



项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

04 | **2020**
第18卷 总第202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



● 理论

- 1 基于 CiteSpace 的工程职业道德研究进展与前沿分析
张兵 刘雪莹 赵庆华
- 8 基于 BIM 技术的桥梁工程项目进度管理研究
杨文军 杨青 于佳露
- 15 BIM 技术在江苏某小学总承包工程施工阶段应用研究
陈良 黄文奇
- 21 《工程项目管理》课程知识体系完善与优化研究
王卓甫 丁继勇 高辉
- 27 基于层次分析法的新型职业农民培育影响因素调查
杨林伟 李永前 唐红帅
- 33 PPP 项目不动产权属及项目法人设立
杨学平 范晨皓
- 38 基于词频分析与共词聚类的“项目团队”热点研究
把洪亮 凡平 李靖伟
- 43 基于知识图谱的国内项目管理研究热点与趋势分析
史晓东 顾淑婷
- 49 成渝城市群交通基础设施、人口集聚与产业结构升级的关系研究
张巍 梁颖颖
- 55 建筑业正式群体不安全行为研究综述——基于氛围视角
刘静
- 60 基于 PDCA 循环的科研项目绩效管理
苏晓影 徐清 傅劲翔
- 66 基于信息化的公共部门项目管理模式研究
张彦

● 应用

- 72 大型机场工程进度总控方法及应用——以北京大兴国际机场为例
王广斌 刘心怡 贾广社 孙继德 谭丹
- 78 航电系统通用质量特性管控“五步法”
谢建峰 马玉林 熊智勇 施劲松
- 84 浅析输变电工程推行全过程工程咨询存在的问题与对策
殷敏 陈付雷 沈思 李烨
- 89 沙特阿美项目质量和安全管理难点分析——以 MGS 二期项目为例
黄付帅 范磊 于江强
- 93 多媒体大数据项目管理应用研究
陈孝宝
- 98 基于蒙特卡罗法的建筑施工风险估计研究
周慧充
- 104 核电工程施工进度与成本联动研究
叶勇军
- 108 水利工程征地拆迁监督评估工作考核与评价研究
冯小明 邵陈斌 陈崇德
- 113 多重约束下复杂航天器进度管理应用研究
吉龙 郑旻 王辰星 李振才
- 118 “折线计划表”理论研究与实践探索
卢炳荣 王莹
- 123 智能辅助评标工具应用设计
卢晶 江天博 陶涛 郭凯捷 胡远航
- 130 装配式建筑施工安全管理关键措施研究
刘锦斌 陈清锋 赵权威

● THEORY

- 1 Research progress and frontier analysis of construction professional ethics based on CiteSpace
ZHANG Bing LIU Xueying ZHAO Qinghua
- 8 Bridge engineering project schedule management based on BIM technique
YANG Wenjun YANG Qing YU Jialu
- 15 Research on the application of BIM technology in the construction stage of a primary school general contract project in Jiangsu province
CHEN Liang HUANG Wenqi
- 21 Discussion on improvement of the knowledge system for construction project management course
WANG Zhuofu DING Jiyong GAO Hui
- 27 Affected factors investigation of cultivating new professional farmers based on analytic hierarchy process
YANG Linwei LI Yongqian TANG Hongshuai
- 33 Establishment of real property ownership and project legal person of PPP project
YANG Xueping FAN Chenhao
- 38 Research on hot issues of “project teams” based on word frequency analysis and co-word clustering
BA Hongliang FAN Ping LI Jingwei
- 43 Analysis of research hotspots and trends within domestic project management based on knowledge map
SHI Xiaodong GU Shuting
- 49 Research on the relations between transportation infrastructure, population agglomeration and industrial structure upgrade of Chengdu-Chongqing urban agglomeration
ZHANG Wei LIANG Yingying
- 55 Research review on unsafe behavior of formal groups in construction industry—based on the perspective of safety climate
LIU Jing
- 60 Performance management of scientific research projects based on PDCA cycle
SU Xiaoying XU Qing FU Jinxiang
- 66 Study on the project management mode of information-based public sector
ZHANG Yan

● APPLICATION

- 72 The project progress control method and application of large-scale airport project—taking Beijing Daxing international airport as an example
WANG Guangbin LIU Xinyi JIA Guangshe SUN Jide
TAN Dan
- 78 “Five-step method” for general quality characteristic control of avionics system
XIE Jianfeng MA Yulin XIONG Zhiyong SHI Jinsong
- 84 A brief analysis on the problems and countermeasures of the whole process engineering consulting in the implementation of power grid projects
YIN Min CHEN Fulei SHEN Si LI Ye
- 89 Analysis of difficulties in quality and HSE management of Aramco project—MSE phase II project as an example
HUANG Fushuai FAN Lei YU Jiangqiang
- 93 Research on project management of media big data application
CHEN Xiaobao
- 98 Research on risk evaluation of building construction based on monte carlo method
ZHOU Huichong
- 104 Research on the linkage between construction schedule and cost of nuclear power project
YE Yongjun
- 108 Evaluation supervision and evaluation of land requisition for water conservancy projects
FENG Xiaoming SHAO Chenbin CHEN Chongde
- 113 Application of complex spacecraft schedule management with multi-constraints
JI Long ZHENG Yang WANG Chenxing LI Zhencai
- 118 Basic theory and practical application of “broken line schedule”
LU Bingrong WANG Ying
- 123 Application design of intelligent auxiliary bid evaluation tool
LU Jing JIANG Tianbo TAO Tao GUO Kaijie
HU Yuanhang
- 130 Research on the key problems of safety management in assembly building construction
LIU Jincheng CHEN Qingfeng ZHAO Quanwei

投-融-建-管-营一体化云平台

模块化灵活配置实现企业集团投资项目全生命周期的管控 🔍

01 投资决策

投资测算、多维度分析、
财务预测、风险管控

05 运营管理

生产数据、对标管理、
经营分析

02 融资安排

资金规划、收支偿付
一览表、动态平衡

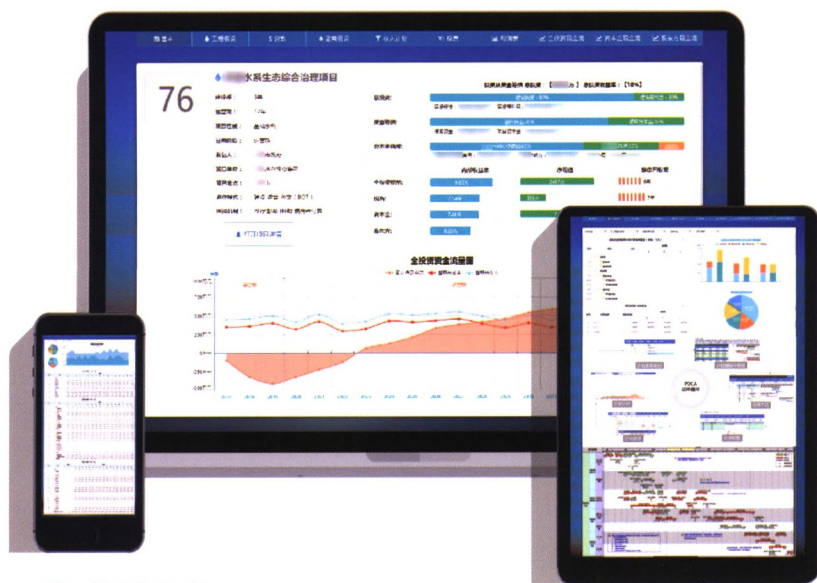
03 建设管理

进度、费控、合同、质量、
采购、安全、文档

04 企业管理

结构治理、业绩管理、执行
与督办、后评价

面向投资项目的5个关键管理过程



典型客户

神华集团、中石油、中海油、中化集团、协鑫集团、汉江集团、新安集团、
盾安集团、方洋集团、河南水投.....

➤ 投融建管营一体化云平台的功能
平台可实现对项目投资、建设、运营进行全生命周期的管理，实现事前-事中-事后全方位精细化循环管控。通过对项目各阶段的大数据积累和对比，采用组织、时间、目标3个维度的分析，实现可视化、结构化、即时化管理，做到责任能压实、目标有抓手、过程全透明、痕迹能寻源、经验可固化、数据可复用。真正实现投资管理效能的提升，实现数字化经营、投资成本的节约和经济效益的增加。

