

项目智慧 管理强国

# 项目管理技术<sup>®</sup>

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2015年  
第09期  
总第147期  
零售价15元

中国管理情境下PPP项目中控制与信任的交互作用研究框架 P9

基于“亚投行”的GMS国家基础设施建设项目投融资模式研究 P17

基于ANP的云南省大型公路项目投资风险评价 P53

官方微信



ISSN 1672-4313



9 771672 431157

09

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 中国管理情境下PPP项目中控制与信任的交互作用研究框架 杜亚灵 李会玲 马辉
- 17 基于“亚投行”的GMS国家基础设施建设项目投融资模式研究 黄琼 孟禹彤
- 22 2013清单规范下工程变更引起的总价措施项目调整研究 柯洪 续金妍 阿力木热·艾尼瓦尔
- 29 施工生产效率损失索赔依据和计算方法问题研究 张春影 辛文 高平
- 35 物业企业的项目运营模式与核心要素浅析 林祝君
- 39 跨文化项目团队管理的困境与策略研究 王燕
- 43 浅析施工企业项目经理能力建设 尹辉庆

## 应用

### 工程

- 47 基于模糊灰关联法的工程项目投资风险评价研究 余义勇 段云龙
- 53 基于ANP的云南省大型公路项目投资风险评价 孟笋 张铖
- 58 我国高速公路养护项目的PBC模式研究 熊毅
- 62 浅析香港地区市政管道工程项目的合同管理 董继柏 戴昊
- 68 医院建设中土方工程的风险识别与控制 徐丹 张玉彬 赵奕华 等

- 72 层次分析法在机场勘察项目评标决策中的应用 王伟 王健
- 78 基于AHP分析的项目现场物资管理风险研究 凌霄 余滨 刘进波
- 83 基于C-AHP的大型工程项目安全管理成熟度模型 赵永涛
- 87 政府投资工程项目设计性价比管理现状及改进措施 严鹏
- 90 工程项目投资决策及勘察设计阶段的跟踪审计控制要点分析 陈翠玲 吴鹏

### 研发

- 93 高星级酒店项目目标成本预测模型研究 尹贻林 赵津禾 霍昱辰
- 98 百万级抓斗船研发项目中的价值分析 严峰 蔡志硕 徐林
- 102 信息系统项目成本管理的实施应用 王志敏

### 能源

- 106 基于BIM和AR技术的石化项目全生命周期风险管理 秦松华 刘强
- 112 基于G2-逐层拉开档次法的输变电工程项目可研评价 国方媛

### 制造

- 118 最小系数排序法在汽车认证项目进度管理方面的应用 邱创国 张文光
- 124 风险分解结构在大型客机客户服务项目中的应用 任浩 章青

## THEORY

9 Research framework of interplay between control and trust in PPP projects within Chinese management context

Du Yaling Li Huiling Ma Hui

17 Investment and financing mode of GMS infrastructure project based on AIIB

HUANG Qiong MENG Yutong

22 Adjustment of lump sum measure project caused by variation order under code of bills of quantities and valuation for construction works (2013)

KE Hong XU Jinyan AINIWAER A-limure

29 Labor productivity loss claim basis and calculation method for the research problem

ZHANG Chunying XIN Wen GAO Ping

35 Project operation mode and core elements of the property company

LIN Zhujun

39 Dilemma and strategy of management on cross-cultural project team

WANG Yan

43 Capacity building of project manager in construction enterprise

YIN Huiqing

## APPLICATION

### CONSTRUCTION

47 Engineering project investment risk evaluation based on fuzzy comprehensive and grey correlation analysis

YU Yiyong DUAN Yunlong

53 Investment risk evaluation in Yun Nan large highway project based on ANP

MENG Sun ZHANG Cheng

58 PBC mode of highway maintenance project in China

XIONG Yi

62 Contract management for municipal pipeline project in Hong Kong

DONG Jibai DAI Hao

68 Risk identification and control of earthwork during hospital construction

XU Dan ZHANG Yubin ZHAO Yihua, et al

72 Application of analytic hierarchy process in bid evaluation and decision-making of airport investigation project

WANG Wei WANG Jian

78 Risk analysis of project site material management based on AHP

LING Xiao YU Bin LIU Jinbo

83 Safety management maturity model of large engineering project based on the C-AHP

ZHAO Yongtao

87 Management status and improvement measures of design cost in government investment project

YAN Peng

90 Key points analysis of tracking audit control on engineering project investment decision and design stage

CHEN Cuiling WU Peng

### R&D

93 Target cost forecast model of high stars hotel project

YIN Yilin ZHAO Jinhe HUO Yuchen

98 Value analysis in R&D project of hundreds cubic level grab dredger

YAN Feng CAI Zhishuo XU Lin

102 Cost management implement in information system project

WANG Zhimin

### ENERGY

106 Life cycle risk management of petrochemical projects based on BIM and AR

QIN Songhua LIU Qiang

112 Feasibility study evaluation of power transmission and transformation project based on G2-layer by layer scatter degree method

GUO Fangyuan

### MANUFACTURING

118 Application of smallest coefficient sequencing on schedule management of vehicle homologation project

QIU Chuanguo ZHANG Wenguang

124 Usage of risk breakdown structure in trunkliner customer service project

REN Hao ZHANG Qing





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 project 前期和 project 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](http://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