



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

近期开课通知

- 项目管理流程设计与优化
开课时间：2010年7月3~4日
- 项目组合与多项目管理
开课时间：2010年7月17~18日
- 如何用project帮你管理项目
开课时间：2010年8月7~8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：010-62790231转225（张老师）

www.aura.cn

- 6 编者的话
- 9 项目管理书屋
- 12 月度新闻

理论研究

- 13 项目成功相关文献综述
乐云 蒋卫平
- 18 项目提前终止的原因及管理过程初探
汪小金 吴雪
- 23 基于多项目研制的航空科研单位组织结构的
熵分析
姚嘉琦 邱莞华
- 29 基于层次分析法与模糊综合评价法的项目执
行力综合评价
王祖和 李冲 王小静

行业应用

- 32 基于虚拟企业理论的我国核电工程项目管理
模式
吕玉航 邹树梁 周良海 等
- 36 打破代建公司、监理公司和供应商隐性联盟
对策
张鹏 陈关聚
- 39 基础设施PPP项目的全生命周期动态风险管理
探析
杨文宇
- 44 大规模定制企业项目化管理组织结构
石学勇 王金铭

案例分析

- 49 催化重整联合装置工程项目进度分析
程阳 陈光宇 季晶晶 等

54 福州大学新校区教学区电力工程项目群管理
探索 陆青翠

技术方法

57 研制项目技术风险量化指标研究 刘勤亮

61 军事装备试验项目风险管理研究 李艳春 孔捷

65 神光-III项目风险管理过程与分析方法研究 杨晓瑜 马尊武 季晶晶 等

论坛

69 论FIDIC合同的设计责任 崔军

75 设计院承建EPC工程合同注意事项 李明方

78 浅议建筑工程合同开脱性条款的应用 苏锦德 郑绍羽

82 软件过程发展及研究 毛国红

89 大学生创业项目选择影响因素分析 文亮 李丽娜 廖水香

广告索引

封二：第三届中国项目管理实践与应用论坛

P7：书讯

封三：北京易佳盈通咨询有限公司

P10：杂志协办单位名录

封底：广东同望科技股份有限公司

P11：杂志协办单位名录

P1：第三届中国项目管理实践与应用论坛

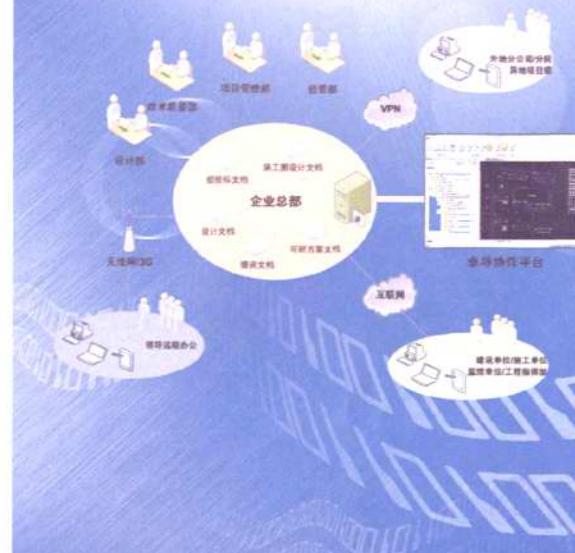
P2：光环国际培训中心

P3：北京卓导科技有限公司

P5：上海交通大学电子信息与电气工程学院

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

项目管理技术

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

项目管理专家

· 欢迎订阅 ·

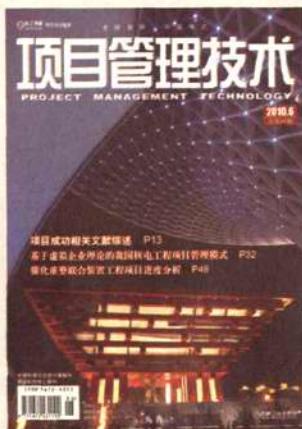
征订季节 可到全国各地邮局订阅

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—68351309/68320846)，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

Vol.8 No.6 2010 (Serial No.84)

THEORETICAL RESEARCH

13 A literature review on project success

LE Yun JIANG Weiping

18 A preliminary study on the causes leading to project termination prior to completion and the management procedure

WANG Xiaojin WU Xue

23 A research on the entropy of organization structure for aviation research units based on multi-project research

YAO Jiaqi QIU Wanhuai

29 A comprehensive evaluation on the executive power of project based on AHP and fuzzy comprehensive evaluation method

WANG Zuhe LI Chong WANG Xiaojing

INDUSTRIAL APPLICATION

32 On the management mode of nuclear power projects based on the theory of virtual enterprise in China

LÜ Yuhang ZOU Shuliang ZHOU Lianghai, etc

36 A research on how to break down the negative union about construction agent company, supervision company and supplier

ZHANG Peng CHEN Guanju

39 An analysis on the full life-cycle dynamic management for infrastructure project in PPP mode

YANG Wenyu

44 On the organization structure of management by project for mass customization enterprises

SHI Xueyong WANG Jinming

CASE STUDY

49 An analysis on the schedule of the catalytic reforming combination unit project

CHENG Yang CHEN Guangyu JI Jingjing, etc

54 An exploration on the electric power engineering program management in the teaching area of the new campus of Fuzhou University

LU Qingcui

TECHNOLOGY & METHODOLOGY

57 A research on the quantitative indicators for technical risk in research projects

LIU Qinliang

61 A research on the risk management for military equipment test projects

LI Yanchun KONG Jie

65 A research on the process and analysis methods of risk management for Shenguang-III project

YANG Xiaoyu MA Zunwu JI Jingjing, etc

FORUM

69 A discussion on the design responsibility in FIDIC contracts

CUI Jun

75 On the points for attention in the contract for design institute contracting to implement EPC projects

LI Mingfang

78 A discussion on the application of exculpatory clauses in construction project contracts

SU Jinde ZHENG Shaoyu

82 On the development and analysis of software process

MAO Guohong

89 An analysis on influencing factors of undergraduates venture project selection

WEN Liang LI Lina LIAO Shuixiang