

项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

1 | **2017**
第15卷 总第163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 基于PPP模式的城镇化基础设施建设总体规划研究
叶晓甦 杨壮
- 13 基于BIM的轨道交通项目总控管理模式研究——天津市滨海新区轨道交通Z4线BIM项目总控管理实践
钟炜 于志昊 徐瑾
- 18 BIM对建筑工程项目实施JIT模式的影响研究
周永杰
- 23 基于BIM的项目管理计划体系集成框架研究
孔媛媛 孙清华 徐友全 等
- 29 “政校行企研”五方联动项目管理硕士研究生培养模式探析
常金明 孙仕敏
- 34 基于高校信息系统建设项目的利益相关者分析研究
庄群 李建国 祝小杰
- 38 项目商务理论框架及其研究进展
刘卫星 金昌国
- 42 小城镇土地一级开发选址分析模型构建方法研究
孙伟军 李科 吕晓 等

● 应用

工程

- 48 国际管道EPC工程项目报价研究
周孝秋 贾佳
- 55 工程总承包项目风险因素分类的系统方法
王清黎
- 60 市政工程费率总价措施项目费调整问题研究
彭冯 柯洪 张熙 等
- 64 重大工程项目协调推进机制建设研究
苍永宏
- 69 基于业主方的BIM技术在建设项目中的应用
张延昭

研发

- 72 基于神光-III项目的大科学工程全生命周期管理实践
沈敏圣 张林 王成程 等
- 78 基于关键链技术的预研项目计划编制方法
王景桦 肖霄
- 83 关键链在企业ERP实施多项目进度管理中的应用
谢彦彬
- 88 基于战略管理的项目经理培养体系模型探索
付伟江 牛维栋

能源

- 95 罗马尼亚核电项目设备供应风险分析与管控
张玲玲 卢沙 阚卓 等
- 100 “双负责人+主动管理”项目管理模式研究
董兴华 李建国 于兴军 等
- 105 浅谈煤化工项目的业主方工程设计管理
王玉龙
- 110 风电项目建设单位如何加强对工程勘察设计的
管理
刘学峰
- 116 电力工程项目竣工决算信息化实现研究
韩文长 张平 李智威

- 122 基于PDCA循环原理加强项目节点计划管理
邢金峰 袁欣雨 邢楠楠 等

制造

- 126 基于模糊层次综合评价法的家电产品安全风险
分析
陈昌杭
- 131 QFD在车门限位器开发项目质量管理中的运
用研究
马文良

● 特别报道

- 136 第14届中国项目管理大会暨2016中国项目
管理优秀论文颁奖典礼在西安隆重举行
陈倩

● **THEORY**

- 7 Research on new rural construction PPP model based on the overall planning of urban and rural
YE Xiaosu YANG Zhuang
- 13 Rail transit project controlling management mode research based on BIM—BIM project controlling management practice of Tianjin Binhai new area rail transit Z4 line
ZHONG Wei YU Zhihao XU Jin
- 18 Study on the effect of BIM to implement JIT mode of construction project
ZHOU Yongjie
- 23 Research on integrated framework of BIM-based project management plan system
KONG Yuanyuan SUN Qinghua XU Youquan, et al
- 29 Analysis on the cultivation mode of project management postgraduates in “Government-university-industry-enterprise-research” Five-Party Linkag
CHANG Jinming SUN Shimin
- 34 Analysis and study on the project stakeholder of information system development of colleges
ZHUANG Qun LI Jianguo ZHU Xiaojie
- 38 Project business theory framework and research development
LIU Weixing JIN Changguo
- 42 Study of building the site selection analysis models for small towns' primary land development
SUN Weijun LI Ke LV Xiao, et al

● **APPLICATION**

CONSTRUCTION

- 48 Study on quotation for the pipeline EPC project(international)
ZHOU Xiaoqiu JIA Jia
- 55 System method for classification of risk factors in EPC project
WANG Qingli
- 60 Research on the cost adjustment of the rate sum price preliminaries of the municipal engineering project
PENG Feng KE Hong ZHANG Xi, et al
- 64 Research on the construction of coordination mechanism for major projects
CANG Yonghong

- 69 Application of owner's BIM technology in construction project
ZHANG Yanzhao

R&D

- 72 The full life - cycle management practice of big science project based on SG-III project
SHEN Minsheng ZHANG Lin WANG Chengcheng, et al
- 78 A map application method based on WMS service
WANG Jinghua XIAO Xiao
- 83 Critical chain method implement in enterprise multi - ERP roll out project
XIE Yanbin
- 88 Research of cultivating system model for project manager basing strategy management
FU Weijiang NIU Weidong

ENERGY

- 95 Risk analysis and control of equipment procurement for Rumania cernavoda nuclear project
ZHANG Lingling LU Sha KAN Zhuo, et al
- 100 “Double principals + the successful experience of active” management mode of research
DONG Xinghua LI Jianguo YU Xingjun, et al
- 105 Discussion on the owner's engineering design management for the coal to chemical project
WANG Yulong
- 110 How does Wind Power Project Undertaker Manage the Engineering Investigation and Design
LIU Xuefeng
- 116 Research on Accounts Information Management of Power Engineering Project
HAN Wenchang ZHANG Ping LI Zhiwei
- 122 Strengthening project node planning management based on PDCA cycle principle
XING Jinfeng YUAN Xinyu XING Nannan, et al

MANUFACTURING

- 126 FAHP evaluation on safety risk of home appliances
CHEN Changhang
- 131 The study of QFD instrument in project quality management for door check
MA Wenliang

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”

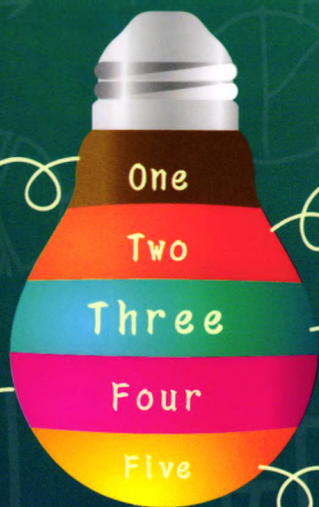
挖掘出进度的真理，更科学、客观地掌控项目。改良传统的计划管理模式为更专业、更国际接轨的模式。

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。

