

中国建设银行股份有限公司主管
全国建设工程造价管理优秀期刊

中国核心期刊（遴选）数据库来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

工程经济

Engineering Economy

工程造价数据库的建立与应用研究

施工企业预算定额的重要性及编制方法

预制装配式混凝土住宅的土建增量成本分析

基于BIM的建筑工程物料管理探讨

高速公路PPP项目可行性缺口补助测算模型研究

污水处理厂BOT项目特许者选择方法与应用研究

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

11

2017

Vol.27 No.11

目录

CONTENTS

造 价 管 理

工程造价数据库的建立与应用研究

..... 王耀华 (05)

施工企业预算定额的重要性及编制方法

..... 丰醒明 (10)

预制装配式混凝土住宅的土建增量成本分析

..... 沈芳华, 陆江, 何怡群, 等 (13)

项 目 管 理

基于BIM的建筑电气安装工程物料管理探讨

..... 黄琛 (17)

多视角分类标准下的工程项目冲突管理研究

..... 唐冰松 (22)

核电工程合同管理标准化建设研究

..... 陈宏玉 (27)

废弃物处理PPP项目物有所值和财政承受能力研究

——以高陵某无害化处理工程为例

..... 郭爽 (33)

基于合约规划的房地产成本管理研究

..... 周丽萍, 李紫豪, 高建, 等 (36)

行 业 研 究

营改增对中小型建筑企业的影响及对策研究

..... 杨公翔, 张敏莉 (41)

目录

CONTENTS

设计企业向工程总承包转型的探讨

..... 彭桂平, 陈敏闯 (44)

农村供水水厂运营管理中的问题及对策研究

..... 易竞豪, 王敦球 (48)

海阳核电厂海水淡化技术选择

..... 宿伟成 (53)

工程咨询

高速公路PPP项目可行性缺口补助测算模型研究

..... 宋锦 (57)

综合管廊建设决策最小费用方法研究

..... 陈世朋 (61)

污水处理厂BOT项目特许者选择方法与应用研究

..... 赵琛琛, 范志远, 吴秋霖, 等 (65)

高校基建过程管理文件审核系统设计研究

..... 张晓霓 (69)

专业教改

基于BIM的工程造价毕业设计实践

..... 何夕平, 张辉, 陈燕 (73)

房地产检测与估价专业人才培养模式探究

—— 基于工学交替、螺旋递进

..... 许秀娟, 梁春阁 (77)

《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gcjjtg@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

Cost Management

- Research on the Establishment and Application of Engineering Cost Database **WANG Yaohua(05)**
Research on the Importance and Compiling Method of Budget Quota for Construction Enterprises **FENG Xingming(10)**
Analysis of Civil Engineering Incremental Cost of Precast Concrete Housings
..... **SHEN Fanghua, LU Jiang, HE Yiqun, et al(13)**

Project Management

- Discussion on Material Management of Building Electrical Installation Engineering Based on BIM **HUANG Chen(17)**
Research on Conflict Management for Engineering Project Based on Multi-faceted Classifications **TANG Bingsong(22)**
Research on the Standardization Construction of NPP Contract Management **CHEN Hongyu(27)**
Research on Value for Money and Financial Capacity of Waste Treatment PPP Project **GUO Shuang(33)**
Research on the Cost Management of Real Estate Based on Contract Programming
..... **ZHOU Liping, LI Zihao, GAO Jian, et al(36)**

Industry Research

- Research on the Influence and Countermeasures of Switching Business Tax to VAT on Small and Medium-sized Construction Enterprises **YANG Gongxiang, ZHANG Minli(41)**
Discussion on the Transformation from Design Enterprise to General Contracting
..... **PENG Guiping, CHEN Minchuang(44)**
Research on the Problems and Countermeasures in Operation and Management of Rural Water Supply Plant
..... **YI Jinghao, WANG Dunqiu(48)**
Selection of Seawater Desalination Technology in Haiyang Nuclear Power Plant **SU Weicheng(53)**

Engineering Consulting

- Research on Calculation Models of Viability Gap Funding for Highway PPP Project **SONG Jin(57)**
Research on the Lowest Cost Method of Utility Tunnel Construction Decision **CHEN Shipeng(61)**
Research on the Concessionaire Selection Method and Application of Sewage Treatment Plant BOT Project
..... **ZHAO Chenchen, XUN Zhiyuan, WU Qiulin, et al(65)**
Research on the Design of Document Review System for College Capital Construction Process Management
..... **ZHANG Xiaoni(69)**

Professional Teaching Reform

- Practice of Graduation Design about Project Cost Based on BIM **HE Xiping, ZHANG Hui, CHEN Yan(73)**
Research on the Personnel Training Model of Real Estate Inspection and Valuation **XU Xiujuan, LIANG Chunge(77)**