

## 理论

- 13 集成管理与综合集成管理辨析——两者在大型工程项目管理中的融合

洪巍 周晶 吴孝灵

- 17 水电项目中知识共享障碍的分析与解决框架

何崑 强茂山

- 21 招标代理服务费支付主体研究

郭宪 代锆

## 应用

### 工程

- 25 中国航空馆项目管理和监理创新

熊志群

- 30 国际工程合同的发展趋势研究

张尚

- 34 印度尼西亚PBA岛天然气处理厂项目相关设备的问题及对策

刘忠烈 陈猛

- 38 基于灰色综合评价的物流中心建设项目选址研究

赵涛 黄彦斌 宗玛利

- 42 代建制模式下工程项目信息沟通平台研究

刘洪磊 肖祯雁

- 46 论以P6数据库为核心建设项目管理信息平台

孙昌庆 廖瑞华

- 49 公路工程项目WLC估算方法

卢毅 周怡安

### 研发

- 53 通信企业项目管理体系研究

邓筱荻

- 57 基于随机网络的平均维修保障服务时间分析

刘文武 于永利 任帆 等

 **光环国际**  
AURA INTERNATIONAL  
中国项目管理领跑者

为**经济变局**之下的企业  
构建**核心竞争力**

光环国际在国内领先推出

**项目管理与领导力**  
**年度企业培训解决方案**



**专心铸就专业品质**

**5大系列、22门课程**，系统、高效、经济  
全年**20场**免费行业讲座同步举办

#### 近期开课通报

- **项目风险管理实务**  
开课时间: 2010年11月13~14日
- **组织级项目管理与实践**  
开课时间: 2010年12月4~5日
- **谈判技能与项目冲突管理**  
开课时间: 2010年12月18~19日

#### 光环国际其他项目管理课程

- 光环PMP国际认证培训班
- 清华项目管理研究生进修班

地址: 清华大学科技园科技大厦B座6层  
电话: 010-62701026 刘老师

[www.aura.cn](http://www.aura.cn)

# 目次

项目管理技术  
2010年第8卷第11期 (总第89期)

## 62 应用ABC法做好信息化项目变更管理

沈汉灵

### 能源

## 65 工程施工项目部协同管理信息平台的开发与 应用

王森昌 邓勇 陈拥军 等

## 71 核电施工项目安全责任与监督体系

李会敏 李浩 张净

### 制造

## 76 飞行试验项目管理工作手册设计探讨

刘纳 郭华 陈怿

## 80 六西格玛方法在节能项目管理中的运用

熊月宏 邵俊 应伟

## 84 装备采购项目管理中的问题与对策建议

浦元元

## 88 资源冲突下的多个图书出版项目进度管理研究

孙业 张丰收

## 资讯

### 6 编者的话

### 9 项目管理书屋

### 12 月度新闻

### ::广告索引::

封二: 广东同望科技股份有限公司

封三: 上海维仁工程项目管理有限公司

封底: 上海普华科技发展有限公司

P1: 北京航空航天大学

P2: 光环国际培训中心

P3: 北京卓导科技有限公司

P5: 2010年中国软件技术大会

P7: 《物流技术》杂志

P10: 杂志协办单位名录

P11: 杂志协办单位名录

P93: 《中国石油和化工》杂志

P94: 《汽车工艺与材料》杂志

P95: 《建设监理》杂志

P96: 《自动化技术与应用》杂志

数据动态采集 团队精诚协作



Computer Supported  
Collaborative Work  
领先的协同工作平台  
软件供应商



### 卓导协作平台产品系列:

卓导总承包协作平台

卓导设计协作平台 (协同设计)

卓导协作通讯平台 (音视频即时通讯)

卓导安全图文档管理平台

卓导空间图文档共享平台

卓导打印管理系统

### 北京卓导科技有限公司

公司地址: 北京市石景山路3号玉泉大厦711室

联系电话: 010-88259086

网址: <http://www.drawleader.com>

电子邮箱: [market@drawleader.com](mailto:market@drawleader.com)



· 欢迎订阅 ·

征订季节, 可到全国各地邮局订阅  
邮发代号: 82-241  
订阅价: 12元/期 144元/年  
日常订阅, 可汇款到杂志社直接订阅  
订阅电话: 010-88379145/9072



机械工业出版社倾力打造的

## 一本引领实践的 项目管理杂志

### 银行汇款:

开户名称: 机械工业信息研究院  
开户银行: 工商银行北京百万庄支行  
银行账号: 0200001409014473834

### 提示:

请将银行转账单传真给我们(传真:  
010-68351309/68320646), 同时注明  
您的电话和详细邮寄地址

### 邮局汇款:

地址: 北京市西城区百万庄大街22号  
收款人: 项目管理技术杂志社  
邮编: 100037

### 提示:

请在邮局汇款单上注明您的电话和详  
细邮寄地址

## THEORY

- 13 A discrimination on integrated management and comprehensive integrated management—the fusion of both in large-scale project management  
HONG Wei ZHOU Jing WU Xiaoling
- 17 On the analysis and solution framework of knowledge sharing obstacles in hydropower projects  
HE Yin QIANG Maoshan
- 21 A research on the payment principal of bidding agent service fees  
GUO Xian DAI E

## APPLICATION

### CONSTRUCTION

- 25 On the project management and supervision innovation of China Aviation Museum  
XIONG Zhiqun
- 30 A research on the development trend of international project contract  
ZHANG Shang
- 34 On the problems and countermeasures of related equipments in Indonesia PBA Island gas processing plant project  
LIU Zhonglie CHEN Meng
- 38 A research on the location of logistics center construction project based on the grey comprehensive evaluation  
ZHAO Tao HUANG Yanbin ZONG Mali
- 42 A research on the project information communication platform in construction agent mode  
LIU Honglei XIAO Zhenyan
- 46 A discussion on the build of project management information platform with P6 database as a core  
SUN Changqing LIAO Ruihua
- 49 On the estimation method of WLC for highway projects  
LU Yi ZHOU Yian

### R&D

- 53 A research on the project management system of communication enterprise  
DENG Youhong
- 57 An analysis on the average maintenance and support services time based on the random network  
LIU Wenwu YU Yongli REN Fan, etc
- 62 Implementing change management successfully with the ABC method in informatization projects  
SHEN Hanling

### ENERGY

- 65 On the development and application of coordination management information platform for construction project departments  
WANG Senchang DENG Yong CHEN Yongjun, etc
- 71 On the safety duty and supervision system of nuclear power construction projects  
LI Huimin LI Hao ZHANG Jing

### MANUFACTURING

- 76 A discussion on the design of the flight test project management handbook  
LIU Na GUO Hua CHEN Peng
- 80 The application of six-sigma approach in energy conservation project management  
XIONG Yuehong SHAO Jun YING Wei
- 84 On the problems and countermeasure advices in equipment procurement project management  
PU Yuanyuan
- 88 A research on the schedule management of multiple book publishing projects with the resource conflict  
SUN Ye ZHANG Fengshou