



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

- 项目管理体验式培训  
开课时间:2010年9月4~5日
- 从技术骨干到优秀管理者  
开课时间:2010年9月18~19日
- 项目绩效考核与管理  
开课时间:2010年10月16~17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B座6层  
电话:010-62790231转225(张老师)

**WWW.aura.cn**

## 理论

### 13 大规模定制企业项目化管理组织结构的模糊

综合评价 石学勇 王金铭

### 17 模糊处理方法在网络计划技术优化问题中的应用 唐凯 武富庆

### 20 项目导向型企业人力资源管理研究 刘广平

## 应用

### 工程

### 24 PFI模式在基础设施项目中的应用研究

刘辉 熊华平

### 28 基于复杂合同关系的大型工程项目集成管理体系 吴孝灵 周晶 洪巍 等

### 33 基于目标逻辑关系的项目调整评定法及其应用研究 从荣刚 熊诚 乌云娜 等

### 39 政府投资项目代建制的管理模式与机制研究 ——以滇池治理与开发项目为例

段云龙 申晓静

### 43 PDCA-E循环在工程成本过程管理中的应用

齐金萍

### 48 浅谈承包方在工程项目管理中的索赔管理

边立华

### 51 沟通管理在大型展览活动项目中的应用实践 许征学

### 55 工程建设项目之廉洁管理探析

何林倩 徐保根

### 59 国庆60周年群众游行彩车工作项目风险管理分析

刘程程 李卓元 任庆运

# 目 次

项目管理技术

2010年第8卷第8期(总第86期)

## 64 项目经理在项目开展过程中的沟通管理探析

刘俊玮

## 70 基于案例的软件维护项目工作管理方法研究

张琦 吴建华

能源

## 75 核电企业内容管理平台建设项目的实证研究

刘帝勇

制造

## 80 装备环境试验项目管理研究

王倩倩

## 85 装备维修项目管理过程研究

王健 作宇飞 李洲 等

## 89 CCPM在青岛烟草物流配送技术改造项目中

的应用

王永利

## 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：北京易佳盈通咨询有限公司

封三：制造业信息化杂志社

封底：广东同望科技股份有限公司

P1：《冶金管理》杂志

P2：光环国际培训中心

P3：北京卓导科技有限公司

P5：《工业控制计算机》杂志

P7：书讯

P10：杂志协办单位名录

P11：杂志协办单位名录

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)

# 项目管理技术

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

项目管理专家

## · 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

# 项目管理技术

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

## Contents

Vol.8 No.8 2010 (Serial No.86)

### THEORY

- 13 On the fuzzy comprehensive evaluation method for the organization structure of management by project for mass customization enterprise  
SHI Xueyong WANG Jinming

- 17 The application of fuzzy processing method in the optimization problem of network planning technique  
TANG Kai WU Fuqing

- 20 A research on the human resource management in the project-oriented enterprise  
LIU Guangping

### APPLICATION

#### CONSTRUCION

- 24 A research on the application of PFI in infrastructure project  
LIU Hui XIONG Huaping

- 28 On the integrated management system for large-scale construction projects based on complicated contract relationship  
WU Xiaoling ZHOU Jing HONGWei, etc

- 33 A research on the project adjustment evaluation method based on the logic relationship of objects and its application  
CONG Ronggang XIONG Cheng WU Yunna, etc

- 39 A research on the management model and mechanism of agent construction system in government-invested projects—taking Dianchi Lake governance and development project as an example  
DUAN Yunlong SHEN Xiaojing

- 43 The application of PDCA-E cycle in the process management of construction cost  
QI Jinping

- 48 A discussion on claim management of contractors in project management  
BIAN Lihua

- 51 An application practice of communication management in large-scale exhibition projects  
XU Zhengxue

- 55 A discussion on probity management of construction projects  
HE Linqian XU Baogen

- 59 An analysis on the risk management of masses parade float work project in the 60th National Day  
LIU Chengcheng LI Zhuoyuan REN Qingyun

### R&D

- 64 A discussion on the communication management for project managers during the project  
LIU Junwei

- 70 A research on the management method of software maintenance project based on a case  
ZHANG Qi WU Jianhua

### ENERGY

- 75 A empirical study on the building of content management platform in nuclear power enterprises  
LIU Diyong

### MANUFACTURING

- 80 A research on the project management for equipment environmental test projects  
WANG Qianqian

- 85 A research on the management of equipment repair projects  
WANG Jian WU Yufei LI Zhou, etc

- 89 The application of CCPM in the technical transformation project for tobacco logistics distribution  
WANG Yongli