PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

**2013.2** 总第116期

基于关键链的项目工期风险传递研究 РЗЗ

DemoEnvironment国际合作项目的实践经验与思考 P85

企业新药项目立项体系的建立 P100



中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊。

ISSN 1672-4313



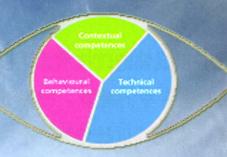


"企业项目化和项目化能力的 概念和理论及其知识体系的科学 界定,具有······" P14

张金成 南开大学MBA专家委员会主席

# PMP国际项目经理资质认证

PMP A级(Level A)认证的国际特级项目经理 PMP B级(Level B)认证的国际高级项目经理 PMP C级(Level C)认证的国际项目经理 PMP D级(Level D)认证的国际助理项目经理



能力=知识+经验+个人素质 成功=能力+机遇 机遇需要我们去创造

IPMP证书的特点:

组织权威

考核独特

国际认可

行业认可

体系完善

能力科学

黄金职业

持续有效



西安华鼎项目管理咨询有限责任公司 FL: 029-68687688 FAX:029-68687680 IPMP中国展域: www.huading.net.cn



**contents** 目次 2013年 第2期(总第116期)

《项目管理技术》·2003年创刊·月刊·每月10日出版

### 理论

33 基于关键链的项目工期风险传递研究

李存斌 徐亮

39 基于资源调度费的工程项目多资源均衡优化研究

谈飞 周彬

43 任务工期不确定资源受限项目调度问题研究现状及展望 施骞 周意坤

50 基于模糊综合评价法的PFI项目选择方法研究

袁剑波 费海燕

55 工期变化时CPM方法与LSM方法在线状工程中的适用性研究 陈红杰

### 应用

### 工程

61 国有与非国有承包商在细分行业中优势比较研究

王文周 仇勇 周骏

65 基于PKPM软件的园林工程项目进度计划编制 刘金华

69 工程建设行业项目管理信息化的发展方向 李鸿君

也从小女子士

75 基于静态贝叶斯博弈的建筑工程投标报价决策方法

曾晓慧 崔春生 颜瑛

81 工程项目管理信息系统的实践与应用

韩维纲

### 研发

85 DemoEnvironment国际合作项目的实践经验与思考

李兵 李超 程言君

### 能源

90 基于层次分析法的输电工程供应链风险评价研究

王中锋 李晓宇 张君 等

94 石油化工EPCC项目施工管理前端工作研究

潘灵

### 制造

100 企业新药项目立项体系的建立

闫凯 李云飞 周水平 等

《项目管理技术》·2003年创刊·月刊·每月10日出版



103 基于质量功能展开的城市公共自行车租赁项目 分析——以太原市公共自行车租赁项目为例

王群

108 Telematics新产品开发项目的评价指标体系构建 葛海清

### 专题

- 17 一般建筑安全事故处理机制研究 张仕廉 侯红
- 21 基于DEA的建筑企业安全管理效率评价研究

陈春来

- 建筑施工企业成本管理工作中常见的几个误区 25 齐建涛
- 如何加强项目建设中对承包商的安全管理 29

高国光

## 人物



14 项目化管理理论, 创造企 业核心能力

专访南开大学MBA专家委员 会主席 张金成教授

特约通讯员 陈永霞

### 资讯

- 编者的话
- 11 读编往来
- 12 月度新闻
- 特别报道 13
- 16 项目管理书屋



《项目管理技术》 · 2003年创刊 · 月刊 · 每月10日出版

#### **THEORY**

33 Research on the project schedule risk transfer based on Critical Chain

LI Cunbin XU Liang

39 Study on multiple resources balanced optimization of project based on resource scheduling

TAN Fei ZHOU Bin

43 The status and prospects of resource-constrained project scheduling problem based on undetermined duration task

SHI Qian ZHOU Yikun

50 Research on PFI project selection method based on fuzzy comprehensive evaluation method

YUAN Jianbo FEI Haiyan

55 Study on the applicability of the CPM method and the LSM method based on construction period variation

CHEN Hongjie

### **APPLICATION**

### CONSTRUCTION

61 The advantage comparative study of state-owned and non-state-owned contractors in the subdivision industry

WANG Wenzhou QIU Yong ZHOU Jun

65 Making plan of project schedule of landscape projects based on PKPM software

LIU Jinhua

69 The development direction of project management informationization in the construction industry

LI Hongjun

75 Method of bidding decision of construction project based on the static Bayes games

ZENG Xiaohui CUI Chunsheng YAN Ying

81 Practice and application of engineering project management information system

**HAN Weigang** 

#### R&D

85 Practice and thinking of DemoEnvironment international cooperation project

LI Bing LI Chao CHENG Yanjun

#### **ENERGY**

90 The study of supply chain risk evaluation of transmission project based on AHP

WANG Zhongfeng LI Xiaoyu ZHANG Jun, etc

94 Research on the construction management front work of petrochemical EPCC project

**PAN Ling** 

#### **MANUFACTURING**

100 Establishment of the enterprise new drug project system

YAN Kai LI Yunfei ZHOU Shuiping, etc

103 Analysis of city public bicycle rental project based on Quality Function Deployment

—Taking Taiyuan city public bicycle rental project as an example

WANG Qun

108 The evaluation index system construction of Telematics new product development project

GE Haiqing