

项目管理技术[®]

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

2012.11

总第113期

基于灰色组合预测模型的应急项目耗材需求预测方法 P25

高速公路项目养护市场化效果评价指标体系构建 P28

基于物元分析法的施工企业项目管理成熟度模型研究 P33

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1672-4313



零售价: 15 元

邮发代号: 82-241

国内统一刊号: CN 11-5007/T

万方数据

机械工业出版社
China Machine Press



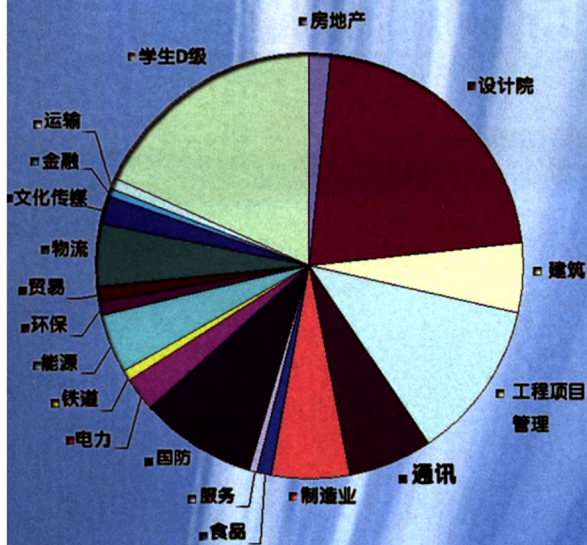
“IPMP是一个项目管理专业
资质认证过程, 目标定位在职业
的项目经理人……” P13

张友麟
IPMP认证中国首席评估师

IPMP国际项目经理资质认证

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

IPMP认证行业占有率



IPMP证书特点

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

 IPMP中国总授权

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

理论

- 25 基于灰色组合预测模型的应急项目耗材需求预测方法
周伟
- 28 高速公路项目养护市场化效果评价指标体系构建
杨文安 胡立美 熊艳
- 33 基于物元分析法的施工企业项目管理成熟度模型研究
张庆华 王希智
- 38 基于AHP的水利工程建设管理信息化项目模糊综合评价
丰景春 高佳旭
- 43 面向应用成熟度评估项目的优化研究
黄蔚华 杜纲
- 49 装备采办项目技术成熟度评价的介入时机研究
张松 谷宏强 张桦
- 55 项目管理中一般科学方法论的探究
马尔航 马旭晨

应用

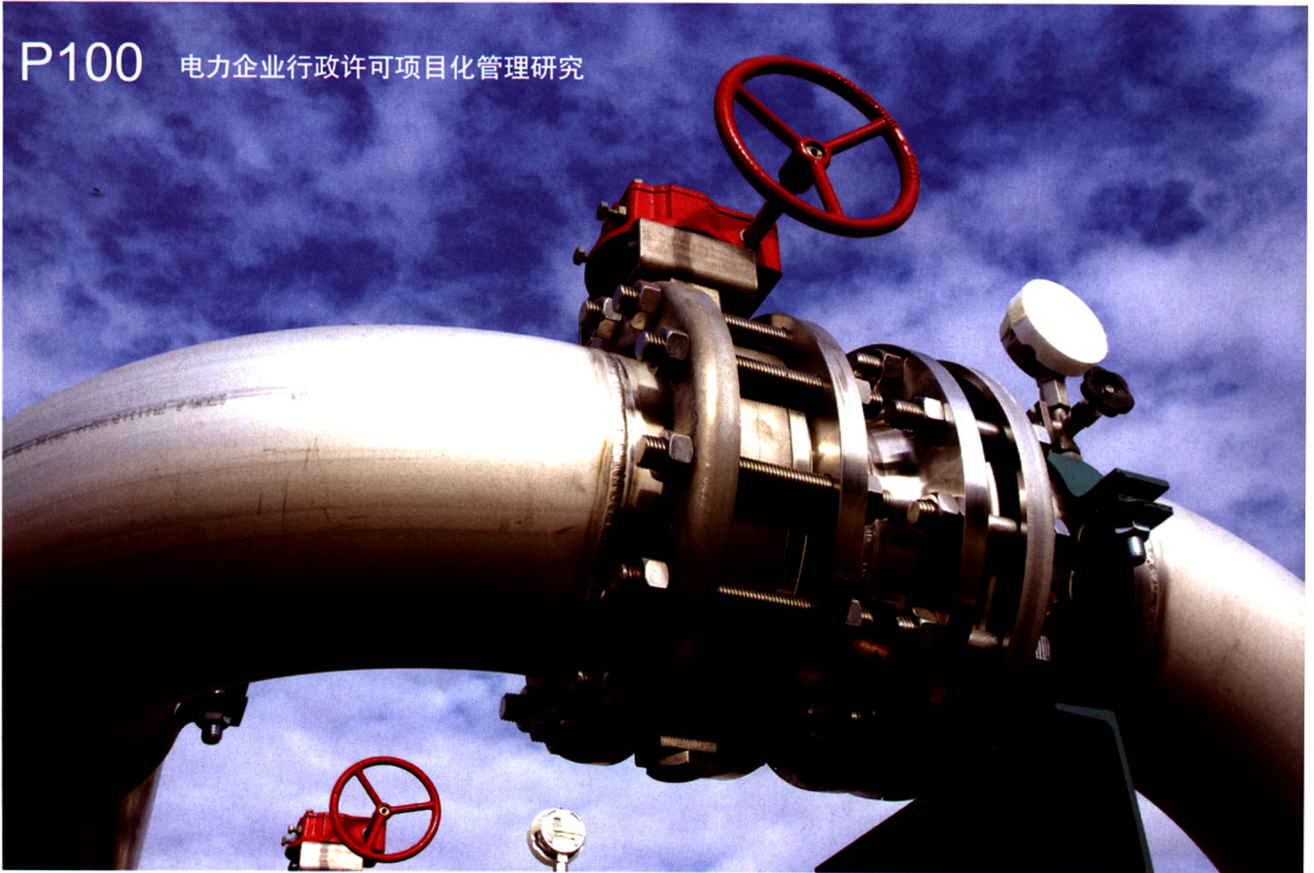
工程

- 60 大科学工程项目过程质量管理实践——ICF激光装置项目的质量管理
杨晓瑜 梁晨宇 王成程 等
- 64 大型工程项目采购模式的选择：项目联盟
高平 袁少华
- 70 承包商工程项目管理效能研究
赵国杰 刘伟
- 74 基于交易成本理论的工程项目合作伙伴关系研究
彭天忠 查京民
- 79 基于蒙特卡罗模拟法的工程项目财务风险评估
柴洪 马竹书
- 83 挣值管理法在装修工程项目集成控制中的应用
董辉

研发

- 86 基于复杂性系统理论的油田科研项目管理系统设计
张涛

P100 电力企业行政许可项目化管理研究



能源

- 90 合同能源管理项目资产证券化融资模式研究
邵丽波 罗运涛
- 95 提高海外发电运营项目员工执行力的探讨
张翔
- 100 电力企业行政许可项目化管理研究
李杰 张欣莉 陈瑜 等
- 104 项目施工策划及其应用
褚振辉 王志元

制造

- 109 某芯片制造厂Phase I 气体供应系统建设项目实例——基于吕氏步进式项目管理架构
江颖俊 薛有志
- 115 关键链法在汽车线束加工项目进度计划中的应用
李苏

人物



- 13 基于国际项目管理专业资质认证标准促进中国项目经理职业化发展

——访IPMP认证中国首席评估师
张玉麟

杨

资讯

- 10 编者的话
- 11 读编往来
- 12 月度新闻
- 15 项目管理书屋

THEORY

25 Demand forecast method for emergency project consumables based on grey combination model

ZHOU Wei

28 Establishing index system for effect evaluation of expressway maintenance market tendency

YANG Wenan Hu Limei Xiong Yan

33 Construction enterprise project management maturity model based on matter element analysis

ZHANG Qinghua WANG Xizhi

38 Fuzzy comprehensive evaluation for water conservancy construction and management informatization projects based on AHP

FENG Jingchun GAO Jiaxu

43 Optimization studies of oriented applied-maturity assessment project

HUANG Weihua DU Gang

49 Intervention timing of technical maturity evaluation for equipment procurement project

ZHANG Song GU Hongqiang ZHANG Hua

55 Project management in general scientific methodology

MA Erhang MA Xuchen

APPLICATION

CONSTRUCTION

60 Practices of process quality management for large science project—ICF laser device quality management

YANG Xiaoyu LIANG Chenyu WANG Chengcheng, etc

64 Choice of procurement model for large-scale projects: Project Alliance

GAO Ping YUAN Shaohua

70 Project management efficiency for contractor

ZHAO Guojie LIU Wei

74 Project partnership based on transaction cost theory

PENG Tianzhong CHA Jingmin

79 Project financial risk assessment based on Monte Carlo simulation method

CHAI Hong MA Zhushu

83 Earned value management for integrated control in renovation projects

DONG Hui

R&D

86 Design of oilfield research project management system based on complex system theory

ZHANG Tao

ENERGY

90 Asset securitization financing model for energy performance contracting project

GAO Libo LUO Yuntao

95 Improve employee execution for overseas power generation operations project

ZHANG Xiang

100 Program-oriented management of power administrative license for electricity enterprise

LI Jie ZHANG Xinli CHEN Yu, etc

104 Project construction planning and application

ZHU Zhenhui WANG Zhiyuan

MANUFACTURING

109 Examples of gas supply system construction projects in phase I of a chip factory—Lü stepper-based project management framework

JIANG Yingjun XUE Youzhi

115 Application of critical chain method in project schedule for automotive wiring harness processing

LI Su