

《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

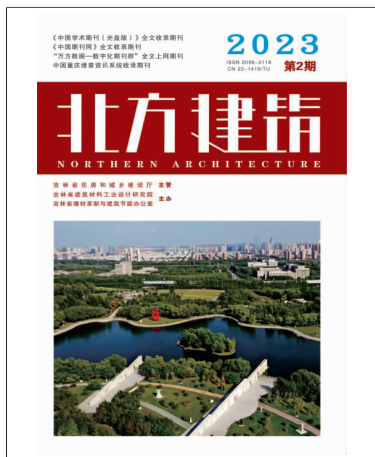
第2期

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





《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
中国知网数据库收录来源数据库

2023
第2期

北方建筑

NORTHERN ARCHITECTURE

吉林省住房和城乡建设厅主管
吉林省建筑设计院有限公司主办
吉林省勘察设计协会协办



2016年9月创刊

第8卷第2期 2023年4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

党建与政研

创新引领 助力企业健康发展 田园诗(1)

工程科技

配筋方式对全轻钢纤维混凝土梁抗冲击性能影响 武沁源,王秀丽,孙昊(3)

钢箱梁施工中的吊装及测控技术 陈磊(9)

棒型热阻断拉结件抗拔性能研究

..... 侯永祺,王秀丽,孙昊,胡远宏,贺替清,田勇(13)

导轨爬架在超高层建筑安全施工技术中的研究

..... 李维力,朱磊,苗春雨,夏亚杰,杨康(18)

锚杆框格梁高边坡防护施工技术在高速公路中的应用 马林(23)

改进粒子群算法在智能建筑供电系统故障定位中的应用 江楠,戚欣(27)

建筑给排水施工安全问题与防范措施研究 陈成,周昊(32)

设计与环境艺术

长春拖拉机厂工业遗产再利用节能设计研究 王亮,段然(35)

浅析绿色建筑理念在高层民用建筑设计中的应用 杨斐,李万强(40)

节能与环保

BiOCl_{1-x} 纳米花固溶体光催化剂制备及室内空气环境净化研究

..... 闫刚,杜晓军(45)

基于全生命周期法的供暖系统碳排放计算的核算体系研究 祁金生(50)

施工技术与管

高层建筑盾构切削钢筋混凝土桩基施工技术 李凯(55)

建筑屋面的施工技术和质量控制措施 王海发(59)

制酒厂房高大模板支撑体系施工工艺分析 许光(63)

土木工程施工建设中混凝土施工技术的探究 石善昌(67)

政府投资项目招标投标管理和工程造价控制研究 王健鹏(71)

某工程框架柱强度不足的加固处理 单叶民(75)

期刊基本参数: CN22-1419/TU*2016*b*A4*88*zh*P*¥26.00*1000*17*2023-04

总编辑:赵雅文

封面图片来源:郭锐

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://bfjanzhu.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。

□政策与法规

吉林省住房和城乡建设厅关于印发 2023 年全省建筑管理工作要点的通知

..... (80)

□资讯速览

吉林省住建厅召开 2023 年度党风廉政建设会议 (82)

十六部门联合开展噪声污染防治行动 推动实现全国声环境质量持续改善

..... (83)

吉林省住建厅调研建筑业高质量发展工作 (83)

重庆:持续提高全市新建绿色建筑占比 (84)

福建:鼓励菜单式装修 满足个性化需求 (84)

合肥市实施“工地开放日”制度 (85)

芜湖:推进建筑施工安全生产责任保险实施 (85)

南京江宁区:探索无障碍环境系统化建设模式 (86)

□知识之窗

轻混凝土(8); 落锤试验(12); 超高层建筑(22); 预应力技术(31);

高强钢筋直螺纹连接技术(44); 故障定位(54);

高强冷轧带肋钢筋应用技术(58); 工程定位放线方法(70);

成型钢筋加工配送技术(74); 钢筋焊接网应用技术(79)

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