Xintian LYU Haiyuan
- 107 The measurement of green total factor productivity of China's construction industry and its test method
DONG Hai WANG Liguo
- 113 Research on dynamic integrated risk management of engineering projects based on Hall three-dimensional structure
TAN Siqian YAO Shuang
- 118 Analysis of influencing factors of software engineering management based on attribution theory
WANG Jie

● APPLICATION

- 122 Research status analysis and development route exploration of railway BIM in China
ZHANG Chen GUO Fang
LI DaShuang LI Zilong LU Fang
- 128 Application of information system in knowledge management of engineering project team
YU Lixian WU Zhenquan
- 132 Training program designing for basket ball player based on quality function deployment
TAO Yongming ZHANG Yi LIU Jingyi
- 138 Research on design change management of petrochemical projects
SHEN Bin
- 143 Research on supply chain data governance evaluation system based on blockchain
SHAN Wanxin
- 147 Research on ODM project risk management based on Bayesian network
JIANG Mengting MENG Fei FU Xiaoxuan
HUANG Yongsheng
- 152 BIM-based photovoltaic power station construction, operation and maintenance integration application
TAN Hao CHEN Haitao ZHONG Yi
ZHANG Dayong TANG Wenjun

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