

《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
《中国期刊网》全文收录期刊
“万方数据—数字化期刊群”全文上网期刊
中国重庆维普资讯系统收录期刊

2023

ISSN 2096-2118
CN 22-1419/TU

第1期

北方建筑

N O R T H E R N A R C H I T E C T U R E

吉林省住房和城乡建设厅 主管
吉林省建筑材料工业设计研究院 主办
吉林省墙材革新与建筑节能办公室



北方建筑

第八卷

第一期

(总第三十九期)

二〇二三年二月



2016年9月创刊
第8卷第1期 2023年2月
双月刊(双月末出版)

编辑委员会

主 任：付海彬

副主任：程立军 陈 雷

孙秀刚 石永桂

闫万山 王 欣

窦立军

委 员：(以下按姓氏笔画为序)

王 伟 王 亮 王振东

白 莉 曲文福 吕辉军

刘欣伟 刘殿忠 关洪波

许 超 杜 颖 肖力光

宋 刚 张 伟 张海文

邵子平 郭 锐 盖广清

惠 群 褚 毅 谭敬胜

顾 问：

刘 萍 柴 冠 闫忠和

宋海燕 邢文忠 李祥民

张久慧 郎占鳌 杨晓辉

卫道军 刘 金 张旭东

于忠海 刘兴岩 刘红卫

孙世林 王海莹 刘海臣

刘 强 甘茂东 臧 锐

陈利民 李瑞千 李玉泉

王红伟

目 次

CONTENTS

□本期关注

全国住房和城乡建设工作会议在北京召开

..... 中华人民共和国住房和城乡建设部网站(1)

吉林省住房和城乡建设工作会议在长春召开

..... 吉林省住房和城乡建设厅网站(2)

□党建与政研

办好人文课堂 凝聚团队合力 发挥思想政治工作在企业发展中的促进作用

..... 赵 萍(4)

□工程科技

纤维加筋改良土的研究进展

..... 张灿印, 张学建, 张云龙(6)

装配式箱涵在铁科高速公路工程中的应用

..... 侯 伟(10)

不同材料热阻断拉结件夹芯保温墙板剪切性能研究

..... 田 勇, 杨艳敏, 范鑫阳, 刘向东, 唐雪梅, 王成银(14)

高速铁路膨胀土路堑边坡的框架梁防护处理

..... 杨书军(19)

高速公路加宽高填路基差异沉降控制技术及标准

..... 毛春阳, 王立发, 赵 义, 许志伟, 江成博(23)

C50 自密实补偿收缩混凝土配合比试验研究

..... 李影丛(28)

预制 T 梁形变分析及有效预应力检测评估技术

..... 张 辉, 程 宏, 伏贤良, 王少凡, 李东阳(33)

□设计与环境艺术

地域文化元素在高铁站房建筑设计中的应用

——以鹤壁东站为例 胡博洋(38)

期刊基本参数：CN22-1419/TU*2016*b*A4*88*zh*P*¥26.00*1000*17*2023-02

总编辑：赵雅文

封面图片来源：张 扬

主管单位：吉林省住房和城乡建设厅

主办单位：吉林省建筑材料工业设计研究院

吉林省墙材革新与建筑节能办公室

协办单位：吉林省土木建筑学会

编辑出版：《北方建筑》编辑部

主 编：孙秀刚

副 主 编：程立军

刊 号：ISSN 2096-2118

CN 22-1419/TU

广告投放热线：13500824445

地 址：长春市民康路 519 号

邮政编码：130041

电 话：0431-89313313

传 真：0431-89313313

电子邮箱：beifangjz@163.com

官方网站：http://bfjianzhu.com

定 价：26.00 元/册

印 刷：吉林省优视印务有限公司

发行范围：公开发行

本刊声明：为适应我国信息化建设的需要，扩大作者学术交流渠道，本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》《中国期刊网》全文数据和“万方数据-数字化期刊群”，其作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意将文章编入该数据库，请在来稿时声明，本刊将做适当处理。本刊图文版权所有，未经允许不得任意转载或摘编。

城市建筑空间中的公共艺术色彩设计研究

——以长春市地铁 2 号线为例 金雅庆,宋明格(42)

既有建筑空间节能改造综合效益评价研究

..... 龚 进,黄国磊,杨鸿霞(47)

□节能与环保

健身场所室内空气质量现状调查及改善措施

..... 白 莉,王新贺,崔永博,迟有岩,刘欣茹(52)

北方 A 市临时污水处理设施运行效果分析及策略

..... 吕金羽,姜 博,李思文,谢 添,冯 霞,李鑫喆(58)

□施工技术与和管理

公路钢筋混凝土涵洞的施工技术研究

..... 张俊峰(63)

某变截面连续箱梁跨中开裂检查及处治

..... 郭道俊(67)

浅谈建筑工程质量通病与防治

..... 张志刚(71)

公路工程施工定额测定及原始数据处理方法

..... 胡海棠(77)

建筑工程造价超预算的成因与应对措施研究

..... 赵 敏(81)

□资讯速览

吉林省住建厅厅长徐亮赴省建科院调研超低能耗建筑发展工作 (86)

三部门联合推进建制镇生活污水垃圾处理设施建设和管理 (86)

□知识之窗

改良土(9); 混凝土裂缝控制技术(27); 超高泵送混凝土技术(32);

公共艺术设计(46); 热轧高强钢筋应用技术(62); 剪切强度(66);

系杆拱(76); 路堑(85)

广告索引

封二:吉林省建筑科学研究设计院

封三:吉林省建筑材料工业设计研究院