

项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2014年
第02期
总第128期
零售价 15元

工程项目组织知识流程管理研究 P9
资源受限项目组合调度优化研究 P16
建设工程质量政府监督标准化体系架构 P21



ISSN 1672-4313



9 771672 431140

02

■ 理论

- 9 工程项目组织知识流程管理研究
王长峰 史志武
- 16 资源受限项目组合调度优化研究
梁斌 白思俊 郭云涛
- 21 建设工程质量政府监督标准化体系架构
郭汉丁 张印贤 郝恩海 等
- 27 基于Excel的投资项目多因素敏感性分析的方法研究
邵希娟 罗钰
- 33 工程供应链柔性管理策略研究
李真 孟庆峰
- 39 基于灰色关联/SVAR的项目建设过程中主体利益冲突协同化解研究
刘尔思 李斌善
- 44 基于熵权的多层次模糊综合评价的水利建设项目评价研究
王丹华 宋敏
- 49 基于价值工程的BIM能耗分析——以东营某汽车4S店为例
何清华 耿达飞
- 54 基于层次分析法的创新型项目管理人才引进风险评估体系研究
汤玲

■ 应用

- 工程
- 59 基于并行工程理念的钻井作业系统优化研究
赵俊平 邱爱民 冯辉
- 63 基于多层次灰色理论的城市基础设施项目社会评价
舒欢 徐贺
- 68 基于发包人视角的建设项目施工合同争议分析及对策研究
蒋慧杰 赵华
- 73 基于BOT+EPC融资模式的工程项目风险评价研究
冯艳阳

研发

- 78 基于系统基模分析方法的中小企业研发项目模式探讨
王志敏 赵冰

- 84 基于AHP和VIKOR的房地产企业项目投资决策评价研究
李勇 王燕
- 89 软件开发项目团队建设若干问题研究
庞鑫

能源

- 93 中国对东南亚国家的水电项目投资研究
周洲 丰景春 张可
- 97 论大型公共建筑节能改造项目对经济增长的拉动作用
刘欢 刘尚阳
- 101 水利工程项目管理信息系统开发与应用
王学海 王朝阳 李敏 等
- 106 基于投影模型的水利项目多属性投资决策方法
李媛媛

制造

- 111 基于DEA的项目驱动型企业管理绩效研究
张成迁 夏维力
- 115 建筑项目劳务人员特征及对流动行为的影响分析
孙继德 王海鸥

■ 月度新闻

- 119 中国化工“罗布泊项目”获国家科技进步一等奖 (7则)

■ 读编往来

- 120 读者来信/欢迎订阅

THEORY

9 Research on organizational knowledge process management for engineering projects

WANG Changfeng SHI Zhiwu

16 Study on optimization of resource constrained project scheduling

LIANG Bin BAI Sijun GUO Yuntao

21 The government supervision standard system in construction project quality

GUO Handing ZHANG Yinxian HAO Enhai, etc

27 Analysis method of project investment multi factor sensitivity based on Excel

SHAO Xijuan LUO Yu

33 Study on flexible management strategy of construction supply chain

LI Zhen MENG Qingfeng

39 Main conflicts of interest coordination to resolve research in the process of project construction based on Grey Correlation/SVAR

LIU Ersi LI Binshan

44 Multi-level fuzzy comprehensive evaluation study on water conservancy construction project based on entropy weight

WANG Danhua SONG Min

49 Analysis on BIM energy consumption based on value engineering— a case study of automobile 4S shop in Dongying

HE Qinghua GENG Dafei

54 Research on innovative talents introduction risk assessment system based on Analytic Hierarchy Process

TANG Ling

APPLICATION

CONSTRUCTION

59 Study on optimization of drilling operation system based on concurrent engineering

ZHAO Junping QIU Aimin FENG Hui

63 The social evaluation of city infrastructure project based on hierarchy Grey Theory

SHU Huan XU He

68 Analysis and countermeasures on construction project contract disputes based on the employer's perspective

JIANG Huijie ZHAO Jie

73 Research on risk evaluation based on BOT+EPC project financing mode

FENG Yanyang

R&D

78 System archetype analysis model of R & D projects for SMEs

WANG Zhimin ZHAO Bing

84 Research on investment decision evaluation of real estate enterprises project based on AHP and VIKOR

LI Yong WANG Yan

89 Study on software development project team construction

PANG Xin

ENERGY

93 Study on China hydropower project investment mode to Southeast Asia

ZHOU Zhou FENG Jingchun Zhang Ke

97 Study on the influence of mega-structures energy-saving reconstruction on economic growth

LIU Huan LIU Shangyang

101 Water conservancy project management information system development and application

WANG Xuehai WANG Chaoyang LI Min, etc

106 Multi attributes investment decision method of water conservancy project based on projection model

LI Yuanyuan

MANUFACTURING

111 The project drive enterprise management performance based on DEA

ZHANG Chengqian XIA Weili

115 Analysis on the characteristics of building workers and its influence on the flow behavior

SUN Jide WANG Haiou



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

执著决定高度……



普华科技·演绎纯正的项目管理

Power 系列软件 —— 融会西方项目管理思想，贯通中国工程管理实务
业主版（PowerPiP）和承包商版（PowerOn）满足工程领域甲乙双方管理之需求，达到项目管理标准化、智能化，
团队运作集成化、协同化，项目型企业经营管理集约化。



普华科技荣膺“国家规划布局内重点软件企业”



Gold Partner

Oracle 金牌代理



PMI 授权教育机构

上海(总部)

地址：上海浦东新区向城路58号东方国际科技大厦24层
电话：021-68406841 58207654 68406038
传真：021-68406611
E-mail: info@powerpms.com

北京分公司

地址：北京海淀区大柳树路17号富海大厦B座701室
电话：010-62178778 传真：010-62179730
E-mail: pekpower@powerpms.com

华南分公司(深圳)
电话：0755-26716166
Email: szpower@powerpms.com

西南分公司(成都)
电话：028-85451920
Email: cdpower@powerpms.com

华中分公司(武汉)
电话：027-68850765
Email: whpower@powerpms.com

西安分公司
电话：029-68687691
Email: xapower@powerpms.com

东北分公司(沈阳)
电话：024-25899460
Email: sypower@powerpms.com

福州分公司
电话：0591-83321662
Email: fzpower@powerpms.com

山东分公司(济南)
电话：0531-88870556
Email: jnpower@powerpms.com

南京分公司
电话：025-84846152
Email: njpower@powerpms.com

杭州分公司
电话：0571-28828155
Email: hzpower@powerpms.com

长沙分公司
电话：0731-2682586
Email: hnpower@powerpms.com

重庆分公司
电话：023-67712552
Email: cqpower@powerpms.com

云南分公司(昆明)
电话：0871-65876561
Email: kmpower@powerpms.com

更多联系信息请访问：<http://www.powerpms.com> <http://www.p3china.com>

万方数据