

项 目 智 慧 管 理 强 国

# 项目管理技术<sup>®</sup>

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

6|2018  
第16卷 总第180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



## ● 理论

- 7 三角模糊数理论在国家科技重大专项评价指标赋权中的应用研究 侯树森 魏法杰

- 14 三峡工程移民劳动力的城市化再流动调查研究 汪洋 董亚康

- 20 基于交易成本理论的 PPP 项目再谈判影响因素分析 钱瑞盈 石磊

- 26 基于 AHP 的城市地下综合管廊项目 PPP 模式选择研究 孙洁 马杰 刘勇

- 32 PPP 模式下城市基础设施项目主体行为博弈分析 姜琳 李润萍

- 38 基于个性化考核与民主评价的 PPP 项目合作伙伴选择 贾崇 王志宏 赵雷

- 42 PPP 项目绩效评价国际经验对我国的启示 董志为 王浩贊

- 46 基于 BIM 与 WSN 技术的塔吊安全管理实施监测与预警系统研究 张彬彬

- 52 基于 WBS 和 Petri 网的项目计划反馈模型构建 高云

- 57 基于 DEA 的我国交通基础设施互联互通效率研究 叶堃晖 张正丰 聂天翼

## ● 应用

- 62 中国电力工程技术“走出去”投资模式与管控智库建设创新研究 徐慧声 沈维春 董士波 等

万方数据

- 68 简论国际港口与航道工程计量管理 周必凯
- 73 精益思想在工程项目管理中的应用 阳连丰
- 77 采用 PDCA 循环方法提升混凝土工程施工质量 马新慧
- 84 集群管控在产业园区建设项目中的应用——以 XH 精细化化工产业园区建设为例 王丹
- 88 AP1000 三代核电项目管理实践与创新 胡国峰
- 94 分布式光伏系统 EPC 项目管理研究 张军彦
- 98 EPC 总承包石化工程项目进度风险管理应用研究 王维明 王玉斌 马晓东
- 102 浅谈如何提高工程项目设计进度检测的准确率 王广成
- 108 设计管理在大学建设改造实践中的应用 杨书君 李鑫
- 114 浅谈政府信息化项目全过程管理 石秀伟 赵冬临 王翠 等
- 118 探索建立项目监控与审计监督的有效结合 邢金峰 滑晶 苏瑞峰 等
- 122 华润雪花财务共享中心的构建流程与启示 周旭旭 张建义 公绍洁
- 127 信息化工程新项目管理模型探索及在北斗农机自动驾驶系统开发中的应用 杨家伟

## ● THEORY

- 7 Research on application of triangular fuzzy number in empowerment of national science and technology major projects evaluation index HOU Shusen WEI Fajie
- 14 Research on the influence factors of labor mobility of project-induced migration of three gorges project  
WANG Yang DONG Yakang
- 20 Analysis of influencing factors of PPP renegotiation based on transaction cost theory  
QIAN Ruiying SHI Lei
- 26 Selection of Public-Private Partnership modes for urban underground multi-utility tunnels  
SUN Jie MA Jie LIU Yong
- 32 The subject behavior game analysis of the urban infrastructure project in PPP mode  
JIANG Lin LI Runping
- 38 Partner selection for PPP based on individualized assessment and democratic evaluation  
JIA Chong WANG Zhihong ZHAO Lei
- 42 The inspiration of the international experience of PPP project performance evaluation to China  
DONG Zhiwei WANG Haoyun
- 46 Research on safety management system of tower crane in real-time monitoring and early warning based on BIM and WSN technology ZHANG Binbin
- 52 The construction of project plan feedback model based on WBS and Petri net GAO Yun
- 57 Research on the interoperability of transport infrastructure efficiency in China based on DEA  
YE Kunhui ZHANG Zhengfeng NIE Tianyi

## ● APPLICATION

- 62 Innovation research on the investment mode and management & control think tank in China's electric power engineering technology going out  
XU Huisheng SHEN Weichun DONG Shibo, et al  
万方数据

- 68 Brief introduction on engineering measurement of international port and waterway project ZHOU Bikai
- 73 The application of lean thinking in engineering project management YANG Lianfeng
- 77 Adopting PDCA cycle method to improve the quality of concrete construction MA Xinhui
- 84 The application of cluster control in industry area construction—taking XH fine chemical industry area construction as an example WANG Dan
- 88 Innovations and practices of management of 3rd generation AP 1000 nuclear power plant project HU Guofeng
- 94 Research on EPC project management of distributed PV system ZHANG Junyan
- 98 Application research on schedule risk management of EPC petrochemical project  
WANG Weiming WANG Yubin MA Xiaodong
- 102 Research on how to improve the accuracy of engineering project design progress detection  
WANG Guangcheng
- 108 Application of design management in the practice of university construction and transformation  
YANG Shujun LI Xin
- 114 The whole process management of government information project  
SHI Xiuwei ZHAO Donglin WANG Cui, et al
- 118 Exploring and establishing the effective combination of project monitoring and audit supervision  
XING Jinfeng HUA Jing SU Ruifeng, et al
- 122 The construction process on finance sharing center of China resources snow breweries and its inspiration ZHOU Xuxu ZHANG Jianyi GONG Shaojie
- 127 A new project management model of information engineering and its application in the development of automatic driving system of BeiDou agricultural machine  
YANG Jiawei