

# 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

2021-9

总第305期

赵克君, 等: 传统楹联在园林景观中的运用  
敬耀辉, 等: 基于ABAQUS的衬砌管片厚度对内力及位移的影响  
周 翔: 装配整体式预制拼装技术在明挖地下隧道中的应用



ISSN 1673-0402



9 771673 040211



中国 沈阳  
SHENYANG CHINA

ISSN1673-0402  
CN21-1286/TU

万方数据

建筑与预算

总第三〇五期

二〇二一年

第九期

# 目 次

## • 建筑经济 •

- 探析 BIM 技术在建筑工程管理中的应用 ..... 吕河辰 ( 5 )  
施工总承包视角下装配式建筑成本影响因素研究 ..... 刘光忱, 李科达, 李 爽 ( 8 )  
基于新老城区协调发展的城市更新研究 ..... 赵 亮, 温泽鹏, 刘 康 ( 11 )  
水利工程管理现代化设施的建设 ..... 杨东旭 ( 14 )  
基于物联网技术应用的智慧社区应用系统研究 ..... 汤梅沾 ( 17 )  
陆上风电场工程建设期合同索赔分析与探索 ..... 李炳花 ( 20 )

## • 工程造价 •

- 基于全过程控制的建筑工程造价跟踪审计研究 ..... 陈 昕 ( 23 )  
建筑工程管理中的全过程造价控制策略分析 ..... 乔子霖 ( 26 )  
建筑工程造价动态管理及有效控制措施分析 ..... 王 唐 ( 29 )  
浅析建筑工程质量管控的强化策略 ..... 王 飞 ( 32 )  
初探加强工程造价管理有效地控制工程造价 ..... 杨诗语 ( 35 )  
BIM 技术在建筑施工阶段的造价管理策略探究 ..... 赵一帆 ( 38 )  
轨道交通全过程工程造价风险与应对 ..... 李盛慧 ( 41 )

## • 质量安全 •

- 浅析电气工程的质量控制和安全管理 ..... 李 坤 ( 44 )

## • 理论研讨 •

- 超声波无损检测技术在桩基工程中的运用研究 ..... 高 睿 ( 47 )  
市政道路工程施工方法与质量控制研究 ..... 连景海 ( 50 )  
工程量清单计价模式下的工程索赔管理相关问题探究 ..... 赵静源, 张慧洁 ( 53 )  
总承包模式下燃气工程项目进度与成本管理研究 ..... 王 健 ( 56 )  
公共设施 PPP 项目融资的风险识别与评估 ..... 齐东东 ( 59 )  
信息技术在建筑施工技术管理中的应用研究 ..... 曹 翔 ( 62 )  
高速公路 PPP 项目融资存在的问题及应对策略探讨 ..... 王德民 ( 65 )

浅谈工程管理中的政府监管行为 .....	王 斌(68)
基于 BIM 技术的超高层建筑机电施工管理 .....	甘海涛, 葛永彦, 贾小宁, 郝赵坤(71)

## • 规划设计 •

包容性设计在景观设计中的应用与思考 ——以漳州九十九湾示范段为例 .....	柯学艺(74)
传统建筑文化在现代建筑设计中的传承与发展探索 .....	丁 雷(77)
进修学校第二附小园林设计思路分析 .....	邱戌安(80)

## • 工程技术 •

栓焊结合钢桥高强度螺栓施工质量控制策略探讨 .....	白彩武(83)
传统楹联在园林景观中的运用 .....	赵克君, 王新颖(86)
天然环保装饰材料在房屋装修装饰中的运用 .....	陈 福(89)
市政排水系统施工技术要点 .....	邵文龙(92)
解析 32m 超低高度梁高强混凝土泵送施工工艺 .....	钟晓强(95)
关于高层建筑悬挑脚手架施工技术研究 .....	吴亚楠(98)
基于古建筑材料数字化模型的精细化保护探究 .....	邓显石, 王 俊, 谭晓明, 黄 馨(101)
装配整体式预制拼装技术在明挖地下隧道中的应用 .....	周 翔(104)
建筑工程绿色节能施工技术应用 .....	潘传龙(107)
老旧小区改造中建筑结构加固设计的分析 .....	冯 鹤(110)
电力工程中变电工程施工监理的措施与方法分析 .....	印卫军(113)
BIM 技术在建筑机电安装综合管线中的运用 .....	史增强, 王 帆, 雒炯岗, 李 博(116)
浅谈机场道面混凝土质量缺陷的施工工艺控制 .....	胡 辉, 张桂琛, 杨 扬(119)
房建工程墙体砌筑施工技术研究 .....	张毅辉(122)
基于 ABAQUS 的衬砌管片厚度对内力及位移的影响 .....	敬耀辉, 李立新, 何 彬(125)
温度与徐变效应对钢梁与 GFRP 板组合梁轴向力的影响 .....	杨丹萍, 王连广, 牛鑫欣(128)
小区景观水池施工技术及其防渗漏处理措施 .....	池凌靖(131)
高层建筑给排水施工技术要点分析 .....	林 文(134)
刍议建筑工程模板安装施工技术 .....	陈 坦(137)
建筑工程招标投标市场的问题和对策 .....	肖熔亮(140)

## • 辽宁省建设工程造价信息 •

说明 .....	(144)
黑色及有色金属 .....	(146)
焊接材料 .....	(150)
水泥及商品混凝土 .....	(150)
砖、瓦、灰、砂石 .....	(150)
装饰块料 .....	(154)
木材及木制品 .....	(156)
装饰板材 .....	(158)
装饰线条 .....	(160)

门窗	( 162 )
玻璃	( 164 )
沥青及沥青混凝土	( 164 )
防水卷材	( 164 )
油漆及涂料	( 166 )
保温及绝热材料	( 168 )
塑料管	( 170 )
阀门、法兰、疏水器	( 178 )
仪表	( 190 )
散热器	( 190 )
卫生洁具	( 190 )
消防器材	( 192 )
灯具	( 194 )
开关、插座	( 194 )
电线电缆及端子	( 196 )
敷设线缆用材料	( 214 )
钢筋混凝土排水管	( 218 )
雨水井、检查井	( 218 )
园林苗木	( 220 )
海绵城市材料	( 226 )
其他	( 226 )
沈阳市材料价格补充信息	( 228 )
大连市材料价格补充信息	( 228 )
鞍山市材料价格补充信息	( 228 )
抚顺市材料价格补充信息	( 230 )
本溪市材料价格补充信息	( 230 )
营口市材料价格补充信息	( 231 )
阜新市材料价格补充信息	( 232 )
辽阳市材料价格补充信息	( 233 )
朝阳市材料价格补充信息	( 233 )
葫芦岛市材料价格补充信息	( 237 )
周转性材料租赁参考价格	( 238 )
机械租赁参考价格	( 240 )
2021年第三季度建设工程人工费动态指数	( 244 )
2021年9月份材料价格综合指数	( 245 )

期刊基本参数: CN21-1286 / TU \* 1978 \* m \* A4 \* 245 \* zh \* P \* ¥ 50.00 \* 1500 \* 46\* 2021-9

## 《建筑与预算》2021年第九期优秀论文:

赵克君, 等: 传统楹联在园林景观中的运用

敬耀辉, 等: 基于 ABAQUS 的衬砌管片厚度对内力及位移的影响

周翔: 装配式整体式预制拼装技术在明挖地下隧道中的应用