

项目智慧 管理强国

# 项目管理技术<sup>®</sup>

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

**9** | **2018**  
第16卷 总第183期  
月刊 零售价20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



9 771672 431188

官方微信



万方数据

## ● 理论

- 7 基于 ISM 的建筑企业投资 PPP 项目的风险关系分析  
阿卢沙布 刘婷婷
- 13 基于多属性群决策的养老项目 PPP 模式选择模型研究  
王薇 戴大双
- 18 工程项目经理人际关系能力构念与维度研究  
孙春玲 成雪梅 李艳飞 等
- 25 国际工程 EPC 项目风险管理实证研究  
张利波 王腾飞 唐文哲 等
- 30 国际工程 EPC 项目采购管理过程研究  
石宣喜 王姝力 张旭腾 等
- 38 国际工程 EPC 项目采购管理案例研究  
石宣喜 张旭腾 王姝力 等
- 43 国际工程 EPC 项目采购利益相关者管理研究  
辛守龙 王姝力 张旭腾 等
- 51 基于 AHP 的保障房 PPP 项目全生命周期的风险识别  
章国美
- 58 民族地区生态文明教育项目范围管理研究  
杨红娟 骆映竹
- 64 基于信息化需求的公路工程量清单编制与应用研究  
曾华辉 古建宏 刘建华 等
- 71 PPP 项目高效运作关键措施分析  
杨学平
- ## ● 应用
- 76 基于交互作用的项目风险源分析  
万方数据 黄鹏 狄鹏 徐一帆

- 83 基于模糊 TOPSIS 法的装配式混凝土建筑在不同预制率范围内的风险分析  
陈剑 代本明 郑娇君
- 88 装配式建筑计价模式研究  
王川 岳璐
- 94 科学工程项目大型非标系统外协研制供应商评价体系的建立与应用  
原泉 何伟 申晨 等
- 99 科研项目中试环节中的问题及管理措施  
闫学良 常彬杰
- 103 基于  $\pm 1000\text{kV}$  古泉换流站交流滤波场坪工程以资源配给为导向的施工进度优化分析  
刘宝宏 杨洪瑞 孙莉芬
- 109 核电项目设计进度管理模式研究  
王虎 李晓爱 吴齐文 等
- 116 模块化技术应用对核电项目前期及进度接口影响分析  
康淑敏 罗璋 王启宁 等
- 121 TCO 模型建立过程中成本动因的分类与优先选择  
王佳军 卢长利
- 125 基于层次关联分析法的工程投标报价方案选择研究  
秦国兰
- 129 材料数据应用于工程生命周期一体化的研究  
刘源
- 136 浅谈地铁运营期的工程项目管理  
汪鹏辉 吕玉婷

## ● THEORY

- 7 Risk relationship analysis of construction enterprise investment PPP project based on ISM  
ALU Shabu LIU Tingting
- 13 PPP mode selection model for pension project based on multi-attribute group decision-making  
WANG Wei DAI Dashuang
- 18 Construction and dimension of interpersonal relationship competence of project managers  
SUN Chunling CHENG Xuemei LI Yanfei, et al
- 25 Empirical research on risk management in international engineering EPC project  
ZHANG Libo WANG Tengfei TANG Wenzhe, et al
- 30 Procurement management process of international engineering EPC project  
SHI Xuanxi WANG Shuli ZHANG Xuteng, et al
- 38 Case study on procurement management in international engineering EPC project  
SHI Xuanxi ZHANG Xuteng WANG Shuli, et al
- 43 Stakeholders management of procurement in international engineering EPC project  
XIN Shoulong WANG Shuli ZHANG Xuteng, et al
- 51 Life cycle risk identification in security housing PPP project based on AHP  
ZHANG Guomei
- 58 Scope management of ecological civilization education project in ethnic areas  
YANG Hongjuan LUO Yingzhu
- 64 Compilation and application for bill of quantities in highway engineering based on information construction  
ZENG Huahui GU Jianhong LIU Jianhua, et al
- 71 Analysis of key measures for efficient operation of PPP project  
万方数据 YANG Xueping

## ● APPLICATION

- 76 Project risk source analysis considering interaction  
HUANG Peng DI Peng XU Yifan
- 83 Risk analysis of prefabricated concrete building in different prefabrication rates range based on fuzzy TOPSIS method  
CHEN Jian DAI Benming ZHENG Jiaojun
- 88 Valuation methods of prefabricated building  
WANG Chuan YUE Lu
- 94 Establishment and application of external suppliers evaluation system for large-scale non-standard systems in science engineering project  
YUAN Quan HE Wei SHEN Chen, et al
- 99 Problems and measures for implementation of pilot scale in scientific research project  
YAN Xueliang CHANG Binjie
- 103 Optimization analysis of construction schedule for resource oriented based on  $\pm 1000kV$  Guquan converter station AC filter field project  
LIU Baohong YANG Hongrui SUN Lifan
- 109 Design schedule management mode of nuclear power project  
WANG Hu LI Xiaoi WU Qiwen, et al
- 116 Effect Analysis of modular technology application on pre- and schedule interfaces of nuclear power projects  
KANG Shumin LUO Zhang WANG Qining, et al
- 121 Classification and priority selection of cost drivers in establishment of TCO model  
WANG Jiajun LU Changli
- 125 Project bidding scheme selection based on hierarchical correlation analysis  
QIN Guolan
- 129 Application of material data in engineering life cycle integration  
LIU Yuan
- 136 Project management of subway operation period  
WANG Penghui LYU Yuting