



项目智慧 管理强国

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2014年
第06期
总第132期
零售价15元

基于AHP-CIM的海外石油建设项目投资风险评价 P9

信息不对称下代建制项目的利益关系研究 P15

基于基元理论和系统思考的加减法在项目管理中的应用研究 P46



ISSN 1672-4313



9 771672 431140

06>

理论

- 9 基于AHP-CIM的海外石油建设项目投资风险评价
郑玉华 许可
- 15 信息不对称下代建制项目的利益关系研究
戴大双 李亚磊 刘紫馨
- 20 基于AHP灰色综合理论的产学研协同创新项目风
险评价
胡慧玲 杜栋
- 25 信息系统项目信息安全风险评价
宁东玲
- 29 建筑施工项目PPP风险分配研究
朱佳佳 谈飞
- 33 基于非线性模型的农村饮水安全工程终端水价研究
胡欢 戚昌青
- 38 基于AHP的爬模技术方案指标优选
黄向向
- 42 基于云模型的农村饮水安全工程绩效评价研究
吴晓婕 杜晓荣 吴震 等
- 46 基于基元理论和系统思考的加减法在项目管理中
的应用研究
周夏 郭雪蕊 周登岳 等

应用

工程

- 52 工程项目工期—成本—质量模糊优化
徐方舟 陆惠民
- 55 基于全生命期的既有建筑节能改造项目的费用
预测研究
陈伟伟 张云宁 程曦
- 60 大型建筑企业项目集约化管理中资金使用审批标
准体系的构建
徐建霞
- 64 国际工程承包法律风险管理研究
陶玲 杨高升
- 69 战略导向下施工企业投标策略研究——以LQ公
司中标项目为例
石世平
- 75 基于模糊综合评价法的国际工程贸易风险评价
缪滕滕 章恒全

研发

- 81 中国环境技术项目引进过程中的再创新问题研究
郑萍萍 张静中
- 85 基于信息化平台的设计管理
崔超 王凤荣

88 项目化管理视角下企业培训体系的优化

刘恩健 陈永霞

能源

93 AP1000安全壳贯穿件安装逻辑和进度优化研究

李子朋

制造

96 某型导弹弹头研制项目风险管理研究

洪亮 杨春周 衣冠琛

101 基于Fuzzy-AI模型的高铁投资项目经济风险分析

徐峰 林少培

104 空分项目管理过程中的成本控制实践与探索

张蕾

108 基于QFD和需求管理的民机项目质量管理初探

张春秀

专题

114 中国海油集团公司层面的项目风险分析与管理

吕寻贞 姚志义 刘洋 等

119 中国海油集团公司层面的项目风险管理实践

吴非 姚志义 刘洋 等

123 中国海油项目风险管理之项目审计

吕寻贞 姚志义 刘洋 等

月度新闻

127 我国科技项目管理专业委员会在京正式成立 (7则)

读编往来

128 读者来信

管理书屋

6 管理图书

THEORY

- 9 Evaluation of the investment risk of overseas petroleum project based on AHP-CIM ZHENG Yuhua XU Ke
15 Research on the interest relationship of agent construction project under asymmetric information
DAI Dashuang LI Yalei LIU Zixin
20 Risk assessment of collaborative innovation projects based on AHP grey comprehensive theory
HU Huiling DU Dong
25 Information security risk assessment of information system project
NING Dongling
29 Research on PPP risk allocation of construction project
ZHU Jiajia TAN Fei
33 Study on the terminal water price of rural drinking water safety project based on the nonlinear model
HU Huan QI Changqing
38 Climbing formwork technology scheme index optimization based on AHP
HUANG Xiangxiang
42 Study on the performance evaluation of rural drinking water safety project based on cloud model
WU Xiaojie DU Xiaorong WU Zhen, etc
46 Research on application of addition and subtraction in project management based element theory and systems thinking
ZHOU Xia GUO Xuerui ZHOU Dengyue, etc

APPLICATION

CONSTRUCTION

- 52 Time limit-cost-quality fuzzy optimization of a project
XU Fangzhou LU Huimin
55 Study on cost prediction of existing building energy efficiency projects based on whole life period
CHEN Weiwei ZHANG Yunning CHENG Xi
60 Constructing capital use examination and approval standard system of project intensive management in large construction enterprises
XU Jianxia
64 Research on law risk management of international engineering project
TAO Ling YANG Gaosheng
69 Study on construction enterprise bidding strategy

- under the strategic guidance -- a case study of the bid project of LQ company as an example SHI Shiping
75 International trade risk evaluation based on fuzzy comprehensive evaluation method
MIAO Mengmeng ZHANG Hengquan

R&D

- 81 Research on innovation in the process of Chinese environmental technology projects introduction
ZHENG Pingping ZHANG Jingzhong
85 Design management based on information platform
CUI Chao WANG Fengrong
88 Optimization of enterprise training system from the perspective of the project management
LIU Enjian CHEN Yongxia

ENERGY

- 93 Study on installation logic and schedule optimization of AP1000 containment penetrations LI Zipeng

MANUFACTURING

- 96 Research on risk management of a certain type of missile warhead development project
HONG Liang YANG Chunzhou YI Guanchen
101 Economic risk analysis of high-speed rail investment project based on Fuzzy-AI model XU Feng LIN Shaopei
104 Cost control practice and exploration of space division project management
ZHANG Lei
108 Study on quality management of civil aircraft project based on QFD and demand management
ZHANG Chunxiu

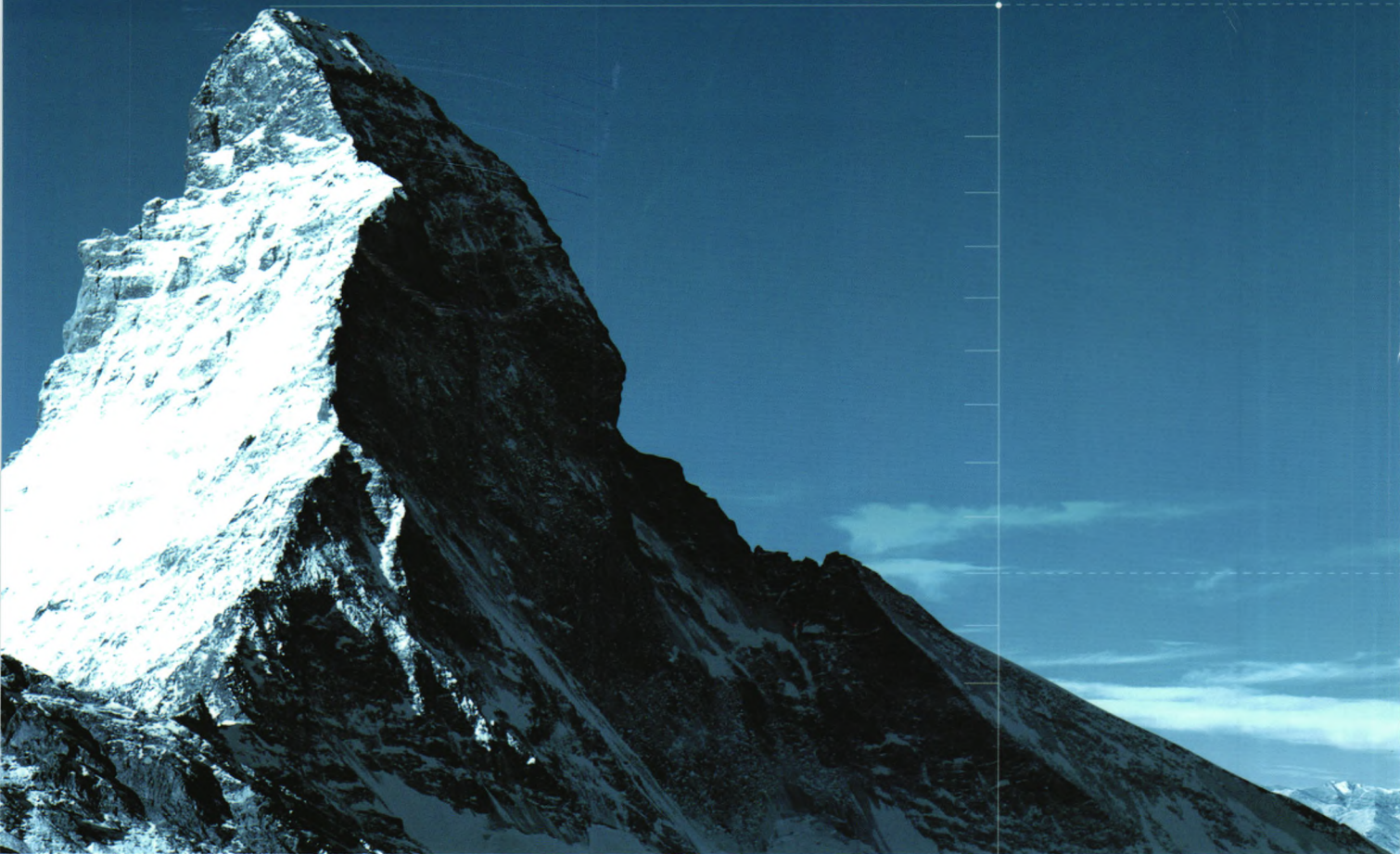
SPECIAL TOPIC

- 114 Project risk analysis and management on the level of China CNOOC Group Company
LV Xunzhen YAO Zhiyi LIU Yang, etc
119 Practice of project risk management on the level of China CNOOC Group Company
WU Fei YAO Zhiyi LIU Yang, etc
123 The project audit based on project risk management of China CNOOC LV Xunzhen YAO Zhiyi LIU Yang, etc



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”



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