



机工传媒
China Machine Media

ISSN 1672-4313 | CN 11-5007/T | www.pmtm.net.cn | 邮发代号: 82-241

项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

8 | **2019**
第17卷 总第194期
月刊 零售价20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

ISSN 1672-4313

官方微信



08>



9 771672 431195

● 理论

- 7 ESCO 项目融资结构优化决策与实施路径选择
郭汉丁 张印贤 张宝震
- 14 亚投行支撑中国投融资东盟发展中国家基础设施研究综述
杨林伟 王松江 李富娜
- 20 2009—2018 年我国 PPP 研究特征与趋势的可视化分析
黄恒振
- 28 社会资本参与精准扶贫 PPP 项目的 SWOT 分析及策略研究
苏海红 王松江 高永林
- 33 “一带一路”下我国企业在缅甸投资 PPP 项目的政策法律问题研究
郭丽芳 王松江
- 39 基于过程方法的大科学装置质量管理流程化
刘楠 王炜 王静 等
- 45 大伙房水库工程水源地安全耗散性能评价
汪振双 周焱鑫 闫裕航
- 49 注册建筑师执业责任保险制度研究
余健俊 裴凌君 高峰
- 57 城市地下综合管廊项目建设管理研究——以苏州为例
马梦薇
- 62 国际水电 EPC 项目设计问题与管理对策
侯长青 李浩 康延领 等
- 66 城市轨道交通工程总承包设计管理实践
段军朝 何凯罡 龙宇 等
- 72 基于虚拟前沿面 DEA 模型的省际交通基础设施运输效率分析
叶堃晖 高艳
- 77 项目经理在项目风险管理中的角色定位研究
蒋盛鹏 刘昕 汪小金
- 83 基于知识转移过程的建筑工程承包企业投标效率提升路径研究
郑迪琪

- 88 探讨 EPC 工程总承包项目中安全管理责任矩阵的构建
熊延飞 陈永华

● 应用

- 94 BIM 与 LSM 技术在高速公路工程施工进度管理中的应用研究
龚加有 谢洪涛 陈随海 等
- 98 基于 MBO-WBS 的飞行训练项目计划管理研究
战希臣 于德水
- 104 新型舰船首次小修工程关键质量参数分析
李弘扬 董鹏 万捷
- 111 大型信息系统项目在迭代开发模式下的需求分析方法研究
刘晶 朱雯 张宁红
- 116 基于迪士尼 Magic2 手机项目的风险识别与分析
何金奎
- 122 基于 3σ 原则的更换 10kV 高压开关柜工程单位造价离散度分析
何琳 妙旭娟 赵欣 等
- 126 电力企业项目费用控制管理信息化实现探讨
韩文长 唐学军 柯方超 等
- 132 电网企业项目资产全生命周期管理组织协同机制研究
蒋毅 潘志敏 邓集
- 137 独立工程师与质量监督异同的研究——以巴基斯坦塔尔一期电站项目为例
陈显栋
- 141 石油化工项目材料管理体系构建与应用
赵文清
- 147 大型石油石化 EPC 项目施工管理实践与探讨——以哈萨克斯坦 PKOP 炼油厂项目为例
武晓辉
- 152 基于 PDCA 循环模型的洁净室施工高空坠落安全防范研究
冯凯梁
- 156 浅谈系统性关联方法助推工程项目管理提升
刘少武

● THEORY

- 7 Optimization decision-making and implementation path selection for ESCO project financing structure
GUO Handing ZHANG Yinxian ZHANG Baozhen
- 14 Literature review on AIIB supporting China's investment and financing for infrastructure in developing countries of ASEAN
YANG Linwei WANG Songjiang LI Funa
- 20 Visual analysis of characteristics and prospects of PPP research in China from 2009 to 2018
HUANG Hengzhen
- 28 SWOT analysis and strategy research on social capital participating in precise poverty alleviation PPP project
SU Haihong WANG Songjiang GAO Yonglin
- 33 Policy and legal issues of Chinese enterprises' investment PPP projects in Myanmar under "Belt and Road"
GUO Lifang WANG Songjiang
- 39 Quality management processing of large scientific device based on process method
LIU Nan WANG Wei WANG Jing, et al
- 45 Safety dissipation performance evaluation of Dahuo-fang reservoir water sources area
WANG Zhenshuang ZHOU Yanxin YAN Yuhang
- 49 Registered architect's liability insurance system
SHE Jianjun PEI Lingjun GAO Feng
- 57 Construction and management of urban underground utility tunnel—a case study of Suzhou
MA Mengwei
- 62 Design problems and management countermeasures of international hydropower EPC project
HOU Changqing LI Hao KANG Yanling, et al
- 66 Design management practice of general contracting for urban rail transit project
DUAN Junchao HE Kaigang LONG Yu, et al
- 72 Efficiency evaluation of inter-provincial transportation infrastructure based on virtual frontier DEA model
YE Kunhui GAO Yan
- 77 Role-position of project managers in project risk management
JIANG Shengpeng LIU Xin WANG Xiaojin
- 83 Bidding efficiency improving path of construction contractors based on knowledge transfer process
ZHENG Diqi

- 88 Construction of safety management responsibility matrix in EPC general contracting projects
XIONG Yanfei CHEN Yonghua

● APPLICATION

- 94 Application research of BIM and LSM technology in highway construction schedule management
GONG Jiayou XIE Hongtao CHEN Suihai, et al
- 98 Plan management of flight training project based on MBO-WBS
ZHAN Xichen YU Deshui
- 104 Key quality parameters of the first minor repair project of new type ships
LI Hongyang DONG Peng WAN Jie
- 111 Requirement analysis method of large information system projects under iterative development mode
LIU Jing ZHU Wen ZHANG Ninghong
- 116 Risk identification and analysis based on Disney Magic2 mobile phone project
HE Jinkui
- 122 Dispersion analysis of unit costs for 10kV high voltage switchgear replacement project based on 3σ principle
HE Lin MIAO Xujuan ZHAO Xin, et al
- 126 Management informationization realization of project cost control in electric power enterprises
HAN Wenchang TANG Xuejun KE Fangchao, et al
- 132 Organization synergy mechanism of whole life cycle management of state grid enterprise assets
JIANG Yi PAN Zhimin DENG Ji
- 137 Similarities and differences between independent engineers and quality supervision—a case study of Pakistan Thar Power Plant phase 1 project
CHEN Xiandong
- 141 Construction and application of material management system for petrochemical projects
ZHAO Wenqing
- 147 Practice and discussion on construction management of large petroleum and petrochemical EPC project—a case study of PKOP refinery project in Kazakhstan
WU Xiaohui
- 152 Safety prevention of high-altitude falling in clean room construction based on PDCA cycle model
FENG Kailiang
- 156 Project management improvement by systematic relevance method
LIU Shaowu