



项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2 | **2018**
第16卷 总第176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



官方微信



万方数据

● 理论

- 7 基于伙伴关系理论的国际水电开发 EPC 项目绩效影响机制研究
杨玉静 唐文哲 张清振 等
- 13 国际工程 EPC 项目风险接受准则实证研究
杨玉静 唐文哲 张清振 等
- 19 物有所值定量评价中折现率取值研究——基于第三批示范项目数据分析
王姚姚 尹贻林 陈梦龙
- 26 PPP 项目公私投资比例决策模型探讨——基于项目收益最大化视角
陈支武 刘欢
- 32 基于演化博弈的 PPP 项目提前终止补偿策略研究
孙炜 岳金桂 姚健辉
- 40 工程变更对合同价款的影响机理研究
任雅茹 尹贻林 尚应应
- 49 基于灰色关联 - 组合赋权的建筑工程项目评标模型研究
吴夏萍 张建坤
- 56 交通建设项目管理 BIM 模型分解与编码研究
刘建华 李文雷 罗根传 等
- 64 基于“互联网+”BIM 技术项目管理协同化研究
刘艳利
- 69 基于蚁群算法的项目型制造企业定价方法研究
徐静

- 76 我国新型城镇化项目理论研究现状——基于 CiteSpace 的文献计量分析
郑晓云 吴亚娟

● 应用

- 82 多因素耦合作用影响的高速公路改扩建工程施工安全评价研究
戴坤阳 苏建安 毛红日
- 87 大型公共工程项目绩效审计评价指标体系研究
郝利辉 赵诗诗
- 93 基于海绵城市理念的城市规划体系探讨——以 X 市项目为例
刘凌雯 吕晓 沈丽君 等
- 100 基于海洋石油工程海外项目生命周期各阶段的风险管理研究
翟超
- 106 国有企业集团工程建设项目前期管理研究
杨亚东
- 110 沙特阿美石油公司 EPC 项目合同简析
孙壮 刘波
- 114 核电项目前期信息管理系统
肖松雷 杜风雷
- 119 浅析散货船建造项目的技术变更管理
万涛
- 124 工业设备拆除项目的工序组织及管理措施研究
韩会峰 张来强 梁宇

● THEORY

- 7 Performance impact mechanism of international hydro-power development EPC projects based on partnership theory
YANG Yujing TANG Wenzhe ZHANG Qingzhen, et al
- 13 Empirical study on risk acceptance criteria in international engineering EPC projects
YANG Yujing TANG Wenzhe ZHANG Qingzhen, et al
- 19 Selection of discount rate in value-for-money evaluation—based on data analysis of the third batch of demonstration projects
WANG Yaoyao YIN Yilin CHEN Menglong
- 26 Decision model of public and private investment proportion in PPP projects—based on perspective of maximizing project benefits
CHEN Zhiwu LIU Huan
- 32 Early termination compensation strategy in PPP projects based on evolutionary game
SUN Wei YUE Jingui YAO Jianhui
- 40 Impact mechanism of engineering changes on contract price
REN Yaru YIN Yilin SHANG Yingying
- 49 Bid evaluation model of construction project based on gray relational theory and combination weighting
WU Xiaping ZHANG Jiankun
- 56 BIM disintegration and coding in project management of transportation construction
LIU Jianhua LI Wenlei LUO Gengchuan, et al
- 64 Project management collaborative based on “internet +” BIM technology
LIU Yanli
- 69 Pricing method of project-based manufacturing enter-

prises based on ant colony algorithm XU Jing

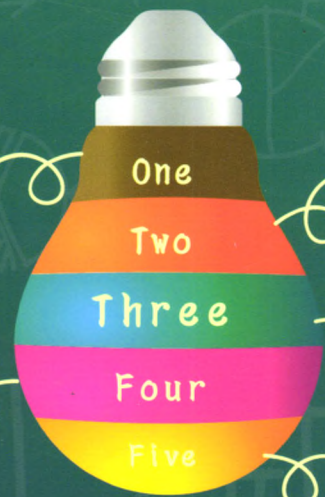
- 76 Theoretical research status of new urbanization project in China—bibliometric analysis based on CiteSpace
ZHENG Xiaoyun WU Yajuan

● APPLICATION

- 82 Construction safety evaluation of expressway reconstruction and expansion project under multi-factor coupling effect
DAI Kunyang SU Jianan MAO Hongri
- 87 Performance auditing evaluation index system of large-scale public construction projects
HAO Liye ZHAO Shishi
- 93 Urban planning system based on concept of sponge city—a case study of projects in X city
LIU Lingwen LYU Xiao SHEN Lijun, et al
- 100 Risk management in lifecycle stages of offshore oil engineering overseas project ZHAI Chao
- 106 Preliminary stage management of engineering construction projects in state-owned enterprise groups
YANG Yadong
- 110 EPC project contract of Saudi Aramco
SUN Zhuang LIU Tao
- 114 Information management system for preliminary stage of nuclear power project
XIAO Songlei DU Fenglei
- 119 Technical change management of bulk carrier construction projects
WAN Tao
- 124 Process organization and management measures of industrial equipment dismantling project
HAN Hui Feng ZHANG Laiqiang LIANG Yu

没有“抓手”，何以指挥

普华科技工程项目统筹计划与进度管控“五步法”，让你轻松实现运筹帷幄，决胜千里。



作用一：提高治理能力

提高掌控局面的能力，由“被动协调”到“主动指挥”。用系统的方法解决复杂的事理问题。

作用二：制定游戏规则

协助业主主导规则的制定，抓住核心本质系统性业务规则的定义和约定俗成的行业应用实践。

作用四：找回“进度真理”

挖掘出进度的真理，更科学、客观地掌控项目，改良传统的计划管理模式为更专业、更国际接轨的模式。

作用三：提供“抓手”

将范围、集成与时间三个项目管理的特征要素落实到业务层面，让计划串连所有业务。

作用五：构建一个闭环的指挥系统

以往软件工具的缺陷，难以构成统筹计划与进度管控完整的业务闭环系统。不是闭环系统，很难得到执行的保障。



PowerPlan Enterprise (PPE)

企业多级计划管控系统，实现企业综合管控的一体化指挥平台

PPE 以国际通用的项目管理知识体系PMBOK为指导，以“五步法”管理思想为基础，结合中国实际应用情况和习惯，运用先进的信息化技术，打造项目进度管控从基础业务处理到多方整合的综合管理，进而实现企业层多项目集成的、统筹计划与进度管控的一体化协同工作平台。满足大型工程项目的量化控制、进度评测、管控体系建设等统筹管理要求，促进项目进度目标的效率提升，为企业项目建设提供技术保障。

