

 **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

理论

- 17 大型水电工程对复杂生态环境风险评价体系研究 徐选华 曹静 李芳
- 22 项目知识转移失败的过程分析 叶建木 武娜
- 26 BOT项目融资模式问题及对策措施 高立昕 王松江
- 30 基于霍尔三维结构模型的城市水务业项目融资模式研究 陈曦 王松江

应用

工程

- 38 昆明快速公交系统项目综合集成融资模式研究 彭程 王松江 吴疆
- 42 基于价值管理对设计—建造项目设计方案的评价 曾祥瑞
- 46 浅析合同更替设计—建造采购模式 蒋家杰
- 50 非招标采购方式在建设项目货物采购中的应用 刘丽 徐友全
- 54 WBS-RBS与AHP方法在非自愿移民风险评估中的应用 侯丽 王松江 尤获

研发

- 59 基于实践的电子政务多部门业务协同项目管理 孙荣燕 侯刚 杜波
- 63 基工程项目管理软件综合评价方法研究 盛松涛 赵杰 张飞涟

能源

- 67 P3e/c在京沪高铁虹桥站光伏发电EPC项目中的应用 李杰 袁爱庆 王彦斌 等
- 71 阿布扎比原油管道项目许可管理 张文江 孟祥轶 朱宇东 等

目次

项目管理技术
2010年第8卷第12期(总第90期)

- 75 工程咨询企业在国际水电工程开发中值得重视的几个问题 黄蔚萍
- 制造
- 79 基于ISM方法的煤矿建设项目安全生产系统人的不安全行为研究 张经阳 王松江
- 专题
- 83 TOT项目系统复杂性分析与复杂性集成管理研究 尤荻
- 87 基于随机Petri网的TOT特许期风险分析模型 沈俊鑫 王松江
- 92 基于项目风险评估的TOT项目融资特许经营期限研究 董君君 王松江
- 97 成渝高速公路TOT项目融资风险评估的研究 王登霄 王松江
- 104 TOT水厂项目资产评估问题及对策研究 金秀凤 王松江

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: 天士力制药股份有限公司 | P7: 《项目管理技术》杂志 |
| 封三: 上海维仁工程项目管理有限公司 | 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: 天士力制药股份有限公司 | P12: 《中国石油和化工》杂志 |
| P2: 光环国际培训中心 | P13: 《汽车工艺与材料》杂志 |
| P3: 北京卓导科技有限公司 | P14: 《建设监理》杂志 |
| P5: 北京航空航天大学 | P15: 《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

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

- 17 A research on risk assessment system for the complex eco-environment of Large-Scale hydropower project XU Xuanhua CAO Jing LI Fang
- 22 An analysis on the process of the project knowledge transfer failure YE Jianmu WU Na
- 26 On the problems and countermeasures of BOT project financing model GAO Lixin WANG Songjiang
- 30 A research on project financing model in the urban water industry based on the three-dimensional structure model of Hall CHEN Xi WANG Songjiang

APPLICATION

CONSTRUCTION

- 38 A research on the comprehensive integration financing model of Kunming Bus Rapid Transit System project PENG Cheng WANG Songjiang WU Jiang
- 42 On the evaluation of design scheme in design and build project based on value management ZENG Xiangrui
- 46 An analysis on the Novated-Design and Build mode JIANG Jiajie
- 50 On the application of non-tender procurement mode in goods procurement of construction projects LIU Li XU Youquan
- 54 On the application of WBS-RBS and AHP methods in risk assessment of involuntary migrants HOU Li WANG Songjiang YOU Di

R&D

- 59 On the multi-sector business collaborative project management in e-government construction based on the practice SUN Rongyan HOU Gang DU Bo
- 63 A research on the comprehensive evaluation method of project management softwares SHENG Songtao ZHAO Jie ZHANG Feilian

ENERGY

- 67 The application of P3e/c in Beijing-Shanghai High Speed Railway Hong Qiao station photovoltaic generation EPC project LI Jie YUAN Aiqing WANG Yanbin, etc
- 71 On the NOC management of Abu Dhabi Crude Oil Pipeline Project ZHANG Wenjiang MENG Xiangyi ZHU Yudong, etc
- 75 On the several issues worthy of attention in the international hydropower development project for engineering consulting enterprise HUANG Weiping

MANUFACTURING

- 79 A research on unsafe behaviors of people in safety production system of coal mine construction projects based on the ISM method ZHANG Jingyang WANG Songjiang

SPECIAL TOPIC

- 83 A research on system complexity analysis and complexity integration management of TOT project YOU Di
- 87 On the risk analysis model of the TOT project concession period based on stochastic Petri nets SHEN Junxin WANG Songjiang
- 92 A research on concession period identifying for TOT project financing based on risk assessment DONG Junjun WANG Songjiang
- 97 A research on risk assessment of financing in Cheng-Yu highway TOT project WANG Dengxiao WANG Songjiang
- 104 A research on problems and countermeasures of the TOT Water plant project assets assessment JING Xiufeng WANG Songjiang