

《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

2018

ISSN 2096-2118
CN 22-1419/TU

第5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



- 吉林省城市老旧小区整治提升暨海绵城市建设现场会在日城市召开
- 吉林省政府召开全省解决城市棚户区改造逾期未安置和“无籍房”问题工作部署视频会



2016年9月创刊
2018年第5期(总第13期)
双月刊(双月末出版)

编辑委员会

主任：魏连章

副主任：戴昕 杨晓辉

刘红卫 程立军

石永桂 李越

王欣

委员：(以下按姓氏笔划为序)

王伟 王亮 王振东

白莉 曲文福 吕辉军

刘殿忠 关洪波 许超

孙秀刚 杜颖 杨伟杰

肖力光 宋刚 张伟

张明华 张海文 邵子平

郭锐 盖广清 惠群

窦立军 褚毅 谭敬胜

顾问

孙众志 范强 刘萍

张世文 袁忠凯 包洪建

宋海燕 邢文忠 周毅

刘洪林 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

吉林省城市老旧小区整治提升暨海绵城市建设现场会在白城市召开

..... 吉林省住房和城乡建设厅(1)

吉林省政府召开全省解决城市棚户区改造逾期未安置和“无籍房”问题工作部署视频会议

..... 吉林省住房和城乡建设厅(3)

□党建与政研

学习型党组织建设的实践与探索 王阳东 刘丽波(5)

开拓创新 真抓实干 共筑绿色发展园林梦 张强(8)

□工程科技

方钢管梁柱节点有限元分析 尹新生 李燕莹 李百隆 郝峰 王召震(9)

渡槽支承系统模型设计优化及其力流分析

..... 林涌锋 刘善晴 麦毅康 梁嘉伟 包亮明 何建华 何超凡 陈锐标 刘文博 林威(14)

公路建设工程对周边环境的影响及评价分析 戴思敏(18)

BIM技术在建筑工程设计中的应用分析 明亮(22)

基于BIM技术的高架共构结构施工方案优化设计

..... 张鹏 李凌宜 曹伟光 周祉欣 王月 刘智敏 任彧钊(26)

□设计与环境艺术

苏州地铁沈浒路站围护设计及施工方案比较分析 谢安(30)

杭州在建地铁某站存车折返线上方富余空间利用设计 谢军(35)

景观桥“螺旋线”钢结构设计及关键加工技术 郭建伟 张会桥(40)

□节能环保

长春市热泵技术的对比研究与适应性分析 王家政 白莉 武思彤(44)

高温陶瓷膜除尘技术在工业锅炉中应用探究

..... 金洪文 马喆 李伟 李晓平(47)

期刊基本参数：CN22-1419/TU*2016*b*A4*88*zh*P*¥26.00*1000*18*2018-10

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：刘红卫

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》全文数据库和“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。

□ 施工技术

装配式混凝土建筑施工过程质量问题和防控措施研究

..... 陈 康 张 浩 李成飞 杨 杰 张学伟(50)

旱田-特克斯公路某涵洞地基沉陷的加固处理 于海舰(53)

官厅水库特大桥耐候钢关键焊接技术 李华冰 翟伯超(57)

□ 建筑材料

浅谈墙体材料放射性核素限量标准的升级 付兴国 孙莉安 贺春鹏(61)

□ 经济与管理

建设工程全过程咨询管理模式的发展趋势与创新研究

..... 白宏峰 续海峰 续智娇(65)

地下停车场系统建设项目的可行性探讨及方案设计 褚婷婷(69)

鄂北地区唐县—尚市隧洞工程项目管理实例策划分析

..... 吴江华 董联杰 张慧康(73)

基于物元分析法的建筑工程施工造价风险评估——以宜宾市某住宅楼工程为例

..... 郭彦丽 朱成李(77)

□ 政策与法规

住房和城乡建设部关于进一步加强村庄建设规划工作的通知 (80)

关于印发推进重大建设项目批准和实施领域政府信息公开工作实施方案的通知

..... (82)

□ 资讯速览

吉林省墙改办调研四平市建筑废弃物资源化利用工作 (84)

吉林省建筑废弃物资源化利用工作座谈会在长春召开 (85)

1~8 月份全国水泥产量 13.8 亿吨 (86)

山西省推动建筑工地绿色施工出“硬招儿” (86)

□ 知识之窗

模态分析(21); 极限承载力(25); 陶瓷膜(29)

广告索引

封二：吉林省建筑材料工业设计研究院