

《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6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



● 吉林省农村生活垃圾收运处置体系建设
非正规垃圾堆放点整治工作推进现场培训会召开



2016年9月创刊
2019年第6期(总第20期)
双月刊(双月末出版)

编辑委员会

主任：孙众志

副主任：戴昕 孙世林

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 刘萍 宋海燕

陈凤君 柴冠 邢文忠

孙贵生 陈利民 于颖超

刘洪林 杨晓辉 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

吉林省农村生活垃圾收运处置体系建设、非正规垃圾堆放点整治工作推进现场

培训会召开 吉林省住房和城乡建设厅(1)

□党建与政研

加强非公企业党风廉政建设的必要性 许鹏飞(3)

□工程科技

水暖工程中常见管道压力试验分析 李伟(4)

软土地区深基坑应力与变形分析 章凯伦(7)

基于 Civil3D 平台的道路工程三维地质建模 杨龙 刘忠根(11)

独立柱三面广告牌地震响应分析 李成飞 张浩 陈康 郭武林 张学伟(17)

□设计与环境艺术

火电厂锅炉脱硫脱硝控制技术设计 孙雪景 王占华(22)

长春市街区制住宅小区景观植物空间布局研究 周研(26)

广州市天河区老旧小区微改造前期工作流程探讨 鞠天琛 梅明 李晓军(31)

□节能环保

负离子空气净化技术研究 郭禹岐 白莉(35)

浅析民用建筑能源资源消耗统计工作的意义及作用 王航(39)

关于地铁通风空调系统节能的有效策略探讨 张乔(43)

“网源合一、多网互联”供热新模式的探讨

..... 褚毅 金国峰 静铁岩 唐剑平 崔殿波 赵旭利(47)

基于绿色低碳技术的广州城区室内热舒适评价研究 高云庭 陈华钢(52)

□建筑材料

矿粉复合聚丙烯纤维生产工艺 迟文仲 田野 郭高(57)

期刊基本参数：CN22-1419/TU*2016*b*A4*88*zh*P*¥26.00*1000*17*2019-12

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。

气凝胶在节能建筑中的应用 石俊龙 刘 刚 高宏宇(61)

□ 施工技术

文得根输水工程施工方案比选 史晓东 闫 爽(65)

斜拉桥主塔施工方案对比研究 谷再忠 赵 亮 杨殿博 王志伟(70)

□ 建筑电气

校园路灯智能监控报警系统浅析 王香童(73)

□ 政策与法规

吉林省住房和城乡建设厅关于印发《吉林省建设行业冬春安全治理专项行动方案》的通知 (76)

□ 资讯速览

《生活垃圾分类标志》标准发布 (79)

吉林省“三个切实”做好供暖工作 (79)

吉林省“四步工作法”落实“五个清单” (80)

福建省扎实推进贫困户住房安全有保障 (80)

内蒙古:清洁能源供暖打造绿色生活 (81)

广西省城镇生活垃圾处理率达 99%以上 (81)

□ 知识之窗

三维地质建模(10); 地震响应(21); 敞开式 TBM(30); 脱硫脱硝(34);

负离子空气净化器(38); 凝并技术(46); 热电联产(51); 气凝胶(64)

征稿简则

2019 年总目录 I

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