

《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

2019

ISSN 2096-2118

CN 22-1419/TU

第3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



● 吉林省住建厅召开全省棚户区改造工作推进会



2016年9月创刊
2019年第3期(总第17期)
双月刊(双月末出版)

编辑委员会

主任：孙众志

副主任：戴昕 杨晓辉

张明华 程立军

石永桂 李越

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

刘红卫 刘殿忠 关洪波

许超 孙秀刚 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：

范强 张世文 刘萍

邢文忠 孙贵生 陈利民

于颖超 刘洪林 卫道军

周毅 吴雪岭 林景胤

周清村 徐云峰 陶乐然

黄文波 尹新生

目录

CONTENTS

□本期关注

吉林省住建厅召开全省棚户区改造工作推进会
..... 吉林省住房和城乡建设厅(1)

□党建与政研

政工师如何引导和消除企业中的负能量
..... 檀雨石(2)

□工程科技

基于 ABAQUS 的火山渣混凝土梁温度场有限元分析
..... 蔡斌 李博 曹祥扩(5)

复杂外部条件下地铁车站结构方案探讨
..... 刘亮(10)

碳纤维布加固混凝土抗剪强度有限元研究
..... 李妍 黄旭(15)

受移动荷载作用的高墩桥跨结构模型优化研究
..... 吴涵 陈玉骥 林威 蔡华权 何超凡 刘维彬(19)

装配叠合式管廊在 EI-Centro 波作用下地震响应研究
..... 杨艳敏 范鑫阳 龚玉宝 田铎如 陈宇(23)

□设计与环境艺术

探究地下车站建筑设计理念与创新——以宁波地铁为例
..... 张丙昌(28)

博览建筑改扩建视域空间设计探究——以泰特不列颠美术馆为例
..... 李昊 张辉超(33)

无锡地铁 3 号线车站四小件标准化设计研究
..... 谢军(37)

长白山地区井干式传统民居的地域特色与保护研究
..... 马金娜 王义安(41)

轨道交通枢纽车站多线换乘方案的设计研究——以苏州中塘公园站为例
..... 冒奇(46)

基于生态理念的站街小城镇总体发展策略研究
..... 贾宇(51)

预留上盖开发地铁车辆段的消防设计研究——以曹后村车辆段初步设计为例
..... 倪宁(56)

期刊基本参数：CN22-1419/TU*2016*b*A4*88*zh*P*¥26.00*1000*19*2019-06

总编辑：赵雅文

封面图片摄影：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：张明华

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

定 价：26.00 元/册

印 刷：长春市赛德印业有限公司

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。

□ 建筑材料

我国铁尾矿砂混凝土应用现状分析

..... 任 伟(60)

油页岩渣综合利用研究进展

..... 范恒瑞 李永菊 刘卉昇 李永涛 黄德馨 张学建(62)

□ 施工技术

储存温度和储存时间对石油沥青性能的影响

..... 黄俊生 赵长虹 吕得保(65)

新建垂直交互隧道对既有隧道支护性能影响研究

..... 池哲源 范世龙(69)

试论钢混组合梁体系转换施工技术

..... 杨远江(73)

□ 节能环保

基于关联规则算法的校园环境质量评价新方法

..... 王新宇 郭秀娟(76)

基于 STM32 的综合管廊中燃气泄漏的检测系统设计

..... 郭 兴 魏立明 郭庆伟(79)

□ 政策与法规

住房和城乡建设部办公厅关于组织开展住房和城乡建设领域安全生产隐患大排查的紧急通知 (83)

□ 资讯速览

吉林省《建筑废弃物再生骨料应用技术标准》发布实施

..... (84)

黑龙江全面整改 扎实推进农村危房改造

..... (84)

吉林市北大沟整治工程稳步推进预计年底全部竣工

..... (85)

白山市加快推进农村垃圾整治工作

..... (85)

《山东省绿色建筑促进办法》发布 不符合绿色建筑标准项目不得竣工验收

..... (86)

□ 知识之窗

STM32(27); ABAQUS(32); 钢-混凝土组合梁(45);

空间句法(50); 智慧校园(55); 合成沸石(68)

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