



中国建设银行股份有限公司主管 中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊
 全国建设工程造价管理优秀期刊 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

工程经济

Engineering Economy

地下综合管廊PPP项目风险评价研究

浅谈水利工程建设合同管理

基于资金构成的建设期贷款利息的计算

基于知识图谱的国内公共项目投资决策可视化研究

中国标准技术服务“一带一路”倡议的机遇和启示

BIM应用的成本与效益研究

工
程
经
济

二
零
一
九
年

第
十
期

总
第
二
五
九
期

Vol. 29 No. 10

国内统一刊号: CN 11-3104/F
 国际标准刊号: ISSN 1672-2442
 国内外公开发行

10
2019
 Vol.29 No.10



目录

CONTENTS

工程造价

基于资金构成的建设期贷款利息的计算

——以包头市希拉穆仁至百灵庙公路改建工程经济评价为例

..... 陈燕 (05)

房产开发设计阶段的成本控制

..... 李丽芝 (08)

BIM应用的成本与效益研究

——以建筑幕墙工程为例

..... 马翔, 张点点, 张尚 (11)

项目管理

地下综合管廊PPP项目风险评价研究

..... 刘菁, 杨天娇, 殷帅 (15)

工程材料的“施工期间”确定研究

——基于所有权转移视角

..... 赵宗飞 (19)

核电项目设计变更管理研究

..... 马腾达, 程昭 (23)

集中供热分户热计量系统应用探讨

..... 马红利, 陈震, 朱泽鹏 (27)

行业研究

中国标准技术服务“一带一路”倡议的机遇和启示

——以老挝为例

..... 邱成江, 李昕成, 党玉栋 (31)

目录

CONTENTS

沈阳市装配式建筑发展现状探析

..... 刘阳 (36)

影响房企在生态城市建设中可持续发展的因素研究

..... 邵炜星, 鲁圣鹏 (39)

共建共享理念下的大学城商业设施规划布局研究

——以天津海河教育园区为例

..... 周阳, 韩祁祺 (44)

我国房屋市政工程生产安全事故及致因分析

..... 马义飞, 孙中宁, 李锋, 等 (50)

住宅产业化背景下内装产业现状和前景分析

..... 付文锋, 陈龙, 魏伟, 等 (54)

校企协同育人“项目制、导师制”创新人才培养模式改革与实践

..... 许秀娟 (58)

金融论坛

基于知识图谱的国内公共项目投资决策可视化研究

..... 庞永师, 吴璇, 刘景矿 (62)

基于全生命周期视角公租房融资模式研究

..... 林永民, 赵金江, 陈琳, 等 (68)

法律合同

PPP项目公司法人治理相关法律问题研究

..... 杨倩, 李建平 (74)

浅谈水利工程建设合同管理

..... 任明武 (78)

《工程经济》 投稿方式

1. 登录中国建筑经济网
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 gcjtg@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。

CONTENTS

Engineering Cost

- Calculation of Loan Interest in Construction Period Based on Capital Composition..... *CHEN Yan(05)*
- Cost Control in Real Estate Development and Design Phase *LI Lizhi(08)*
- Study on the Cost and Benefit of BIM Application *MA Xiang, ZHANG Diandian, ZHANG Shang(11)*

Project Management

- Research on Risk Evaluation of PPP Project in Underground Comprehensive Pipe Gallery
..... *LIU Jing, YANG Tianjiao, YIN Shuai(15)*
- Research on the Establishment of Construction Period to Engineering Materials *ZHAO Zongfei(19)*
- Research of Design Change Management of the Nuclear Power Plant..... *MA Tengda, CHENG Zhao(23)*
- Discussion on the Application of Household Heat-metering for Central Heating System
..... *MA Hongli, CHEN Zhen, ZHU Zepeng(27)*

Industry Research

- Opportunity and Enlightenment of China's Standard Technology Serving "One Belt and One Road"
..... *QIU Chengjiang, LI Xincheng, DANG Yudong(31)*
- Analysis of Prefabricated Building Development in Shenyang at Present..... *LIU Yang(36)*
- The Research on the Influence Factors of Sustainable Development in the Construction of Eco-city
..... *SHAO Weixing, LU Shengpeng(39)*
- Study on the Planning and Layout of Commercial Facilities in University Town under the Concept of Co-construction and Sharing
..... *ZHOU Yang, HAN Qiqi(44)*
- Study on Characteristics and Causations of Municipal and Housing Works Safety Accidents in China
..... *MA Yifei, SUN Zhongning, LI feng, etal(50)*
- Analysis on the Present Situation and Prospects of Infill Construction System Under the Background of Housing Industrialization
..... *FU Wenfeng, CHEN Long, WEI Wei, etal(54)*
- Reform and Practice of Innovative Talents Training Model of "Project System and Tutorial System" in School-Enterprise
Cooperative Education..... *XU Xiujuan(58)*

Finance Forum

- Visualization Study on China's Public Projects Investment Decision Based on Knowledge Map
..... *PANG Yongshi, WU Xuan, LIU Jingkuang(62)*
- Research on Public Rental Housing Financing Model from the Perspective of Full Life Cycle
..... *LIN Yongmin, ZHAO Jinjiang, CHEN Lin, etal(68)*

Laws and Contracts

- Research on Related Legal Issues about Corporate Governance of PPP SPV Company..... *YANG Qian, LI Jianping(74)*
- Brief Talk on the Cotract Management of Water Conservaney Project Construction..... *REN Mingwu(78)*