

# 建筑与预算

## CONSTRUCTION AND BUDGET

RCCSE权威核心学术期刊收录  
 《中国学术期刊(光盘版)》(中国知网)收录  
 《中国核心期刊(遴选)数据库》(万方)收录  
 《中文科技期刊数据库》(维普)收录  
 《中国终身教育学术研究数据》(中教)收录  
 《超星期刊域出版平台》(超星)收录

# 2023-02

### 总第322期

李连君：协调管理在建筑施工管理中的影响研究  
 冯雷，等：装配式建筑工程施工的安全管理研究  
 王伟明：浅谈工程造价管理信息化建设



ISSN 1673-0402



中国 沈阳  
 SHENYANG CHINA

ISSN1673-0402  
 CN21-1286/TU

## 目 次

### • 建筑经济 •

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 协调管理在建筑施工管理中的影响研究·····        | 李连君 ( 1 )                |
| 福州市实施城市更新 A 项目的瓶颈与措施研究·····   | 杨小津, 杨邦勇 ( 4 )           |
| 基于智慧工地信息化管理系统应用研究·····        | 李德倩, 苏娇健, 赵梓衡, 王丹丹 ( 7 ) |
| 基于 BIM 提高工程概算准确性的方法研究·····    | 陈吉祥 ( 10 )               |
| 施工单位工程竣工结算的优化策略研究·····        | 席霞丽 ( 13 )               |
| 装配式建筑工程施工的安全管理研究·····         | 冯 雷, 宋 捷 ( 16 )          |
| 基于 PPP 模式下城市轨道交通工程项目管理分析····· | 刘妍秀, 张 敏 ( 19 )          |

### • 工程造价 •

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| 工程造价全过程跟踪审计控制方法分析·····         | 武俊文 ( 22 )      |
| 高速公路造价快速估算模型与方法的研究·····        | 王 建 ( 25 )      |
| 提高施工企业工程预结算编制水平的路径探析·····      | 陈 莲 ( 28 )      |
| 建筑工程合同管理在工程造价中的重要性及应用·····     | 陈皎皎 ( 31 )      |
| 建筑工程造价超预算的原因与控制策略研究·····       | 陈诗玫 ( 34 )      |
| 浅谈工程造价管理信息化建设·····             | 王伟明 ( 37 )      |
| 基于 BIM 和 IPD 协同模式下的工程造价管理····· | 陕婷婷, 申 倩 ( 40 ) |

### • 质量安全 •

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| 浅析市政工程中公用工程安全管理的探索····· | 徐加强 ( 43 ) |
|-------------------------|------------|

## • 理论研讨 •

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 市政工程施工中地下管线的保护问题探析····· | 吴忠树(46) |
| 高精砌块实施全过程管控要点解析·····    | 雷刚(49)  |

## • 工程技术 •

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| 浅析新泉州站站前广场市政配套工程设计·····      | 郑威华(52) |
| 火力发电设备优化维修关键技术研究·····        | 田建文(55) |
| 大跨度钢结构全过程施工监测及分析研究·····      | 余发强(58) |
| 建筑工程施工中深基坑支护的施工技术管理研究·····   | 陈涛(61)  |
| 施工荷载对高层建筑结构竖向变形的影响研究·····    | 王东东(64) |
| 建筑幕墙门窗节能技术的应用及控制研究·····      | 刘昕怡(67) |
| 预制装配式剪力墙结构及其连接技术·····        | 杨涛(70)  |
| 红外热像技术在建筑中的应用与分析·····        | 师建平(73) |
| 无砟轨道下承式钢桁结合梁拼装监控技术·····      | 苗阳(76)  |
| 盾构区间穿软土震陷带沉降处置措施及施工控制要点····· | 张海兴(80) |

## • 辽宁省建设工程造价信息 •

|                |       |
|----------------|-------|
| 说明·····        | (84)  |
| 黑色及有色金属·····   | (86)  |
| 焊接材料·····      | (90)  |
| 水泥及商品混凝土·····  | (90)  |
| 砖、瓦、灰、砂石·····  | (92)  |
| 装饰块料·····      | (96)  |
| 木材及木制品·····    | (98)  |
| 装饰板材·····      | (100) |
| 装饰线条·····      | (102) |
| 门窗·····        | (102) |
| 玻璃·····        | (104) |
| 沥青及沥青混凝土·····  | (106) |
| 防水卷材·····      | (106) |
| 油漆及涂料·····     | (106) |
| 保温及绝热材料·····   | (110) |
| 塑料管·····       | (112) |
| 阀门、法兰、疏水器····· | (120) |
| 仪表·····        | (132) |
| 散热器·····       | (132) |
| 卫生洁具·····      | (132) |
| 消防器材·····      | (134) |
| 灯具·····        | (136) |
| 开关、插座·····     | (136) |
| 电线电缆及端子·····   | (138) |
| 敷设线缆用材料·····   | (154) |
| 钢筋混凝土排水管·····  | (158) |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| 雨水井、检查井·····          | ( 160 ) |
| 园林苗木·····             | ( 160 ) |
| 海绵城市材料·····           | ( 166 ) |
| 其它·····               | ( 166 ) |
| 沈阳市材料价格补充信息·····      | ( 170 ) |
| 鞍山市材料价格补充信息·····      | ( 170 ) |
| 抚顺市材料价格补充信息·····      | ( 170 ) |
| 本溪市材料价格补充信息·····      | ( 170 ) |
| 丹东市材料价格补充信息·····      | ( 172 ) |
| 营口市材料价格补充信息·····      | ( 172 ) |
| 阜新市材料价格补充信息·····      | ( 173 ) |
| 辽阳市材料价格补充信息·····      | ( 174 ) |
| 朝阳市材料价格补充信息·····      | ( 174 ) |
| 葫芦岛市材料价格补充信息·····     | ( 177 ) |
| 周转性材料租赁参考价格·····      | ( 178 ) |
| 机械租赁参考价格·····         | ( 180 ) |
| 2023年2月份材料价格综合指数····· | ( 184 ) |

期刊基本参数: CN21-1286 / TU \* 1978 \* m \* A4 \* 184 \* zh \* P \* ¥50.00 \* 1500 \* 27\* 2023-02

## 《建筑与预算》2023年第二期优秀论文:

---

李连君: 协调管理在建筑施工管理中的影响研究

冯雷, 等: 装配式建筑工程施工的安全管理研究

王伟明: 浅谈工程造价管理信息化建设