

项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

4 | **2017**
第15卷 总第166期
月刊 零售价15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



万方数据

官方微信



● 理论

- 7 矩阵型项目组织决策权配置影响因素研究——
基于模糊集定性比较分析
朱方伟 赵萌萌 孙秀霞 等
- 14 基于 BIM 与 BP 神经网络的绿色建筑全生命周
期风险管理
李晓宇 刘强
- 20 基于 BIM 的建设项目垂直治理研究
徐勇戈 乔英杰
- 25 基于 FTA-SCL 模型的建设项目风险系统评价
赵丽娟 董小林 赵佳红 等
- 31 基于 CIM-AHP 模型与组合赋权的建筑工程项
目造价风险分析
廖光亮 聂春龙 蔡春明 等
- 36 基于主成分分析和 BP 神经网络的工程项目安
全管理评价研究
顾志恒 冯乐
- 40 公私合作项目变更研究
杜滨炜
- 47 政府对 PPP 项目进行有效管理的探索
曾艳君
- 51 基于 AHP 和 Topsis 的 PPP 项目风险分担研究
侯铁兵
- 54 EPC 总承包模式 1+1>2 实现途径的量化分析
李怡坤 付瑞驰
- 58 建筑业新形势下的项目一体化集成管理
李勇 赵军 李少军 等
- 64 工程公司提升海外总承包项目管控水平有效
途径的探讨
曹深根 王昆
- 68 新形势下市县政府投资工程项目合规性审计
工作的优化途径
严鹏

● 应用

- 71 以南京南站项目为例实证分析运用 PPP 模式
开发高铁站点
毕玮 陈铮一 王艳 等
- 75 基于关键链的离散制造产品项目调度方法研究
刘晓冰 黄才弘
- 82 鲁棒性视角下的关键链项目管理方法调度过
程问题与改进办法
左果
- 88 关键链项目管理在尾矿库建设项目中的应用
研究
宋其程 肖刚
- 93 软件项目定义过程裁剪实践
陈百利
- 98 基于 BIM 的工程造价软件应用现状与存在问
题综述
钱磊
- 102 数据中心迁移项目的甲方管理实践
刘泊伶
- 106 武器装备质量与进度冲突的均衡策略与博弈
分析
郑海平 战希臣 周马豪
- 111 风洞动力系统成套企业科研项目全过程风险
控制综述
施帅 杨文国 张维平
- 115 国际工程项目中施工事故分析与应对措施
刘建辉 刘振宇
- 120 BIM 技术在青岛被动房项目中的应用
李欢 李勇 殷子奇
- 125 目标管理和戴明循环理论在印尼 FPU 项目
中的应用研究
孔繁龙 王洋 蔡春雷 等
- 129 民机项目研制过程首飞前质量复查方法改进
研究
康礼鹏

● THEORY

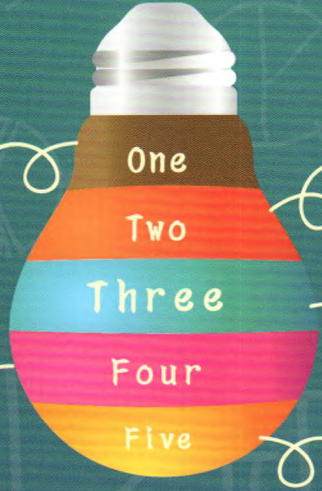
- 7 Factors affecting decision-making allocation in matrix project organization; based on the fs/QCA
ZHU Fangwei ZHAO Mengmeng SUN Xiuxia, et al
- 14 Risk management of whole life circle of green building based on BIM and BP neural network
LI Xiaoyu LIU Qiang
- 20 BIM-based vertical governance of construction project
XU Yongge QIAO Yingjie
- 25 Risk system assessment of construction project based on FTA-SCL model
ZHAO Lijuan DONG Xiaolin ZHAO Jiahong, et al
- 31 Cost risk analysis of construction project based on CIM-AHP model and combination weighting method
LIAO Guangliang NIE Chunlong QI Chunming, et al
- 36 Project safety management evaluation based on principal component analysis and BP neural network
GU Zhiheng FENG Le
- 40 Public-private partnership project changes DU Binwei
- 47 Effective management in PPP project by the government
ZENG Yanjun
- 51 PPP project risk sharing based on AHP and Topsis
HOU Tiebing
- 54 Quantitative analysis of 1 + 1 > 2 realization approaches to EPC general contracting mode
LI Yikun FU Ruichi
- 58 Integrated management of project integration under new situation in construction industry
LI Yong ZHAO Jun LI Shaojun, et al
- 64 Effective ways for improving control level of overseas general contract projects by engineering company
CAO Shengen WANG Kun
- 68 Optimization approaches to compliance audit work of investment projects of municipal and county governments under new situation
YAN Peng

● APPLICATION

- 71 Application of PPP financing mode to develop high speed railway station; a case study of Nanjing south station
BI Wei CHEN Zhengyi WANG Yan, et al
- 75 Project scheduling method for discrete manufacturing products based on critical chain
LIU Xiaobing HUANG Caihong
- 82 Critical chain project management method for scheduling process problems and improvement measures from the perspective of robustness
ZUO Guo
- 88 Application of critical chain project management in construction of tailings reservoirs
SONG Qicheng XIAO Gang
- 93 Tailoring practice in software project definition process
CHEN Baili
- 98 Review on application status and issues of project cost software based on BIM
QIAN Lei
- 102 First party management practice of data center migration project
LIU Boling
- 106 Equilibrium strategy and game analysis on the conflict between weaponry equipment quality and progress
ZHENG Haiping ZHAN Xichen ZHOU Mahao
- 111 Review on the whole process risk control of scientific research projects in wind tunnel power system complete enterprises
SHI Shuai YANG Wenguo ZHANG Weiping
- 115 Analysis and countermeasures of construction accidents in international engineering projects
LIU Jianhui LIU Zhenyu
- 120 BIM technology in Qingdao passive housing project
LI Huan LI Yong YIN Ziqi
- 125 Application of MBO & PDCA in Indonesia FPU project
KONG Fanlong WANG Yang CAI Chunlei, et al
- 129 Method improvement of quality review before the first flight in development process of civil aircraft projects
KANG Lipeng

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。

