

ISSN 1001-6864

CN 23-1170/TU

低温建筑技术

DIWEN JIANZHU JISHU



ISSN 1001-6864



0.1 >

9 771001 686166

2016 1

万方数据

DIWEN JIANZHU JISHU

(月刊)

第38卷 第1期(总211期)

2016年1月28日出版

中国科技论文统计源期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计

刊源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

中国报刊订阅指南信息库收录期刊

主管单位: 黑龙江省住房和城乡建设厅

主办单位: 黑龙江省寒地建筑科学研究院

出版单位: 《低温建筑技术》编辑部

主任: 张锦屏

主编: 张锦屏

副主任(兼副主编): 王亚清

副主任: 陈伟

地址: 哈尔滨市南岗区清滨路60号

邮编: 150080

电话: (0451)86334097(传真)

86335022

电子信箱: Lowtem@163.com

网址: <http://dwjzjs.periodicals.net.cn>

中国标准连续出版物号:

ISSN 1001-6864

CN 23-1170/TU

邮发代号: 14-122

广告经营许可证号: 2301030000033

印刷单位: 黑龙江省教育厅印刷厂

订 阅: 全国各地邮政局

发行单位: 哈尔滨市邮政局

发行范围: 公开发行

定 价: 10.00元/期

万方数据

流态粉煤灰稠度的影响因素分析.....	闫利峰 路 旭(1)
沥青混合料三维离散元几何模型重构研究.....	万 蕾(3)
混凝土收缩试验研究方法进展.....	涂 妮 张 浩(5)
快硬泡沫混凝土制备工艺的探讨.....	尹 刚 刘晓军 陈松和等(8)
东北严寒地区村镇住宅低能耗火炕设计	许景茗 夏 楠 邢 凯(11)
机制砂石粉对高强度混凝土性能的影响	李嵩林 耿 波 尚军年(14)
东北严寒地区村镇节能住宅设计策略	沈 忱 邢 凯(16)
东北林区村镇规划及环境整治建设研究	谢媛雯 张 宇(19)

· 建筑与城规 ·

西安市地下建筑夏季除湿方式分析	续 昊 狄育慧 王智鹏等(21)
寒地公园规划运行和使用需求契合探究	宋正江 刘宇涵 李书亭(25)
某老城区道路步行空间景观设计分析	逯 丹 白 山 邢 昊(28)

· 结构与施工技术 ·

改变支撑形式和参数的BRBF有限元分析	张联霞 陶 忠 陈旭娇(31)
弯曲-外压下钢丝缠绕增强复合管的力学分析	唐 高 熊海超 白 勇(34)
考虑行波效应的地震反应谱统计研究	王 鼎 李悦良(37)
三重檐攒尖顶仿古楼阁模型的仿真分析	厉勇辉 陈 云 姜宝石(40)
铸造起重机桥架开裂原因分析及加固技术	刘安义(43)
低温状态下混凝土短柱抗震性能试验研究	郭新时 钱小龙(45)
非线性结构随机振动的极值反应估计	陈方彦(48)
自锚式人行悬索桥合理成桥状态的确定	孙全胜 仇天天(52)
钢管混凝土柱徐变应力重分布计算	杨应恩 周东华 韩春秀(55)
考虑施工和收缩徐变后框架性能分析	杨天元 周东华 韩春秀(58)
L型打孔型钢异形柱节点试验研究	刘 辉 潘 文 孙 玥等(61)
大倾斜角K型摩擦耗能支撑研究	李文海 潘 文(66)
LDPE/FRP筋复合梁抗弯性能试验研究	姜 浩 王 迪 周 凯(69)
基于循环加载pushover法的损伤分析	金 思 陆 琨 陶 忠等(71)
拉索-铝合金网架的自振频率分析	王 储 黄呈伟 宋欣蕾等(73)
外模定位辅助工具在高层剪力墙中的应用	裴畅荣(76)
浅谈新型玻化瓷砖粘挂法施工	李志伟(78)
浅谈机电工程施工中存在问题及应对策略	狄 凯 王 凤(81)
黄家崴子路U型槽防水工程	张德平 何 冲(83)
俄式保护性建筑的检测与鉴定	李 治 宫 磊(85)

· 冻土与地基基础 ·

岩堆边坡变形监测与分析	李 靖 邢皓枫 罗 勇(87)
矿山边坡水土流失过程室内模型试验	张 涛 李雄峰 陈鹏宇等(91)
复合土钉支护体系稳定可靠性分析	赵延林 高红梅 肖凯峰等(94)
某尾矿输送场地岩土工程分析评价	韩科学 坚润堂 覃荣高等(97)
被动区加固对软土基坑支护影响的探讨	程 博 严 平 龚新辉等(100)
充气截排水位置及压力选择数值模拟	钱文见 尚岳全 朱森俊(102)
昆明淤泥质土压缩性与物理参数研究	刘兵川 徐世光 吴 静等(104)
基于扩展有限元的滑坡应力场分析	邵霞萍 谢 凡 刘 腾等(106)
飞机荷载作用下道面及地基土数值分析	姚妙娴 韩进宝 张合青(109)

LOW TEMPERATURE ARCHITECTURE TECHNOLOGY

Monthly

Vol. 38 No. 1 (Sum 211)
January. 28th 2016

Director: ZHANG Jin-ping
Chief Editor: ZHANG Jin-ping
Vice Director: WANG Ya-qing
Edited by: Editorial Office of Low
Temperature Architecture
Technology

Address: 60 Qingbin Road, Harbin
Post Code: 150080
Telephone: (0451) 86334097 (Fax)
86335022

E-mail: Lowtem@163.com

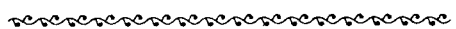
Publication No.: ISSN 1001-6864
CN 23-1170/TU

Distribution No.: 14-122

Distributed by: Harbin Post Office

Printed by: Printery of Heilongjiang
Department of Education

Subscribed at: Every Domestic Post Office



本刊所发表的论文版权归《低温建筑技术》编辑部所有。文章一旦发表,本编辑部即拥有该文章的著作权。若投稿人希望在文章发表后个人拥有版权,务请在投稿时明确作出书面声明。本刊已经加入中国学术期刊光盘版、中国学术期刊网、万方期刊网。作者如不同意转用,请在来稿中声明。凡未经本编辑部的允许进行的重印、复制、批量影印、电子印刷等均属侵权行为。

强夯填土地基非线性沉降的改进计算……韩力 杨先寿 龙举(112)
盾构井加宽改造施工技术研究……管海进(115)
浅析山体防空地下室战时抗倾覆构造……高曦(117)
普洱市景谷乡老街滑坡稳定性评价……张兵 徐世光 黄建国等(119)
基于监测分析的隧道围岩与支护力学响应……李军(122)
顺向岩质边坡最大剩余下滑力计算探讨……袁恒(125)
桩基础对紧邻基坑铁路线变形影响分析……张楠 何占坤(128)
隧道侧穿边坡围岩整体稳定性研究……张小伟 赵俊明 高荣刚(131)
水电站厂区围堰高压旋喷防渗墙施工技术……许建(134)

· 建筑节能 ·

BIM 推动我国住宅产业化发展的研究……宿金成 尹丽丹(136)
住宅外墙外保温系统的综合评价……荀晓霖 刘秀丽(139)
大学校园照明节能技术应用评析……张宏 吴海涛(141)

· 科学管理 ·

随机森林算法在大坝安全监测中的应用
……朱成冬 李栋 黄凌超等(144)
房建工程设计质量缺陷成本分析……陈洋俊 郭文嘉 谢洪涛(146)
城市住宅刚性需求影响因素研究……韦光兰 邓晓盈 张琼(148)

MAIN CONTENTS

Study on summer dehumidification methods of underground structure
in xi'an XU Hao DI Yu-hui WANG Zhi-peng et al(21)
The simulation analysis of three storeyed pavilion save spire antique
scale model ... Li Yong-hui CHEN Yun JIANG Bao-shi(40)
Seismic performance of short RC columns after freeze-thaw cycles
..... GUO Jin-shi QIAN Xiao-long(45)
Determination of reasonable finished state of self anchored suspension
bridge SUN Quan-sheng QIU Tian-tian (52)
Experimental study of flexural behavior of LDPE/FRP composite
hybrid beam JIANG Hao WANG Di ZHOU Kai(69)
Study on compressibility and physical parameters of Kunming silt soil
..... LIU Bing-chuan XU Shi-guang WU Jing et al (104)
Improved calculation of nonlinear settlement of the foundation of the
dynamic compaction HAN Li YANG Xian-shou et al(112)
Study on BIM for promoting Chinese housing industry
..... SU Jin-cheng YIN Li-dan (136)
Synthetic evaluation of the residence external thermal insulation
systems XUN Xiao-lin LIU Xiu-li(139)

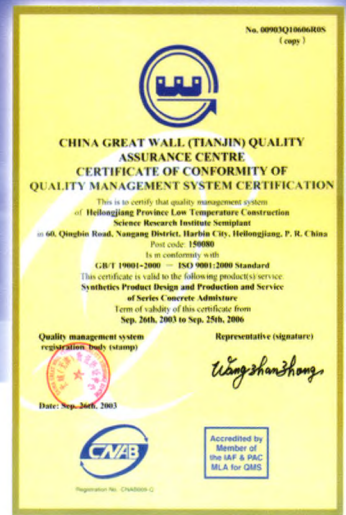
黑龙江省低温建筑科学研究所

中间试验厂

中国建材市场

畅销品牌

★ 中国建筑材料工业协会 ★



产品分类:

20多年来, 黑龙江省低温建筑科学研究所中间试验厂在混凝土外加剂方面共形成17大系列产品, 分别是:

- 1、WN-D、LNC型系列防冻剂;
- 2、HSM、UNF型系列早强剂;
- 3、LNC型系列泵送剂;
- 4、WN-D型系列防水剂;
- 5、MC、UNF、FDN型系列减水剂;
- 6、CNC、CS型系列缓凝剂;
- 7、HD、UNF、SJ-2型系列引气剂;
- 8、CPS、UEA、UEA-H、HDLEA型系列膨胀剂;
- 9、HD型养护剂;
- 10、HD型脱模剂;
- 11、WN-D型抗折剂;
- 12、HDJ型系列界面剂;
- 13、HD型系列灌浆料;
- 14、WN-D型絮凝剂;
- 15、速凝剂;
- 16、HD型破碎剂;
- 17、HD系列活性掺合料。

企业荣誉:

- ◆ 《WN-D混凝土防冻剂推广应用》获1987年度黑龙江城乡建设科学技术二等奖
- ◆ 《LNC-52型高强泵送剂研究》获1999年度黑龙江城乡建设科学技术二等奖

- ◆ 《LNC-51型普通泵送剂研究》获1999年度黑龙江城乡建设科学技术二等奖
 - ◆ 《HD-95砵微孔塑化剂》获1997年度黑龙江城乡建设科学技术三等奖
 - ◆ 2002年获得全国建设技术创新工作先进单位称号(中华人民共和国建设部)
 - ◆ 2004年“寒地”牌外加剂系列产品获中国质量过硬放心品牌(中国技术监督情报协会)
 - ◆ 2002年获得黑龙江省建筑技术创新工作先进单位称号(黑龙江省建设厅土建学会)
- 其中WN-D型混凝土防冻剂荣获:
- 1996年黑龙江省技术监督局“质量万里行”优质合格推荐产品
 - 1994年至1995年国务院“中华之最”之质量最好、销量最大的生产厂家
 - 1992年黑龙江省人民政府科技进步二等奖
 - 1990年全国施工新技术优秀奖
 - 1988年黑龙江省冬期施工信得过产品奖
 - 1988年黑龙江省优质产品奖及省优秀产品黑龙奖
 - 1997年度“哈尔滨地产连续三年最畅销商品”称号
 - 1997年吉林省市场建筑材料及装饰装修材料质量调查满意产品

竭诚为各界朋友提供最新、最全的科研成果及最优秀的产品。

我厂宗旨: 产品质量第一、信誉第一、服务第一。

欢迎来人、来函、来电洽谈业务, 代办托运。

单位: 黑龙江省低温建筑科学研究所中间试验厂
 厂长: 朱卫中(黑龙江省寒地建筑科学研究院院长、教授级高工、工学博士)
 联系人: 苏波、王晓梅
 邮编: 150080
 地址: 哈尔滨南岗区清滨路60号(黑龙江省寒地建研院院内)
 电话: (0451)86347144(厂长室)
 (0451)86302291(销售部)
 (0451)86372419(技术部)
 (0451)82682116(生产部)
 传真: (0451)86347144 86302291

