

# 建筑与预算

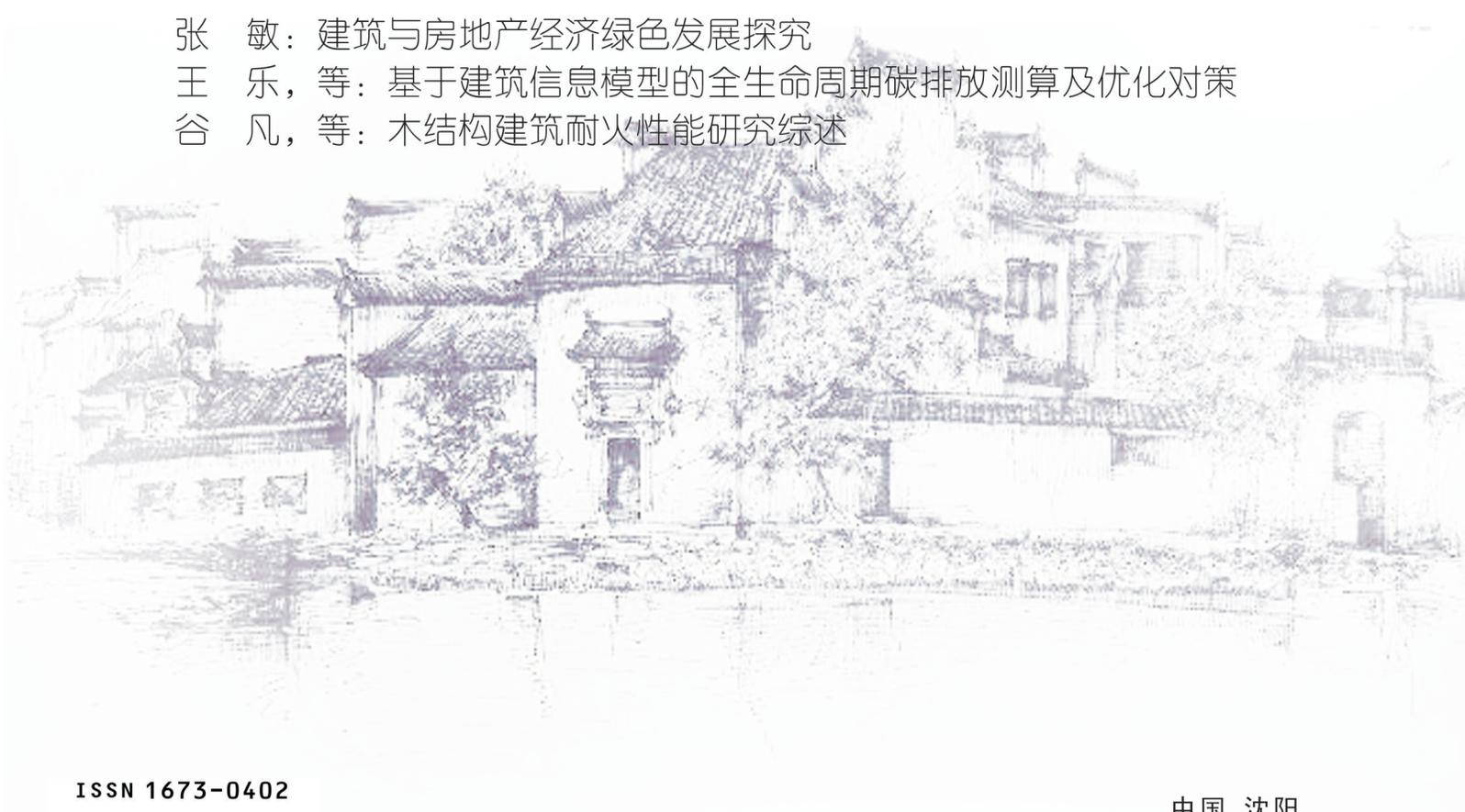
CONSTRUCTION AND BUDGET

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

2023-04

总第324期

张 敏：建筑与房地产经济绿色发展探究  
王 乐，等：基于建筑信息模型的全生命周期碳排放测算及优化对策  
谷 凡，等：木结构建筑耐火性能研究综述



ISSN 1673-0402



9 771673 040235



中国 沈阳  
SHENYANG CHINA

ISSN1673-0402  
CN21-1286/TU

建筑与预算

总第324期

二〇二三年

第四期

## 目 次

### • 建筑经济 •

全过程工程咨询信息化管理研究 .....	吴红爽, 赵 亮, 翟慧慧, 邢志鸿 ( 1 )
轨道交通 PPP 项目事前绩效评价 .....	林 燕 ( 4 )
建筑与房地产经济绿色发展探究 .....	张 敏 ( 7 )

### • 工程造价 •

浅析建筑工程造价的成本管控 .....	武俊文 ( 10 )
建设项目设计阶段工程造价控制研究 .....	盖晨露, 曹粉花 ( 13 )
浅析钢结构预算及成本控制研究 .....	巨婷婷 ( 16 )

### • 质量安全 •

浅析 BIM 技术在地铁施工安全方面的应用 .....	李岩岩, 姜 杨 ( 19 )
房建工程安全控制中工程监理影响分析 .....	何雪清 ( 22 )
建筑智能化工程施工过程中的质量管理分析 .....	茹佳欢, 赫 靓 ( 25 )
建筑施工现场临时用电安全管理现状及措施 .....	张明恒 ( 28 )
石油化工安装工程施工质量管理的有效实施之道 .....	王 雷, 张鹏飞 ( 31 )

### • 理论研究 •

发展全过程工程咨询服务模式的研究 .....	李 柠, 赵树新 ( 34 )
基于垂直绿化应用的办公建筑节能改造研究 .....	王 陆 ( 37 )

绿色施工技术在民用建筑施工中应用分析..... 刘妍秀(40)

## • 规划设计 •

传统文化元素在现代景观设计中的应用研究..... 晏晓磊(43)

基于乡村振兴理念下的乡村规划设计探究

——以石泉县迎丰镇桃花岛归隐田园村规划项目为例 ..... 祁文芳(46)

## • 工程技术 •

黔东南侗族鼓楼的数字化建模在 Revit 中的初探..... 万承真, 杨伊玲, 万承鹏, 吴宪祥(49)

深基坑支护的施工技术与管理研究..... 夏良(52)

建筑工程施工中混凝土浇筑施工技术分析..... 黄建忠(55)

浅析 RAP 料在道路工程中的创新应用..... 赵海霞, 解雅军, 费天赐(58)

沥青路面施工技术在城镇道路工程的应用分析..... 庄玉山(61)

基于建筑信息模型的全生命周期碳排放测算及优化对策..... 王乐, 王溪曼(64)

福州江阴港城经济区产业公寓项目难点与对策分析..... 魏茂林(67)

施工阶段超高层钢结构位移跟踪技术研究..... 吴海正(70)

城市滨水空间的整治与提升

——以福州市闽江北岸沿线提升工程为例..... 陈宽明(73)

木结构建筑耐火性能研究综述..... 谷凡, 姜喻涵, 张玉玉, 南宇, 谷池(76)

探讨园林绿化施工质量的影响因素及控制策略..... 龚智松(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4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\* 2023-04

## 《建筑与预算》2023年第四期优秀论文：

张 敏：建筑与房地产经济绿色发展探究

王 乐，等：基于建筑信息模型的全生命周期碳排放测算及优化对策

谷 凡，等：木结构建筑耐火性能研究综述

# 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)、《中文科技期刊数据库》(维普)、《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4期(总第324期)

4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

电 话 024-24119230  
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