

中华人民共和国住房和城乡建设部主管  
中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国核心学术期刊  
中国最具国际影响力学术期刊 住房和城乡建设部优秀期刊

03  
2015  
Vol.36 No.3

# 建筑经济

## CONSTRUCTION ECONOMY



ISSN 1002-851X



03>

扫描关注



上海中森微信

成都新世纪环球中心  
上海中森建筑与工程设计顾问有限公司 方案设计

邮发代号 219

建筑经济杂志 官方微信

# 目 录

建筑经济

第36卷 第3期

Vol.36 No.3

总第389期

2015年3月5日出版

## 行业发展趋势

- 中小型建筑企业成长性评价模型研究 ..... 陆宁, 李炎琪, 刘静 (05)  
我国建筑业BIM应用现状及影响机理研究 ..... 许炳, 朱海龙 (10)  
国有大型建筑企业产融结合模式研究 ..... 李然, 吴永立, 宋晓华, 等 (15)  
节能服务企业项目融资效率评价研究 ..... 张宝震, 郭汉丁 (19)  
建筑领域低碳排放经济激励政策框架设计 ..... 孙金颖, 尹波, 杨彩霞, 等 (23)  
基于工程质量治理行动的质量工作研究 ..... 张福生 (26)

## 项目管理

- 工程建设项目BIM应用风险分析与应对 ..... 郭力 (30)  
设计-建造项目业主的质量管理研究(一)  
——基于质量管理的特殊性与质量影响因素 ..... 张尚, 任宏, Albert P.C. Chan (35)  
现代医疗建筑投资控制难点及对策初探 ..... 苗挺 (39)  
基于内部收益率指标的合同能源管理项目融资方案探讨 ..... 代晶, 杨磊, 敖仪斌 (42)  
公私合作(PPP)项目契约前中断的影响因素研究  
——以日本案例为研究对象 ..... 李晨宇, 李学军, 胡振 (45)  
国内援建项目主要利益相关者分类与职能分析  
——以援疆建设项目为例 ..... 王月, 秦拥军 (50)

## 造价管理

- 电网建设场地赔偿费用博弈分析 ..... 杨阳, 尹冰冰, 耿鹏云, 等 (54)  
工程量清单计价模式下投标报价方法探析 ..... 孙琳琳, 贾宏俊, 刘建新 (58)

# 目 录

- 三轴水泥土搅拌桩定额计价问题的探讨 ..... 姜鹏飞, 张强 (61)  
基于进度的工程价款管理研究 ..... 孙凌志, 杭晓亚 (65)  
城市中心城区旋挖灌注桩计量计价难点分析 ..... 袁春林, 王莉萍 (70)  
建设项目成本估算BAF模型的构建及应用 ..... 马威 (74)

## 房 地 经 济

- 我国多层次多样化养老社区发展模式研究 ..... 王振坡, 陈松虎, 王丽艳 (77)  
我国房地产业上市公司并购绩效及其影响因素研究 ..... 姚爽, 王春阳, 黄伟强 (83)  
我国商品房价格影响因素实证分析  
——基于全国31个省市自治区的面板数据 ..... 邢治国 (88)  
房地产企业实践社会责任的制约因素分析  
——基于Grey-DEMATEL方法 ..... 朱庆华, 赵铁林 (91)

## 研 究 探 索

- 基于系统动力学的施工企业成本控制研究 ..... 陈洁 (96)  
大型公共绿色建筑可持续性评价研究  
——以大连国际会议中心为例 ..... 张建新 (99)  
建筑业对能源产业的消耗强度研究 ..... 孟田, 司增绰 (104)  
建筑企业“营改增”应对策略研究 ..... 胡丹 (108)  
基于.NET平台的建设项目费用管理信息系统的建设与实现 ..... 杨春霞, 杜建增, 王晓军 (112)  
水泥窑协同处置城市垃圾的优势分析 ..... 李晓静, 野祎宁, 戴淑芬, 等 (116)

## 《建筑经济》 投 稿 方 式

1. 登录《建筑经济》网站<http://www.coneco.com.cn>, 在网上投稿系统注册后按提示递交稿件。

2. 辅助投稿: 发送稿件至jzjjtg@163.com。

为保证您的稿件能及时按程序审校, 请尽量使用网上投稿系统投稿。

## Industry Development Research

- Study on Appraisal Model for the Growth of Small and Medium-sized Construction Enterprises ..... LU Ning, LI Yanqi, LIU Jing(05)
- Research on BIM Application Status and Influence Mechanism of Chinese Construction Industry ..... XU Bing, ZHU Hailong(10)
- Research on the Combination Model of Industry and Finance of Large State-owned Construction Enterprises ..... LI Ran, WU Yongli, SONG Xiaohua, et al(15)
- Research on the Project Financing Efficiency Evaluation of Energy Service Company ..... ZHANG Baozhen, GUO Handing(19)
- Economic Incentive Policy Scheme Design on Low-carbon Emission of Building Field ..... SUN Jinying, YIN Bo, YANG Caixia, et al(23)
- Research on Quality Work Based on the Project Quality Management Action ..... ZHANG Fusheng(26)

## Project Management

- Risk Identification and Responses of BIM-application in Construction Projects ..... GUO Li(30)
- Study on the Employer Quality Management in Design-Build Project I ..... ZHANG Shang, REN Hong, Albert P.C. Chan(35)
- Discussion on the Control Difficulties and Countermeasures of Modern Medical Building Investment ..... MIAO Ting(39)
- Exploration on Financing Scheme of Energy Performance Contracting Projects Based on the IRR Index ..... DAI Jing, YANG Lei, AO Yibin(42)
- Study on the Influential Factors of PPP Projects Interruption before Contract ..... LI Chenyu, LI Xuejun, HU Zhen(45)
- Classification and Function Analysis of the Main Stakeholders in Domestic Assistance Project ..... WANG Yue, QIN Yongjun(50)

## Cost Management

- Game Analysis on Compensation Costs of Power Grid Construction Site ..... YANG Yang, YIN Bingbing, GENG Pengyun, et al(54)
- Analysis on Tender Offer under the Engineering Bill of Quantities Mode ..... SUN Linlin, JIA Hongjun, LIU Jianxin(58)
- Discussion on Quota Pricing of Soil-Cement Pile Mixed by Three Shafts ..... JIANG Pengfei, ZHANG Qiang(61)
- Research on the Construction Price Management Based on Scheduling ..... SUN Lingzhi, HANG Xiaoya(65)
- Analysis of the Difficulties of Measurement and Valuation of Rotary Digging Bored Piles in the City Center ..... YUAN Chunlin, WANG Liping(70)
- Building and Application of Construction Project Cost Estimation Model Based on BAF ..... MA Wei(74)

## Real Estate Research

- Study on Multi-leveled and Diverse Development Model of the Senior Living Community in China ..... WANG Zhenpo, CHEN Songhu, WANG Liyan(77)
- Study on the Merger and Acquisition Performance and its Influence Factors of Chinese Listed Companies in the Real Estate Industry ..... YAO Shuang, Wang Chunyang, HUANG Weiqiang(83)
- Empirical Analysis on Influencing Factors of Commercial Housing Price ..... XING Zhiguo(88)
- Study on the Restraints of Real Estate CSR Practice ..... ZHU Qinghua, ZHAO Tielin(91)

## Research and Exploration

- Research on the Construction Enterprise Cost Control Based on System Dynamics ..... CHEN Jie(96)
- Research on the Sustainable Evaluation of the Large-scale Public Green Buildings ..... ZHANG Jianxin(99)
- Research on Energy Consumption Intensity of Construction Industry ..... MENG Tian, SI Zengchuo(104)
- Research on Coping Strategies of Value-added Tax Replace Business Tax in Construction Enterprises ..... HU Dan(108)
- Designing and Implementing Cost Management Information System of Construction Projects Based on the .NET Platform ..... YANG Chunxia, DU Jianzeng, WANG Xiaojun(112)
- Advantages Analysis of Cement Kiln Co-processing in Municipal Waste ..... LI Xiaojing, YE Yining, DAI Shufen, et al(116)

# 理论联系实际 服务行业发展

主 管：中华人民共和国住房和城乡建设部  
主 办：中国建筑学会 中国建设科技集团  
亚太建设科技信息研究院  
刊 号：ISSN 1002-851X  
CN 11-1326/F

出 版：建筑经济杂志社  
总 编：易冰源  
出刊日期：2015年3月5日

国 内 发 行 代 号：2-219  
国 外 发 行 代 号：M3074  
定 价：18元