

《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



● 孙众志厅长深入镇赉县坦途镇红岗村、双山子村进行调研

目录

CONTENTS



2016年9月创刊
2017年第2期(总第4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

孙众志厅长深入镇赉县坦途镇红岗村、双山子村进行调研 ... 吉林省住房和城乡建设厅(1)
范强副厅长深入企业调研建筑业发展工作 吉林省住房和城乡建设厅(2)

党建与政研

吉林省住建厅直属机关党委组织召开厅直属机关年度党建工作会议
..... 吉林省住房和城乡建设厅(3)
优化组织结构 创新服务方式 积极推进全省建设职工思想政治研究工作 卫道军(4)

工程科技

轻钢轻质混凝土组合双向板试验研究 刘殿忠 刘婉娟 刘慧敏(6)
BIM技术在地铁工程设计中的应用探究 李永明(11)
钢纤维全轻混凝土棱柱体抗冲击试验研究
..... 李冲 甄严 李佳忆 曲家忻 王钰茗 崔凤宇 曹友军(14)

设计与环境艺术

基于慢行交通动线的开放街区空间设计研究 丁亚挺 丁格菲(18)
乡村休闲养老建筑设计比较探究 李天骄 张文(22)
论文字形态在建筑设计中的运用 王超(24)

施工技术

基坑施工对地铁隧道的影响及设计方案优化分析 彭磊(27)
建筑施工现场装配式活动房火灾事故综合分析与企业安全管理措施 李东鸿(32)
深基坑围护结构混凝土腰梁优化设计研究 张毅力(35)

建筑材料

绿色建材评价浅析 李云飞(38)
机械活化粉煤灰在水泥砂浆中的增强机理研究 姜博 赵壮(42)
对比三种纤维加固老化钢筋混凝土梁的不同影响 苏杭 姚璇 蔡斌(46)

建筑节能

双层塑料窗传热系数的研究 林晓波 刘刚 程大磊 冯博(50)

建筑经济与管理

电子招投标行政监管初探 孙佳乐 丁晓欣(53)
精细化管理在建筑施工项目管理中的应用研究 李阿丽(57)

期刊基本参数：CN22-1419/TU*2016*b*A4*88*zh*P*¥26.00*1200*17*2017-04

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。

工程预算在建筑工程造价控制中的潜在价值和应用 罗玉朝(60)

□行业动态

耐材市场全球化发展趋势渐显 (62)
吉林省木结构产业发展现状及前景分析
..... 王 坦 薛 冲 邓小海 王云鹏(63)
清理规范工程建设领域保证金取得明显成效 (67)
透过 2017 年政府工作报告 感受建筑业改革风劲 (68)
发展新材料 点燃新引擎
——2017 年建材领域新材料产业发展前瞻 (70)

□政策与法规

2017 年政府工作报告建筑业视角解读 (72)
住建部颁布新版《建筑工程设计招标投标管理办法》5 月 1 日起施行 (75)

□资讯速览

吉林省墙改办组织 2017 年研究项目立项论证 (76)
年底前直辖市省会城市建成区要基本消除黑臭水体 (76)
北京:通州 2017 年竣工 1.71 万套保障房 (77)
本溪开工建设首条地下综合管廊 (78)
重庆主城区规划兴建山地特色的海绵城市 (78)
武汉扩围发展装配式建筑 (79)
银川 10 条地下综合管廊明年投入运行 (79)
2017 年深圳将新增海绵城市建设面积 30 平方公里以上 (80)
2017 年湖北省地下管廊和海绵城市建设目标下达 (80)

□知识之窗

慢行交通系统(21); 绿色建材(26); 基坑(31);
活动房(34); 电子招投标(56); 精细化管理(59)

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