项 目 智 慧 管 理 强 国

# 顶目管理技术

第**①4**期 总第**142**期 零售价**15**元

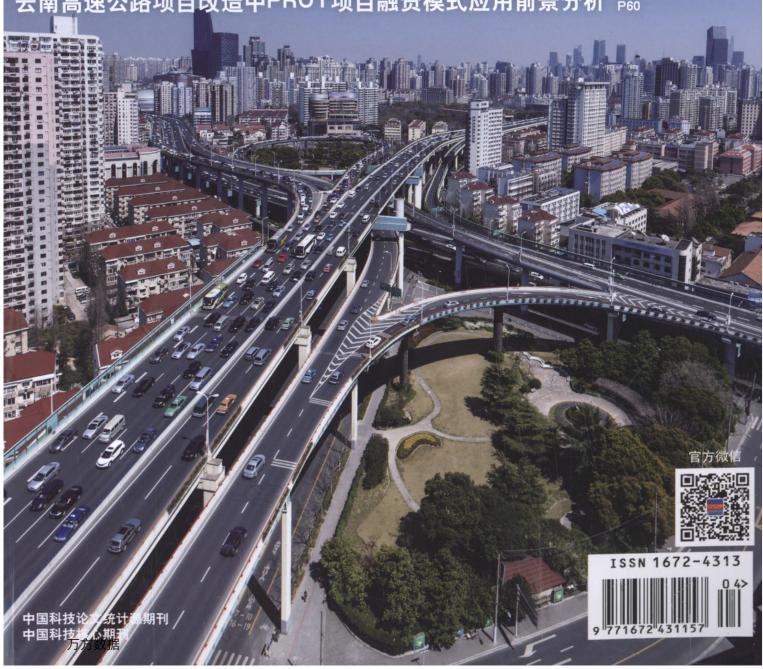
PROJECT MANAGEMENT

**TECHNOLOGY** 

PPP项目合作效率关键影响因素研究——基于控制权视角 P9

基于TOPSIS的中国水务项目投资模式选择研究 P25

云南高速公路项目改造中PROT项目融资模式应用前景分析 Pao



《项目管理技术》·2003年创刊·月刊·每月10日出版

# ■理论

- 9 PPP项目合作效率关键影响因素研究——基于控制权视角 叶晓 成海沫
- 15 基于资源约束的高新技术企业研发项目选择策略 研究 郭研 董超
- 19 基于集值统计-TOPSIS的科研项目立项评价模型 汪志波 郑新章 邱纪青 等
- 25 基于TOPSIS的中国水务项目投资模式选择研究

祝吕静 魏森

- 32 基于监管主体与客体间博弈的流域水体污染治理项目研究
- 36 基于WBS的综合管理工作分解

鲁维 王京 杨卿

- 40 建设项目组织界面和谐管理研究——基于组织界 面矛盾的分析 段昊智
- 44 BT项目类型及建立项目建设协商机制初探

王欣

49 浅析特大型企业集团投资项目管理模式

当天 陆旻

54 基于GAC认证体系的项目管理工硕教育评估指标 体系研究 兰亮情 李随科 王林 等

## ■ 应用

#### 工程

- 60 云南高速公路项目改造中PROT项目融资模式应用 前景分析 杨玉宝
- 65 基于BIM的工程项目精益建造管理

赵金煜 尤完

- 71 基于ANP和灰色多层次的国际地铁工程项目风险 评价研究 郑萍萍 古素军
- 75 基于关键链技术的国际石油钻机系统集成项目进 度管理研究 陈刚 李建国 马小全
- 81 新疆油田钻井项目承包管理模式探索与实践 于洋飞 陆军 李庆 等

85 零基础价值工程在某海外油田开发项目中的应用 黄钊

#### 研发

- 88 高校科研项目关键成功因素研究 房瑞 徐友全
- 92 质量管理体系在科研院所项目质量管理中的实践研究 王意 周强 关毅鹏

#### 能源

- 96 煤炭企业项目管理能力影响因素与评价研究 吴新华 张士强 刘伊生
- 101 煤化工项目全生命周期进度管控方法的探讨 祝忠玲
- 107 基于EVM的核电全范围模拟机FSS项目集成化控制研究 项萍

## 制造

- 112 基于DEA的辽宁装备制造业项目的技术升级研究 邹华 孙金良
- 118 生产线维修项目中MRO采购的风险管理

潘人愉 郭岱

122 浅析采煤机制造企业科技创新项目管理

# ■ 月度新闻

127 我国参与研发的世界最大射电望远镜阵项目取得 重要进展(8则)

## ■ 读编往来

128 读者来信

# 管理书屋

6 管理图书

《项目管理技术》·2003年创刊·月刊·每月10日出版

#### **THEORY**

9 Key factors of PPP project cooperative efficiency based on control rights

YE Xiaosu QI Haimo

15 Selection strategies for R&D project of high-tech enterprises based on resource constraints

GUO Yan DONG Chao

19 Research project evaluation model based on setvalue statistics and TOPSIS method

WANG Zhibo ZHENG Xinzhang QIU Jiqing, etc 25 Investment mode selection in China's water project based on TOPSIS

ZHU Lüjing WEI Sen

- 32 Governance mechanism of river basin water pollution project based on the game between regulatory subject and object ZHANG Ying
- 36 Comprehensive management work breakdown based on WBS LU Wei WANG Jing YANG Qing
- 40 Harmony management for construction project organization interface based on interface conflicts analysis

DUAN Haozhi

- 44 BT project types and its negotiation mechanism established WANG Xin
- 49 Investment project management mode of mega enterprise group

LAN Tian LU Min

54 Education evaluation index system for master of project management based on GAC certification system

LAN Liangqing LI Suike WANG Lin

# **APPLICATION**

## CONSTRUCTION

- Applying prospect of PROT project financing mode in
  Yunnan highway reconstruction project YANG Yubao
  Lean construction management of project based on
  BIM ZHAO Jinyu YOU Wan
- 71 Risk evaluation for international subway contracting project based on ANP and grey hierarchy evaluation

ZHENG Pingping GU Sujun

75 Schedule management for system integration project of international petroleum drilling rig based on critical chain method

CHEN Gang LI Jianguo MA Xiaoquan

81 Exploration and practice on contracting management model for drilling programs of Xinjiang oil field

YU Yangfei LU Jun LI Qing, etc

85 Application of zero-based value engineering in the overseas oil field development project

**HUANG Zhao** 

#### R&D

88 Key success factors of university scientific research projects

FANG Rui XU Youquan

92 Practice and research on quality management system in project management of research institutes

WANG Yi ZHOU Qiang GUAN Yipeng

#### **ENERGY**

96 Factors and evaluation of project management capability of coal enterprise

WU Xinhua ZHANG Shiqiang LIU Yisheng

101 Schedule control methods for the full life cycle of coal chemical project

HE Zhongling

107 Integrated control research on nuclear power full scope simulator FSS project based on EVM

**XIANG Ping** 

## **MANUFACTURING**

112 Technology upgrading of Liaoning equipment manufacturing project based on DEA

ZOU Hua SUN Jinliang

118 Risk management of MRO procurement in production line maintenance projects

PAN Renyu

122 Technology innovation project management of shearer manufacturers

GUO Dai



参加对象:企业集团工程部主管、项目业主工程主管、 报名热线: 010-62178778 项目业主控制部经理、进度控制经理、计划工程师及工程相关企业PMO经理等。

ms com 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