

项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2015年
第02期
总第140期
零售价15元

基于委托—代理理论的清水工程进度—质量安全优化决策研究 P18

保障房项目封闭型融资模式研究 P28

项目团队成员的社会阶层对其心理安全感影响 P83

官方微信



ISSN 1672-4313



9 771672 431157

02>

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊

万方数据

理论

- 9 水利工程前期工作协同管理机制研究 胡欢 傅铁
14 管理软件项目FP度量测算因子的改进 张冰
18 基于委托—代理理论的清水工程进度—质量安全
优化决策研究 宋洋 徐楨
23 自我决定理论在代建制激励中的应用
赵飞 王崇锋 于美香
28 保障房项目封闭型融资模式研究
宋海滨 罗远 郝生跃
32 基于收益共享契约的建筑供应链管理研究
曹伦霄 查京民

应用

工程

- 37 基于FANP的工程项目精益能力分析 孙礼源
41 工程合同价款调整的比较研究 许炳 冯鹏
46 基于BP神经网络的公路建设项目投资风险评价研
究 马力 毕诗晗 吴峥 等
51 基于改进TOPSIS模型的政府工程采购项目评标研
究 杨柳 周进梅 朱玮
56 基于某大型施工项目的项目管理后评价研究
孙莉芬 朝发树
62 基于层次分析法的高速公路项目风险及不确定性
研究 柏青
67 低碳视角下的工程建设碳排放管理——基于工程
造价的实证研究 岳小莉 郭婧娟
72 决策技术在工程承包商选择研究中的应用与展望
路浩
79 白鹤滩水电站建设项目的社会福利效应研究
朱颖

研发

- 83 项目团队成员的社会阶层对其心理安全感影响
鲍威

- 88 基于AHP—FCEM的大型工程项目管理成熟度模型
构建与评价 张子楠
92 基于RFID技术在BTG项目管理系统的开发研究
洪晓展
95 不同项目管理模式下大型化工建设项目业主风险
研究 江海英 钱志刚 丁继春 等
99 虚拟仿真技术在大型实验室钢结构施工中的应用
研究 任振 余霞 樊怡辰 等
103 传统企业移动互联网时代下的产品研发项目管理
王晓伟
108 中小型企业技术创新项目与核心竞争力探析
唐天圆

能源

- 112 组织级项目管理在电网企业信息化建设过程中的
应用 周宇 王青国

制造

- 116 AHP—QFD在复杂产品制造项目质量管理中的应
用 研究 黄小荣 陈峰 彭雅文
121 基于GERT模型的新产品试制项目概率优化分析
唐超 龙子泉

月度新闻

- 127 世界首个百万千瓦级间接空冷燃煤机组电厂获核
准 (8则)

读编往来

- 128 读者来信

管理书屋

- 6 管理图书

THEORY

- 9 Study on cooperative management mechanism of water conservancy project preparatory work
HU Huan FU Yi
- 14 Improvement of function point measurement TCF factors in MIS project
ZNANG Bing
- 18 Water project schedule- quality safety optimization decision based on the principal-agent theory
SONG Yang XU Zhen
- 23 The application of self-determination theory in motivation of agent-construction system
ZHAO Fei WANG Chongfeng YU Meixiang
- 28 Research on closed financing model of affordable house
SONG Haibin LUO Yuan HAO Shengyue
- 32 Study on construction supply chain management based on revenue sharing contract
CAO Lunxiao ZHA Jingmin

APPLICATION

CONSTRUCTION

- 37 Lean capacity evaluation for engineering project based on Fuzzy ANP
KONG Liyuan
- 41 A comparative study on the engineering contract price adjustment
XU Bing FENG Peng
- 46 Research on investment risk evaluation of highway construction project based on BP neural network
MA Li BI Shihan WU Zheng, etc
- 51 Research on bid evaluation for government project procurement based on the improved TOPSIS model
YANG Liu ZHOU Jinhai ZHU Wei
- 56 Study on the project management evaluation based on a large construction project
SUN Lifan ZHAO Fashu
- 62 Research on the risk and uncertainty inherent in highway projects using AHP
BAI Qing
- 67 Project construction carbone missions management from the perspective of low carbone -- an empirical study based on engineering cost
YUE Xiaoli GUO Jingjuan

- 72 Application and prospect of the decision technology on the engineering contractor's selection
LU Hao

- 79 Research on the social welfare effects of Baihetan Hydropower Station construction project
ZHU Ying

R&D

- 83 The influence of the project team members social class on the psychological security
BAO Wei
- 88 Construction and evaluation of large-scale engineering project management maturity model based on AHP-FCEM
ZHANG Zinan
- 92 The developing research of BTG project management system based on RFID technology
HONG Xiaozhan
- 95 Research on the owner's risk of large-scale chemical project under the different project management modes
JIANG Haiying QIAN Zhigang DING Jichun, etc
- 99 The application research on the virtual simulation technology in the large laboratory steel structures construction
REN Zhen YU Xia FAN Yichen, etc
- 103 Product R&D project management of traditional enterprise in the mobile internet era
WANG Xiaowei
- 108 Analysis on the technological innovation projects and core competitiveness in small and medium enterprises
TANG Tianyuan

ENERGY

- 112 Application of the organizational project management in the process of informatization construction in power grid enterprises
ZHOU Yu WANG Qingguo

MANUFACTURING

- 116 The application of AHP-QFD in manufacturing project quality management
HUANG Xiaorong CHEN Feng PENG Yawen
- 121 New product development project probability optimization analysis based on GERT model
TANG Chao LONG Ziquan

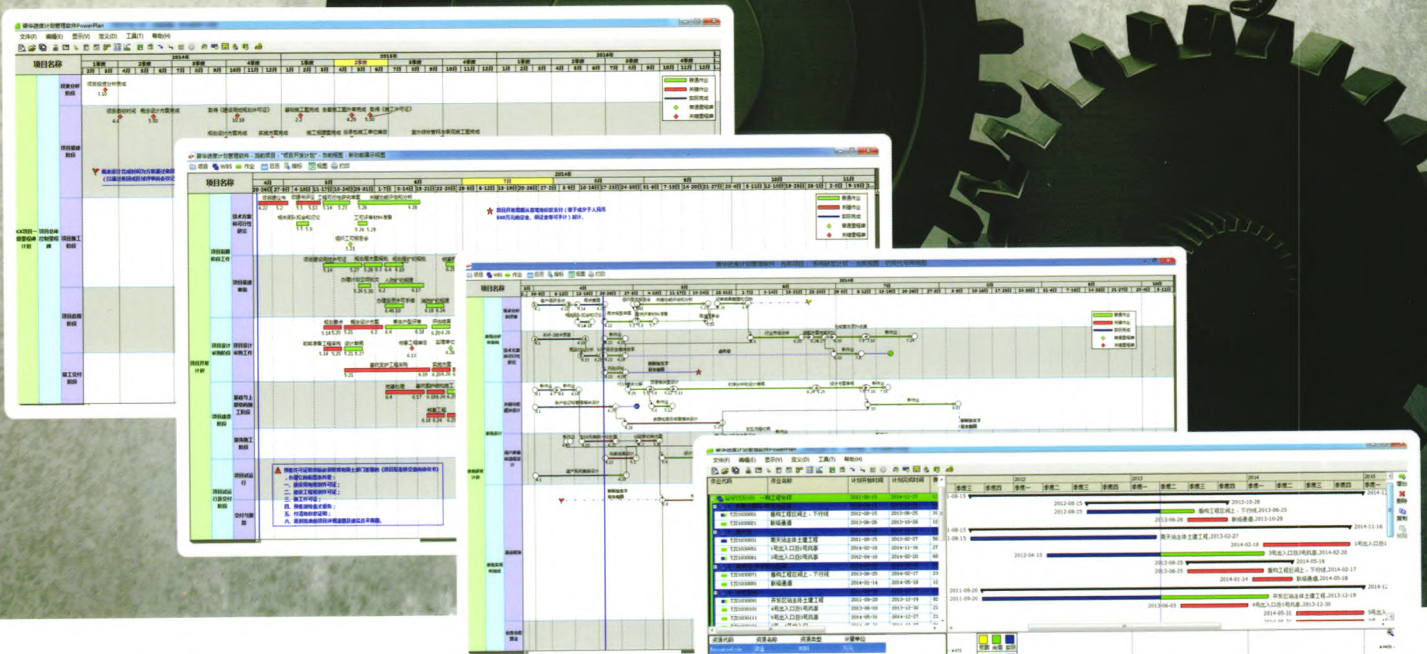


上海普华科技发展股份有限公司
Shanghai Power Science & Technology Co.,Ltd.



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

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