

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

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

- 大型复合型项目管理
开课时间：2011年5月14~15日
- 新产品研发项目管理
开课时间：2011年6月3~4日
- 项目管理基础实战应用
开课时间：2011年6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
- 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

- 17 识别并重新控制遇到麻烦的项目：如何挽救濒临失败的项目** Ricardo Viana Vargas
- 22 政府与私人合作项目的博弈结构分析和策略研究** 姚鹏程 王松江
- 27 项目发起人角色的情境化研究** 陈平
- 31 浅论“项目—矩阵”复合式项目管理组织结构模式** 陈昀
- 38 PMC项目工时管理系统初探** 王海涛 陈怡静 田乐
- 44 挣值法在企业泛项目管理中的应用研究** 周敏
- 49 基于WSR的项目风险管理研究** 黄恒振 谭华中

应用

工程

- 53 大型社会公众活动项目统筹整合管理探析——基于2010广州亚运会开闭幕式项目群管理的创新实践** 马旭晨 曹蕾 孟宪和
- 60 房地产开发项目采用D-B总承包模式程序及各方应采取的措施** 鲁业红
- 65 建工企业可控激励式项目部管理模式探讨** 尹豪 陈群宗
- 71 建设项目风险预警系统研究** 杨建斌
- 75 网络计划工期成本优化在污水处理厂改造项目中的应用** 董以广 李晓曦
- 79 EPC总承包项目部的合同管理重点及措施** 刘文明 赵万伟

目 次

项目管理技术

2011年第9卷第4期 (总第94期)

数据动态采集 团队精诚协作



研发

- 83 论轿车自主研发项目管理的全局策划 李曦

- 87 基于风险矩阵的装备研制项目风险评估研究

路长平 张桦 高翠娟 等

能源

- 91 大型光伏建筑一体化并网发电项目总承包

风险管理实践 王仲珏 袁爱庆 王彦斌

- 94 “平台+项目”多维管理模式及其应用

杨林 曾祥发 汤红光

- 100 基于效用理论的石油工程项目风险灰色关

联度评价 郑玉华 罗东坤

制造

- 103 电梯维保工程多项目管理资源优化问题的

研究 黄文 徐颂

- 109 装备采购项目监督研究 谭国臣 杨传鹏

资讯

- 6 编者的话

- 13 项目管理书屋

- 16 月度新闻

广告索引

封二：第四届中国项目管理应用与实践论坛

封三：广东同望科技股份有限公司

封底：上海普华科技发展有限公司

P1：第四届中国项目管理应用与实践论坛

P2：光环国际培训中心

P3：北京卓导科技有限公司

P5：光环国际培训中心

P7：上海普华科技发展有限公司

P9：上海金程国际金融专修学院

P10：第十五届中国国际软件博览会

P11：IPMF2011年北京国际项目管理

高峰论坛

P12：书讯

P14：杂志协办单位名录

P15：杂志协办单位名录

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 ·

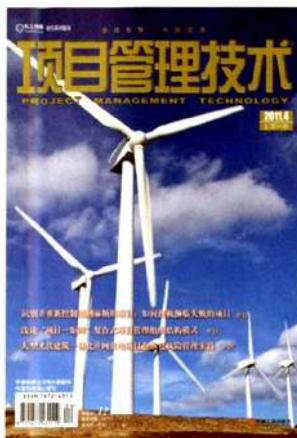
征订季节，可到全国各地邮局订阅

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—68351309/68320646)，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

收件人：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

万方数据

项目管理技术

PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY

Contents

Vol.9 No.4 2011 (Serial No.94)

THEORY

- 17 Identifying and recovering troubled project: how to rescue your project from its failure Ricardo Viana Vargas

- 22 A research on game structure analysis and strategy of PPP projects YAO Pengcheng WANG Songjiang

- 27 A scenario analysis on the role of the project sponsor CHEN Ping

- 31 A discussion on “project-patrix” composite organizational structure mode for project management CHEN Yun

- 38 A discussion on the working-hour management system in PMC projects WANG Haitao CHEN Yijing TIAN Le

- 44 A research on the application of the earned value method in the universal project management for enterprises ZHOU Min

- 49 A research on the project risk management based on WSR HUAG Hengzhen TAN Huazhong

APPLICATION

CONSTRUCTION

- 53 An analysis on the overall planning and integration management of large-scale social public activities project—based on the innovative practices of the opening and closing ceremonies program management in 2010 Guangzhou Asian Games MA Xuchen CAO Lei MENG Xianhe

- 60 On the procedures and measures to be taken by the parties in real estate development projects with D-B general contracting model LU Yehong

- 65 A discussion on the controllable & incentive management model of project department for construction enterprises YIN Hao CHEN Qunzong

- 71 A research on the risk early-warning system of construction projects YANG Jianbin

- 75 The application of period cost optimizing based on the network planning in the sewage treatment plant reconstruction project DONG Yiguang LI Xiaoxi

- 79 On the emphases and measures of contract management in EPC general contract project departments LIU Wenming ZHAO Wanwei

R&D

- 83 A discussion on the global planning of the independent research and development project management for passenger cars LI Xi

- 87 A research on the risk assessment of equipment development projects based on the risk matrix Lu Changping ZHANG Hua GAO Cuijuan,etc

ENERGY

- 91 On the risk management practices of general contract in a large scale building integrated PV combined to grid power station project WANG Zhongjue YUAN Aiqing WANG Yanbin

- 94 On the multi-dimensional management model of “Platform + Project” and its application YANG Lin ZENG Xiangfa TANG Hongguang

- 100 The gray relevant degree evaluation of risks in petroleum projects based on the utility theory ZHENG Yuhua LUO Dongkun

MANUFACTURING

- 103 A research on the resource optimization in multi-project management for elevator maintenance HUANG Wen XU Song

- 109 A research on the supervision of equipment procurement projects TAN Guocheng YANG Chuanpeng