

《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

2017

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



● 吉林省住房和城乡建设厅召开全省棚户区改造工作推进会

万方数据

目 录

CONTENTS



2016年9月创刊
2017年第3期(总第5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 苗若愚

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 谭敬胜

顾 问

孙众志 范 强 刘 萍

汤卫兵 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

□本期关注

吉林省住房和城乡建设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

利用新媒体做好基层思想政治工作 吕士辉 赵 萍(4)

认真履行工会职能 推动企业和谐发展 李 超(6)

争做工匠员工 打造精品物业

——吉林物业员工在全国物业行业职业技能竞赛中喜获佳绩 赵 萍(8)

□工程科技

岩溶地区地基基础评价及选型 江汝平(9)

芳纶纤维(AFRP)布加固锈蚀钢筋混凝土梁数值分析 苏 杭 蔡 斌(12)

□施工技术

路桥施工中防水路基面的施工技术探究 杨福平(16)

基于 BIM 技术在北方地区施工领域中的应用 尹勋阳 魏继峰 韩 哲(19)

CFRP 不同粘贴方法对加固钢筋混凝土梁的影响 姚 璇 蔡 斌(22)

□建筑材料

内螺旋筒预热式陶粒窑设计方案与陶粒烧制试验

..... 宋 鹏 张孝明 卢志远 邓家平 刘冰洁(26)

建筑装饰节能型防火保温材料的应用 牟 杨(31)

浅谈绿色建材评价方法的发展 付 强 杜 颖(35)

硅灰/粉煤灰复掺对水泥砂浆强度的影响 姜 博 赵 壮 刘 刚(38)

□设计与环境艺术

山区高速公路桥梁改路基优化设计探讨 佟学森(42)

□建筑节能

浅谈暖通空调领域水泵选型原则 刘胜男 白 莉(45)

供热系统联调联控技术研究 常 磊 温成君 周清村 周占魁(48)

散热器和地板辐射采暖混合供热系统的应用研究 金洪文 孙 妍 高 杲(53)

期刊基本参数：CN22-1419/TU*2016*b*A4*88*zh*P*¥26.00*1200*16*2017-06

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：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。

严寒地区土壤源热泵系统热失衡问题及其技术进展

..... 武思彤 白 莉 刘伟娟(56)

□ 环境监测

新装修住宅室内甲醛浓度抽样状况分析 杜博宇(60)

□ 智能管理

基于智能停车的车位共享系统探析

..... 杨建平 张梦石 于金明 李欣桐 田珈宁 魏福禄(63)

□ 行业动态

我国将构建生态环保合作平台推动绿色“一带一路”建设 (66)

新材料产业成为“一带一路”园区建设重点 (67)

矢志不渝 身正为范 保持房地产市场平稳健康发展 (68)

□ 政策与法规

住房和城乡建设部关于印发建筑业发展“十三五”规划的通知 (69)

住房和城乡建设部关于加强生态修复城市修补工作的指导意见 (75)

□ 资讯速览

吉林省多部门联合转发国家《新型墙材推广应用行动方案》

促进全省墙材革新工作更上一个台阶 (78)

广州市制定城市更新总体规划(2015-2020) (78)

北京超低能耗建筑示范项目最高补贴 3000 万元 (79)

杭州“双随机”检查垃圾分类 (79)

重庆小城镇建设突出特色风貌延续 (80)

三亚热带海滨总规获批 (80)

□ 知识之窗

棚户区改造(7); 陶粒(30); 智能停车场管理系统(34); 四节一环保(37);
土壤源热泵(59); 甲醛(62); 城市双修(65)

广告索引

封二：吉林省建筑材料工业设计研究院

P 81 吉林省建筑科学研究设计院(吉林省建筑工程质量检测中心)

P 82 长春铭基伟业建材有限公司

P 83 吉林省誉衡工业电气有限公司

P 84 吉林圣翔建材集团有限公司

P 85 吉林富洋新型建材有限公司

P 86 吉林市宏深科技有限公司