

项目智慧 管理强国

# 项目管理技术<sup>®</sup>

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2016/10 总第160期 零售价15元

官方微信



万方数据

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 431164

10>

## ● 理论

- 7 “双进路”视角下我国 PPP 项目经济评价方法优化研究  
尹贻林 李冉 王翔
- 13 基于 VFM 的地铁 PPP 项目可行性研究 周光权
- 19 轨道交通 PPP 项目物有所值 (VFM) 定性评价研究——以北京地铁四号线为例  
杜静 吴洪樾
- 26 城市轨道交通项目对沿线房地产价格的影响及外部效益研究  
周培祺 李明孝
- 33 棚户区改造项目综合评价研究  
刘正军 过灵利
- 39 工期延误期间物价波动风险再分担处理原则研究——违约者不受益的视角  
尹贻林 堵亚兰
- 44 基于 IPD 模式的项目参与方利益分配研究  
王德东 李凯丽 徐友全
- 50 工程管理专业的毕业生素质研究:基于就业单位的视角  
吕婉晖 张尚 裴吴静 等

## ● 应用

### 工程

- 55 《上海市建筑信息模型技术应用指南》在上海天文馆项目中的应用研究  
徐晓红 徐晨 郑威 等
- 61 BIM 视角下的机电工程物料管理优化分析  
周永杰 于津苹 高平
- 69 BIM 在工程项目多环节联动应用的价值和障碍——以钢筋工程为视角  
杨超然

- 76 基于 BIM 的项目施工全过程管理  
曹江红 崔文静 孙涛
- 80 基于可拓物元法的住宅建设项目 Partnering 模式实施效果评价模型研究  
王晓东 于东平 逯相雷
- 84 基于区间值犹豫模糊集施工评标方法的研究  
杨美琪 黄喜兵
- 87 基于 SEM 的综合管廊工程项目私营部门评价选择研究  
杨帅 赵森 徐友全
- 91 浮时方法在工程项目进度检测与控制过程中的应用研究  
金艳
- 97 发承包及实施阶段实行全费用综合单价的探讨  
何良华 王文明

### 研发

- 101 大科学工程项目投资概算调整流程与方法探讨  
王成程 郑万国 陈立华 等
- 105 中国海油数字展馆建设项目的管理与实践  
万青霖

### 能源

- 110 国际石油化工建设项目模块化施工应用研究  
高云强 王金安
- 114 浅谈海洋石油工程国际 EPCI 总包项目界面管理方法  
李黎霞 王文伟 吴凯锋 等

### 制造

- 118 基于信息的海警舰船装备维修项目管理体系构建  
何杰 黄栋
- 123 基于项目管理的化工建设项目施工过程成本控制方法研究  
张苏锋 余建波
- 129 汽车外覆盖件模具开发项目进度管理研究  
唐玉莲 张文光

## ● THEORY

- 7 Optimization for economic evaluation methods of public-private partnership projects in China under perspective of "double-approach"  
YIN Yilin LI Ran WANG Xiang
- 13 Feasibility study of metro PPP projects based on VFM  
ZHOU Guangquan
- 19 Value for money (VFM) qualitative evaluation of rail transit PPP projects—a case study of Beijing metro line 4  
DU Jing WU Hongyue
- 26 Impact and external benefit of rail transit projects on real estate prices along the line  
ZHOU Peiqi LI Mingxiao
- 33 Comprehensive evaluation research on shantytown renovation projects  
LIU Zhengjun GUO Lingli
- 39 Risk re-allocation principles about price fluctuation due to project delay from perspective of defaulters not to benefit  
YIN Yilin DU Yalan
- 44 Benefit distribution of project stakeholders based on IPD mode  
WANG Dedong LI Kaili XU Youquan
- 50 Professional qualities of engineering management graduates from employer's perspective  
LÜ Wanhui ZHANG Shang PEI Wujing, et al

## ● APPLICATION

### CONSTRUCTION

- 55 Application of *Shanghai BIM Technology Application Guide* in Shanghai planetarium project  
XU Xiaohong XU Chen ZHENG Wei, et al
- 61 BIM-based optimization analysis for mechanical and electrical engineering material management  
ZHOU Yongjie YU Jinping GAO Ping
- 69 Values and obstacles of BIM's continuous application in projects—from perspective of reinforcement engineering  
YANG Chaoran
- 76 Whole process construction management based on

BIM CAO Jianghong CUI Wenjing SUN Tao

- 80 Implementation effect evaluation of partnering mode in residential construction projects based on matter element extension method  
WANG Xiaodong YU Dongping LU Xiangxue
- 84 Construction evaluation methods based on interval valued fuzzy sets  
YANG Meiqi HUANG Xibing
- 87 SEM-based appraisal choice for the private sector in utility tunnel project  
YANG Shuai ZHAO Miao XU Youquan
- 91 Application of float time method for inspecting and controlling process in projects  
JIN Yan
- 97 Implementing the total cost comprehensive unit price in construction contracting and implementation stage  
HE Lianghua WANG Wenming

### R&D

- 101 Adjustment process and method of investment budget estimate for major scientific projects  
WANG Chengcheng ZHENG Wanguo CHEN Lihua, et al
- 105 Management and practice of digital exhibition hall project of CNOOC  
WAN Qinglin

### ENERGY

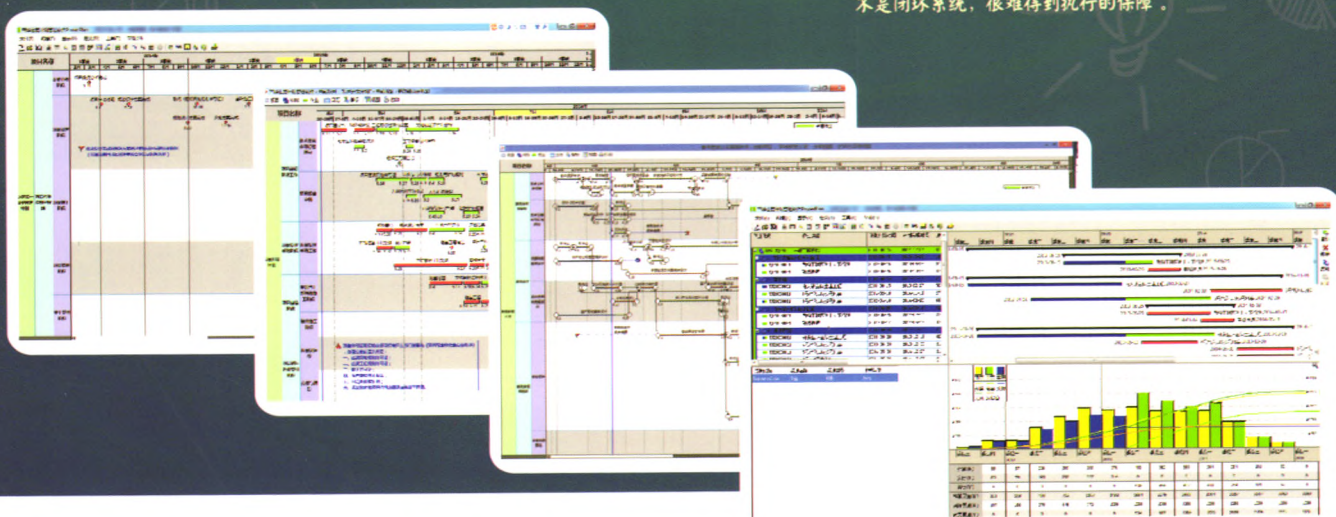
- 110 Application of modular construction in international petrochemical construction projects  
GAO Yunqiang WANG Jinan
- 114 Interface management method for offshore oil international EPCI project  
LI Lixia WANG Wenwei WU Kaifeng, et al

### MANUFACTURING

- 118 Information-based construction project management system for maritime police ship equipment maintenance  
HE Jie HUANG Dong
- 123 Cost control method of chemical construction process based on project management  
ZHANG Sufeng YU Jianbo
- 129 Die development project schedule management for automobile panel  
TANG Yulian ZHANG Wenguang

# 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。



## 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。

400-640-6840  
www.powerpms.com



扫描二维码  
了解更多详情