

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

2023-05

总第325期

刘 畅：论城市轨道交通施工的风险监控

韩 帅，等：受拉预埋吊件加固性能研究

李令令，等：神经网络和云计算在CAE技术中的应用

ISSN 1673-0402



9 771673 040235

05>

中国 沈阳
SHENYANG CHINA

ISSN1673-0402
CN21-1286/TU

建筑与预算

总第325期

二〇二三年

第五期

目 次

• 建筑经济 •

基于全生命期视角下海绵城市建设的管理机制研究 刘妍秀 (1)

工程项目成本和进度双目标优化管理研究 金爱梅 (4)

建筑工程全过程咨询服务优化对策 陈小雷 (7)

• 工程造价 •

工程量偏差引起的工程价款调整方法研究 李一凡, 刘天雨, 秦海峰 (10)

房建项目工程造价预结算研究 范晓丽 (14)

房建工程造价的作用及优化策略分析 陈 颖 (17)

浅析建筑施工成本管理的造价预结算审核 李 娟 (20)

• 质量安全 •

桥梁检测技术措施及质量控制研究 谢 丹 (23)

房屋建筑工程起重机械管理的安全问题分析 蒋 宇, 白 阳 (26)

宁德市荔香路道路工程施工质量监测与控制研究 陈锦俊 (29)

堤防工程施工过程中监理质量控制措施研究 赵亚红 (32)

• 规划设计 •

市政给排水管道布置设计与技术探讨 李天洋, 李旭鹏, 段凯丰 (35)

BIM 技术在装配式建筑设计中的应用探讨 黄文泓 (38)

汽车客运站建筑设计方案—基于建筑形态视域 李珣昱 (41)

绿色建筑节能设计方案的评价方法及应用研究 崔雨铜 (44)

• 理论研讨 •

浅谈民办高校智慧教室建设与应用..... 张 冰 (47)

城市河道治理措施与影响——以福州市马尾魁岐河水系治理工程为例 陈宽明 (50)

“光储直柔”技术—基于“碳达峰、碳中和”目标的民用建筑电气系统探索周 微,王 越(53)

智能建造背景下土木工程学生职业素养新趋势姜 楠,吴金国,隋伟宁(56)

神经网络和云计算在 CAE 技术中的应用.....李令令,钟庆宇,周文君,尚传鹤(59)

• 工程技术 •

论城市轨道交通施工的风险监控..... 刘 畅 (62)

结合工程实例讨论控制瓷砖空鼓率的施工技术措施..... 陈建筑 (65)

房建施工中防渗漏施工技术运用分析..... 施祖亮 (68)

MJS 工法超长高压旋喷桩在深基坑止水工程中的应用..... 高承明 (71)

富水断层破碎带隧道施工方案及参数优化研究..... 赵 岩 (74)

受拉预埋吊件加固性能研究..... 韩 帅,孟宪宏 (77)

浅谈房屋建筑施工中地基基础工程的施工技术..... 夏 良 (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.....(171)
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 5 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* 2023-05

《建筑与预算》2023 年第五期优秀论文:

- 刘 畅: 论城市轨道交通施工的风险监控
韩 帅, 等: 受拉预埋吊件加固性能研究
李令令, 等: 神经网络和云计算在 CAE 技术中的应用

投 稿 · 征 订 · 广 告

·投稿须知

(1) 论文必附内容摘要、关键词、第一作者简介、参考文献内容。(2) 论文论点、论据简明,数据准确详实,文字精炼。正文4500字以上,摘要300字以上,关键词3-5个,参考文献6篇以上,每篇论文作者人数一般不超过4人。本刊采用刊出的论文不收取费用,亦不支付稿酬。(3) 每期择2-4篇优秀论文,入选封面标题论文。(4) 本刊设有查重系统,不合格论文不予采用,论文著作权属于作者,文责自负。(5) 本刊已被《中国学术期刊(光盘版)》(中国知网)、《中国核心期刊(遴选)数据库》(万方)、《中国终身教育学术研究数据》(中教)、《超星期刊 域出版平台》(超星)收录。如作者不同意被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。(6) 每期数据库录入期为1-2月,检索时间相应顺延。

·征订·广告

本刊订阅、广告由辽宁省国际工程咨询中心有限公司代理。

联系电话: 024-24119230, 18240409531

银行汇款方式订阅,每期单价50.00元,全年订价600元(含邮费)。

收款人: 辽宁省国际工程咨询中心有限公司

开户行: 建行沈阳融汇支行

账 号: 21050137000800000681

纳税人识别号: 91210000MA0UURWW75

地 址: 沈阳市沈河区十三纬路 103号

电 话: 024-22828877 转101

建 筑 与 预 算

CONSTRUCTION AND BUDGET

月刊(1978年创刊)2023年第5期(总第325期)

5月28日出版

主 管 单 位 辽宁省住房和城乡建设厅

主 办 单 位 辽宁省建设事业指导服务中心

主 编 孟祥珍

执行副主编 王 阳

编 辑 出 版 《建筑与预算》编辑部

地 址 沈阳市皇姑区嫩江街38号

邮 编 110031

咨 询 电 话 024-24119230

监 督 电 话 024-81221153

电 子 邮 箱 jzyys1978@163.com

排 版 印 刷 沈阳市池陆广告印刷有限公司

发 行 辽宁省国际工程咨询中心有限公司

发 行 范 围 国内公开发行

沈阳市皇姑区市场监督管理局广告发布编号(21010520195012)

ISSN1673-0402

CN21-1286/TU

定价: 50.00元