

项目智慧 管理强国

# 项目管理技术<sup>®</sup>

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2016/2 总第152期 零售价15元

官方微信



万方数据

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 1672-4313



## ● 理论

- 7 基于自组织的项目组合配置研究综述  
白礼彪 白思俊 郭云涛
- 15 基于投入产出模型的湖北省固定资产投资结构分析  
陈悦华 刘帅
- 22 基于技术进步的页岩气开发项目经济评价方法研究  
郑玉华 夏良玉
- 27 城市轨道交通 BT 项目投资风险评价方法探究  
汪洋 张威 李亚东
- 32 离散 GM(1,1)模型在 IT 企业投资项目评估中的应用  
王强强 周伟
- 35 基于顾客感知价值的 BIM 咨询服务定价策略影响因素模型研究  
常鑫 张金月
- 40 基于 BIM 的房地产供应链管理研究  
赵彬 刘星
- 45 创新型项目工作分解滚动式规划研究  
李帼蕴 宋秉麟
- 51 项目决策阶段财务评价指标计算的准确性研究  
徐妍
- 55 大数据时代企业项目管理能力建设的若干思考  
陶磊
- 61 基于价值链的工程项目管理企业核心竞争力分析  
毕向林 尚文杰 郑伟
- 65 项目建设精益化管理提升实践  
蒋城颖 戴波 叶丽洁

## ● 应用

### 工程

- 68 工程项目招投标监管机制研究  
符浩 沈文欣 唐文哲 等
- 72 既有建筑节能改造项目风险管理实践研究  
陶凯 郭汉丁 王星 等
- 77 非洲某项目 EPC 合同执行中存在的问题及其对策研究  
程丙权 钱莉 李高磊
- 81 精益思想在铁路客站建设中的应用——铁路客站建设的思维突破  
韩连胜 梁毅 麻重阳

### 研发

- 85 基于价值工程的图书采购资金分配方案研究  
陈伟珂 林宏莉
- 91 网络计划技术在大科学工程计划管理上的应用  
沈敏圣 张林 王成程 等
- 99 民用飞机构型管理及更改控制研究  
徐敏 王鸿鑫 张建波 等
- 104 商用车开发项目研发人力资源需求分析方法研究  
李茂矩

### 能源

- 108 分布式光伏 EPC 项目风险管理研究与应用  
蔡旭辉 龚晓伟
- 114 “六项行动计划提升工程”项目集群管理体系构建——企业项目化管理理论在大型电网企业的最佳实践  
董天仁
- 118 非油品营销项目管理策略研究  
张远良

### 制造

- 123 宁波卷烟厂制丝线项目的成本管理应用研究  
赵玉坤

## ● THEORY

- 7 Overview of Project Portfolio Configuration based on Self-organization BAI Libiao BAI Sijun GUO Yuntao
- 15 Input-output Analysis on Fixed Assets Investment of Hubei Province CHEN Yuehua LIU Shuai
- 22 Economic Evaluation for Shale Gas Development Project Based on Technological Advances ZHENG Yuhua XIA Liangyu
- 27 Research on the Evaluation Model of BT program Investment Risk for Urban Rail Transit WANG Yang ZHANG Wei LI Yadong
- 32 The evaluation of IT enterprise investment project base on discrete GM (1,1) model WANG Qiangqiang ZHOU Wei
- 35 Research on the Model of Influential Factors in BIM Consulting Service Pricing Strategy based on Custom Perceived Value CHANG Xin ZHANG Jinyue
- 40 The Real Estate Supply Chain Management Based on BIM ZHAO Bin LIU Xing
- 45 Study on the Application of Work Breakdown Structure in the Dynamic Management of Uncertain Innovation Project LI Guoyun SONG Binglin
- 51 The research of veracity about the calculate of financial evaluation in the project decision stage XU Yan
- 55 Some Consideration On Competency Construction of Enterprise Project Management (EPM) In The Era of Big Data TAO Lei
- 61 Analysis on the Core Competence of Engineering Project Management Enterprises Based on Value Chain BI Xianglin SHANG Wenjie ZHENG Wei
- 65 Promotion practice on project lean management JIANG Chengying DAI Bo YE Lijie

## ● APPLICATION

### CONSTRUCTION

- 68 Research on supervision mechanism of construction

- bidding FU Hao SHEN Wenxin TANG Wenzhe, et al
- 72 Risk management practices of existing building energy-saving renovation project TAO Kai GUO Handing WANG xing, et al
- 77 Research on problems and countermeasures in EPC contract implementation for a certain Africa project CHENG Bingquan QIAN Li LI Gaolei
- 81 The Application of the Lean Thinking in Railway Station construction Based on The Thought Breakthrough of The Railway Station construction HAN Liansheng LIANG Yi MA Chongyang

### R&D

- 85 Research on Fund Allocation of Book Purchasing Plan Based on Value Engineering CHEN Weike LIN Hongli
- 91 The Application of Network Project Technique On Planning Management of Big Science Project SHEN Minsheng ZHANG Lin WANG Chengcheng, et al
- 99 Study on Civil Aircraft Configuration Management and Change Control XU Min WANG Hongxin ZHANG Jianbo, et al
- 104 Research on human resource demand analysis of commercial vehicle research and development project LI Maoju

### ENERGY

- 108 Research and application of distributed PV EPC project risk management CAI Xuhui GONG Xiaowei
- 114 Build the Project Cluster Management System of "elevate the six action plans"—the best practice of enterprise project management theory used in large power grid companies DONG Tianren
- 118 Research on the strategy of non-oil marketing project management ZHANG Yuanliang

### MANUFACTURING

- 123 The Application research of Cost Management in Ningbo Cigarette Factory Primary Processing ZHAO Yuzhong



上海普华科技发展股份有限公司  
Shanghai Power Science & Technology Co.,Ltd.

# PowerPlan

## 项目业主统筹计划管理软件

在项目前期和项目执行过程中，业主单位一定要制定计划目标和管控形式，建立严谨的计划管控氛围，推动项目各参与方积极配合。只有做到统筹科学、控制得法、协调有力，您的项目才能被您掌控！

为工程项目业主/企业提供中西合璧的计划管理软件

销售热线：400-640-6840

CPM网络计划技术+纲要计划图+双代号网络图+多级计划管理+计划审批+计划版本管理+多项目资源管理

[www.powerpms.com](http://www.powerpms.com)

万方数据

地址：上海市浦东新区向城路58号24层A座

电话：021-68406841 58207654 / 传真：021-68406611