



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

7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

- 项目全面预算及成本控制体系  
开课时间:2011年8月19~20日
- 甲方业主工程项目管理实践  
开课时间:2011年9月3~4日
- 项目谈判策略与沟通技巧  
开课时间:2011年9月24~25日

光环国际其他项目管理课程

- 光环PMP国际认证培训班
- 项目管理工程硕士学位班

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

理论

- 13 网络结构对项目利益相关者角色分类的影响  
孙华 丁荣贵
- 17 基于信息缺口和信息不对称性的城市政府项目采购问题  
与对策研究  
程述 戚安邦
- 23 基于全过程的工程质量政府监管体系研究  
张士胜 吴新华
- 26 大型工程项目环境友好成熟度模型初探  
赵宗娟 周晶 陈星光 等
- 30 工程项目“风险所有权”及其交易条件  
李艳飞
- 33 项目技术评估方法的发展及应用  
于雷
- 37 项目管理手工沙盘模拟实践教学研究  
李文龙 彭四平 于景存

应用

工程

- 41 长输管线工程项目的进度管理研究  
马民 孙军 张叶伟
- 44 项目范围管理应用研究——利比亚建筑工程总承包设计  
项目中的实践探索  
谌东海 田泉
- 49 分阶段发包大型综合楼技术界面划分全过程分析  
尹进
- 55 基于BP神经网络的轨道交通车站工程项目估价研究  
马国丰 陈志琴
- 60 外交公寓项目管理研究  
靳伟
- 65 建设项目可持续性管理及其实施模式  
符勇 曹吉鸣 方建
- 69 基于代建机制的大型项目组织机构设计研究  
王雪青 宋研
- 74 基于区间数层次分析法的工程项目风险评估  
高显义 陈立文



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)

- 78 国际工程项目管理模式的再思考与优化  
张之扬 王德元
- 83  $1.4 \times 10^6 \text{t/a}$ 延迟焦化装置项目的进度分析和对策  
颜汉波
- 研发
- 88 矩阵型组织结构在航空发动机研制项目管理中的应用  
温亚力 李辰辉
- 能源
- 92 标准化管理在冶金工程总承包项目中的应用  
张晴 熊梅生
- 95 措施油井项目的质量控制  
丁浩 张朋程 王居伟 等
- 制造
- 99 论项目管理在汽车零部件企业新产品开发项目中的策略  
甘国辉



- 103 一次性医疗器械项目风险管理应用  
李竹琪

■ 资讯

- 5 项目管理书屋
- 7 编者的话
- 12 月度新闻

## THEORY

13 On the influence of network structure to the role classification of project stakeholders

SUN Hua DING Ronggui

17 A research on procurement problems and countermeasures of the city government project based on information gaps and asymmetries

CHENG Shu QI Anbang

23 A research on project quality supervision system of government based on the whole process

ZHANG Shisheng WU Xinhua

26 A discussion on environment-friendly maturity model of large-scale projects

ZHAO Zongjuan ZHOU Jing CHEN Xingguang, etc

30 On the project risk ownership and the transaction conditions

LI Yanfei

33 On the development and application of project technology assessment methods

YU Lei

37 A research on practice teaching of project manual sand table simulation

LI Wenlong PENG Siping YU Jingcun

## APPLICATION

### CONSTRUCTION

41 A research on schedule management of long transportation pipeline project

MA Min SUN Jun ZHANG Yewei

44 On the application research of project scope management in the Practice of Libya general contracting construction design projects

SHEN Donghai TIAN Quan

49 An analysis on the whole process division of technical interface in the large complex building multi-phased contracting

YIN Jin

55 A research on urban rail station project cost estimation based on back propagation neural network

MA Guofeng CHEN Zhiqin

60 A research on project management of diplomatic residence

JIN Wei

65 On the Construction project sustainable management and its implementation modes

FU Yong CAO Jiming FANG Jian

69 A research on design of the organizations in the major project based on agent system

WANG Xueqing SONG Yan

74 On the risk assessment of construction project based on interval number AHP method

GAO Xianyi CHEN Liwen

78 On the re-thinking and optimization of international project management model

ZHANG Zhiyang WANG Deyuan

83 On the schedule analysis and countermeasures about a 1.4 million t/a delayed coking project

YAN Hanbo

### R&D

88 On the application of matrix organization structure in the aero-engine development project management

WEN Yali LI Chenhui

### ENERGY

92 On the application of standardized management in metallurgical engineering general contracting projects

ZHANG Qing XIONG Meisheng

95 On quality control of improved oil well

DING Hao ZHANG Pengcheng WANG Juwei, etc

### MANUFACTURING

99 A discussion on the project management strategy of new products development projects in the automotive parts enterprise

GAN Guohui

103 On the application of project risk management in disposable medical instrument

LI Zhujun

