



项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

12 | **2017**
第15卷 总第174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

官方微信



ISSN 1672-4313



万方数据

● 理论

- 7 工程质量政府监督激励协同效益评价体系探讨
郭汉丁 王星 张印贤
- 13 工程质量政府监督团队行为特征及其影响机理
郭汉丁 陶凯 张印贤
- 19 基于 ANP 的建筑废弃物资源化处理厂项目选址优化研究
刘景矿 聂宇萍 庞永师 等
- 26 基于 ANP 的利益相关者协同影响因素研究——以大型政府工程项目为例
王德东 姚凯
- 32 中国情境下 EPC 项目的计价模式控制研究——基于模拟工程量清单招标
尹贻林 蔡俊峰 于翔鹏 等
- 37 高速公路项目企业与施工企业间债转股博弈研究
胡月芸 卢毅
- 41 基于模糊层次分析法的棚改项目 PPP 模式选择研究
常贻铭 李传星 马力
- 46 星船控制系统研制项目技术风险识别——三维模型的构建
季业 张云峰 徐忠宾 等
- 52 生产能力建设项目“3+1”系统化管理思考
邵绪分
- 56 研发项目中的零缺陷质量管理
成刚

● 应用

- 61 运用 Excel 实现基于加权秩和比法的大学生创新性实验项目综合评价
吴森 阿布都艾尼·库吐鲁克 刘倩
- 66 基于特高压 ±1100kV 直流古泉换流站建设项目的工程风险因素对项目投资影响度分析
张燕红
- 72 EPC 工程总承包管理模式在水电(抽蓄)项目中的探索与实践
江献玉 温家华
- 76 基于 BIM 的工程项目进度管理实例分析
包胜 林洋杰 赵政焯 等
- 84 挣值管理方法在实际工程项目中的应用
万汉英
- 91 风险管理在 LNG 接收站项目建设中的应用
许杰 蔡常青
- 95 基于模糊层次分析法对汽车传感器研发项目的风险评估
肖欣鸣
- 100 FIDIC 条款在海外工程承包索赔中的应用及其延伸应用实例
蒋煜华
- 104 风险导向下工程结算抽样审计探讨
雷平涛
- 108 矩阵型研发组织项目人力资源管理的探索和实践
王磊
- 112 工程咨询单位项目基础数据管理信息系统建设与应用初探
刘会明 于俊祥 何晓光

● 2017 年总目次

● THEORY

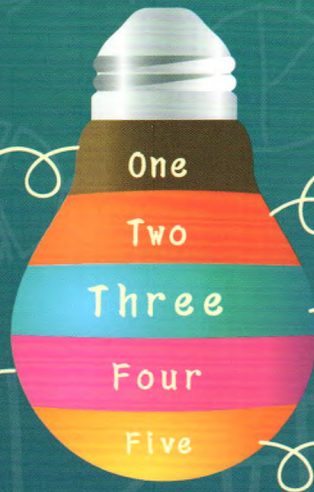
- 7 Incentive synergistic benefit evaluation system for government supervision on engineering quality
GUO Handing WANG Xing ZHANG Yinxian
- 13 Team behavior characteristics and their influencing mechanism for government supervision on engineering quality GUO Handing TAO Kai ZHANG Yinxian
- 19 Analytic network process approach for the optimal location of construction and demolition waste management facility
LIU Jingkuang NIE Yuping PANG Yongshi, et al
- 26 Synergistic factors of stakeholders based on ANP—a case study of large-scale government project
WANG Dedong YAO Kai
- 32 Pricing mode control of EPC projects in China based on simulation bill of quantities bidding
YIN Yilin CAI Junfeng YU Xiangpeng, et al
- 37 Game of debt-to-equity swap between expressway project enterprises and construction enterprises
HU Yueyun LU Yi
- 41 PPP mode selection for shantytowns renovation projects based on FAHP
CHANG Yiming LI Chuanxing MA Li
- 46 Technical risks identification of satellites and manned-spacecrafts control system development projects—3D model building
JI Ye ZHANG Yunfeng XU Zhongbin, et al
- 52 Systematic management of “3 + 1” in production capacity construction projects SHAO Xufen
- 56 Zero defect quality management in R&D projects
CHENG Gang

● APPLICATION

- 61 Comprehensive evaluation of college students' innovative experiment project based on weighted rank sum ratio method by Excel
WU Miao KUTLUK Abdugheni LIU Qian
- 66 Analysis on influence degree of project investment by risk factor based on ±1100kV UHVDC Guquan converter station project ZHANG Yanhong
- 72 Exploration and practice of EPC general contracting management mode in hydropower (pumped-storage) project JIANG Xianyu WEN Jiahua
- 76 Case analysis of project schedule management based on BIM
BAO Sheng LIN Yangjie ZHAO Zhengye, et al
- 84 Application of earned value management method in practical project WAN Hanying
- 91 Application of risk management in LNG terminal construction project XU Jie CAI Changqing
- 95 Risk assessment of automotive sensor research and development project based on fuzzy analytic hierarchy process XIAO Xinming
- 100 FIDIC clause' application and its extended application example of overseas project contracting claims JIANG Yuhua
- 104 Risk-oriented project settlement sampling audit LEI Pingtao
- 108 Exploration and practice of project human resource management in matrix R&D organizations WANG Lei
- 112 Construction and application of project basic data management information system in engineering consulting unit
LIU Huiming YU Junxiang HE Xiaoguang

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”

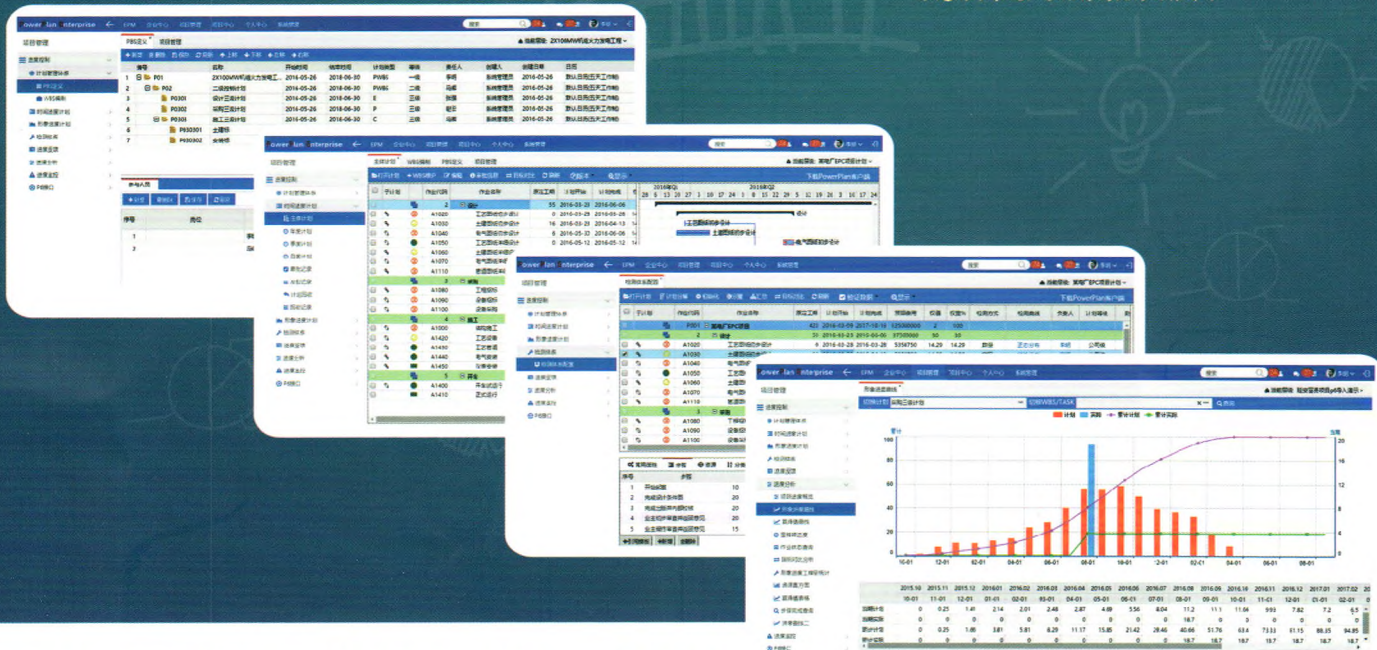
挖掘出进度的真理，更科学、客观地掌控项目。改良传统的计划管理模式，为更专业、更国际接轨的模式。

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。

