



项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

11 | **2021**
第19卷 总第221期
月刊 零售价25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



● 理论

- 1 多维视角下全过程工程咨询项目专业人士的责任界定研究
平佳鑫 薛文英 严玲 王婉怡
- 8 项目成员工作幸福感的影响因素与改善对策研究
殷洁茹 田心怡 欧阳靓洁 高兰 倪国栋
- 15 公平偏好下 PPP 项目团队成员建言合作行为的多阶段激励研究
黄恒振
- 22 基于 ISM 的 PPP 扶贫项目群的关键成功因素研究
周光权 李宜融
- 27 项目型企业转型升级驱动力分析与作用机制研究
石林林
- 34 基于业主的项目管理模式权责利分析
黄滢 孙丹阳
- 40 碳中和背景下基于 TODIM 方法的光伏治沙项目选址决策研究
征少卿 张昊渤 许传博 武程浩
- 46 我国既有建筑绿色改造市场培育机制优化与实践对策研究综述
杜鹏晖 郭汉丁 杜壮 王凤晖 刘谦
- 50 基于 ISM-MICMAC 的绿色施工限制因素研究
李永福 刘作伟
- 56 市政工程绿色施工评价模型研究及应用
薛辉 徐迎
- 63 城市居住建筑能耗分析——以重庆市居民住宅小区项目为例
胡倩
- 68 PPP 模式在“城中村”移动通信覆盖系统建设项目中的应用研究
王小峰 黄明政 尹秀琴
- 73 PPP 项目工程合同风险管理文献综述
庞景文
- 78 基于 Fuzzy-DEMATEL 方法的国际工程项目风险研究
徐婷婷
- 85 基于组合赋权-突变级数的工程爆破风险预

测研究

- 黄薇 张义平 彭意飞 侯天亮 蒋云莱
- 91 地方铁路工程项目质量行政监督工作程序及标准研究
孙振锋 王正 丰玮 唐学农 王若鹏

● 应用

- 97 动态 WACC 折现对净现值的影响研究——以海上风电项目为例
谭嘉宁
- 103 基于 HHM-RFRM 的军队固定资产内部控制体系的风险分析——以某军队院校 H 学院营区搬迁工程项目为例
钱瑾 沈雅慧
- 109 装配生产线项目成本管理研究
姜大亮
- 114 减振降噪技术产品线项目管理实践
石少仿 张博 邹粟 殷晓坤
- 118 民机研制项目 WBS 信息化管理应用
董大为
- 124 基于蒙特卡罗模拟的项目进度管理方法对比
陆斌
- 129 基于霍尔系统工程的 LNG 接收站承包商管理体系研究
刘晖 宋保禄 李晓辉 陈妙兰
- 134 智能立体车库 EPC 总承包工程管理
刘彦东
- 139 BIM 技术在装配式工业厂房项目中的应用
冯源
- 144 海外物探项目主营地选址影响因素及决策
许宗武 李伟平 蔡晓
- 148 海外薄弱电网下电站项目的运行服务管理
贺庄 陈涛
- 153 气象小型建设项目可行性研究“5W1H 分析法”的应用与思考
翟薇 王璐 陆楠 唐红昇
- 158 液晶显示研发项目中的风险识别研究与应用
姚利利 陈露 王盛 宋晓卉 王倩倩
- 162 高质量发展中系统便利性影响项目管理全要素生产率的研究
吴振全 于利贤

● **THEORY**

- 1 Definition of professionals' responsibility in whole process engineering consulting projects from multidimensional perspective
PING Jiaxin XUE Wenying YAN Ling WANG Wanyi
- 8 Influencing factors and improving countermeasures of project members' work well-being
YIN Jieru TIAN Xinyi OUYANG Liangjie
GAO Lan NI Guodong
- 15 Multi-stage incentive on cooperative of voice behavior in PPP project team members under fairness preference
HUANG Hengzhen
- 22 Critical success factors of PPP poverty alleviation project group based on ISM
ZHOU Guangquan LI Yirong
- 27 Driving forces and mechanism of transformation and upgrading in project-based enterprises
SHI Linlin
- 34 Rights, responsibilities and benefits of project management mode based on owners
HUANG Ying SUN Danyang
- 40 Location selection decision of photovoltaic sand control project based on TODIM method under background of carbon neutrality
ZHENG Shaoqing ZHANG Haobo
XU Chuanbo WU Chenghao
- 46 Research summary on optimization of market cultivation mechanism and practical countermeasures for green renovation of existing buildings in China
DU Penghui GUO Handing DU Zhuang
WANG Fenghui LIU Qian
- 50 Restricting factors of green construction based on ISM-MICMAC
LI Yongfu LIU Zuwei
- 56 Research and application on green construction evaluation model of municipal engineering
XUE Hui XU Ying
- 63 Analysis of energy consumption of urban residential buildings—a case study of residential community project in Chongqing
HU Qian
- 68 Application of PPP mode in construction project of "village in city" mobile communication coverage system
WANG Xiaofeng HUANG Mingzheng YIN Xiuqin
- 73 Literature review on risk management of engineering contract in PPP projects
PANG Jingwen
- 78 International engineering project risks based on Fuzzy-DEMATEL method
XU Tingting
- 85 Risk prediction of engineering blasting based on combination weighting and catastrophe progression
HUANG Wei ZHANG Yiping PENG Yifei

HOU Tianliang JIANG Yunlai

- 91 Working procedures and standards of quality administrative supervision in local railway engineering projects
SUN Zhenfeng WANG Zheng FENG Wei
TANG Xuenong WANG Ruopeng

● **APPLICATION**

- 97 Impact of dynamic WACC discount on net present value—a case study of offshore wind power project as an example
TAN Jianing
- 103 Risk analysis of internal control system of military fixed assets based on HHM-RFRM—a case study of relocation project of H college in the military university
QIAN Jin SHEN Yahui
- 109 Project cost management of assembly production line
JIANG Daliang
- 114 Project management practice of vibration and noise reduction technology product line
SHI Shaofang ZHANG Bo ZOU Su YIN Xiaokun
- 118 Application of WBS informatization management in civil aircraft development projects
DONG Dawei
- 124 Comparison of project schedule management methods based on Monte Carlo simulation
LU Bin
- 129 Contractor management system of LNG terminal based on Hall system engineering
LIU Hui SONG Baolu LI Xiaohui CHEN Miaolan
- 134 EPC general contracting project management of intelligent three-dimensional garage
LIU Yandong
- 139 Application of BIM technology in prefabricated industrial plant projects
FENG Yuan
- 144 Influencing factors and decision-making on location selection of base camp for overseas geophysical prospecting projects
XU Zongwu LI Weiping CAI Xiao
- 148 Operation service management of power station projects under overseas weak power grids
HE Zhuang CHEN Tao
- 153 Application and thinking of "5W1H analysis method" in feasibility study of small-scale meteorological construction projects
ZHAI Wei WANG Lu LU Nan TANG Hongsheng
- 158 Research and application of risk identification in liquid crystal display R&D projects
YAO Lili CHEN Lu WANG Sheng
SONG Xiaohui WANG Qianqian
- 162 Influence of system convenience on total factor productivity of project management in high quality development
WU Zhenquan YU Lixian



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