

ISSN 1001-6864

CN 23-1170/TU

低温建筑技术

DIWEN JIANZHU JISHU



ISSN 1001-6864



9 771001 686135

2013 8

万方数据

DIWEN JIANZHU JISHU

(月 刊)

第 35 卷 第 8 期(总 182 期)

2013 年 8 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: 朱卫中
主 编: 张锦屏
副主任(兼副主编): 王亚清
编 辑: 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

不同固化剂处理寒冷地区脱水污泥····· 李紫叶 姜珺秋 王 琨等(1)
聚乙烯醇改性泡沫混凝土的实验研究····· 张 明 芦俊波(4)
混凝土渗透性模型试验相似条件探讨····· 杨 光(6)
拌合工艺对浇注式沥青混凝土 MA 性能的影响····· 奚 强 张海威(8)
路面用环氧基压电复合材料制备及性能··· 吕建福 谭忆秋 钟 勇(11)
水泥及掺合料对混凝土可泵性的影响试验····· 杨胜江(14)
水灰比对混凝土早期抗冻性影响····· 李建国 聂治平 江守恒(17)
水泥与萘系减水剂的相容性试验研究····· 黄 盛(19)
石灰石粉对自密实混凝土性能的影响····· 崔玉亮 陈健民 王子龙(21)

· 建筑与城规 ·

经济开发区分区供水规划研究····· 周连波 唐 迪 庞锴锋等(23)
含窗外墙隔声性能评价及估算····· 祝培生 蔡 军 路晓东(25)
基于微气候的寒地居住区景观设计策略····· 于文洛 赵晓龙(28)
屋顶花园设计中若干问题的探讨····· 刘康宁 高晓东 高为志(32)
城市峡谷内气流的数值模拟研究····· 马 扬 李孔清(34)
某银行办公大楼给排水设计方案简介····· 于大宁 张 梁(37)
某恒温恒湿车间的空调设计····· 靳永昌(38)
通风策略对大型电机机房室内流场的影响····· 王 磊(41)

· 结构与施工技术 ·

蟹岛钢结构大棚检测复核计算分析····· 魏晨熙 王元清 张天申等(44)
国家体育场钢结构雪荷载效应实测及分析··· 梅宇佳 罗尧治 沈雁彬(47)
火电厂主厂房结构抗震性能评估····· 徐大燕 张凤玲 赵 昆(50)
子结构修正变形法的模型动力特征分析····· 张 翔 易 平(53)
轴心受压钢套管构件加固理论及应用··· 王奇胜 钱 栋 黄 嵩等(57)
某塔楼基于性能抗震设计····· 李怀翠 李琳薇(60)
弹性边界条件下的索力测试研究····· 蒋 勇 林建平 崔 鑫(63)
砂垫层及砂粒滑移层隔震性能试验研究··· 王海刚 魏 磊 邱海兵(65)
简支变连续加固旧桥前后内力分析····· 辛立娟 何化南 陈 旭(67)
基于 ANSYS 的斗拱结构性能研究····· 段春辉 郭小东 宋晓胜(70)
中欧单层钢框架受压柱计算长度系数对比····· 耿旭阳 周东华(73)
硅酸钙复合墙板在云南地区应用研究··· 朱 赢 陶 忠 余文正等(76)
钢筋轻骨料混凝土梁承载能力数值模拟····· 张俊杰 张秋媛(79)
徐州市奥体体育场索夹受力试验研究··· 苑玉彬 胡新赞 蔡兴东等(81)
新型除尘器钢支架结构体系对比与分析····· 贺业飞(84)
单曲双层索建筑体系理论分析与验证····· 孙学军(86)
叉车作用楼面等效均布活荷载的确定方法····· 郑德胜(89)
不等高三跨单层多功能建筑设计与分析····· 卢圣平(91)
某钢筋混凝土仓库坍塌情况计算机模拟····· 王栋武(94)
多功能滑雪场钢结构设计与施工措施····· 王清玲(97)

· 冻土与地基基础 ·

地下管道抗灾试验研究述评····· 李海青 王 威 岳增书(100)
纤维土的力学特性试验研究····· 程志良 张艳美 阮东华(103)
储罐地基三维数值模拟····· 张艳美 张旭东(105)
复合土钉支护基坑变形试验分析····· 赵延林 杨广超 姜封国(108)

LOW TEMPERATURE ARCHITECTURE TECHNOLOGY

Monthly

Vol. 35 No. 8 (Sum 182)
Aug. 28th 2013

Director: ZHU Wei-zhong

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。

地下连续墙支护施工对周边环境的影响分析

..... 姜封国 王玉立 郑燕燕等(111)
既有沉管隧道病害综合检测与评估..... 胡盛斌 张征亮(114)
基于 $P-Y$ 曲线法的水平荷载桩的特性分析..... 李仁杰 王鲁杰(117)
注浆对土钉墙设计安全系数的影响分析..... 张广兴(119)
某家居广场基础分析及优化设计..... 张书鹭 朱黎蓬(121)
基坑开挖对周围建筑物沉降的影响..... 李 瑞(124)
深大基坑开挖对临近车站底板上浮的影响..... 张 轶(126)
水泥土处置盐渍地基的强度试验研究

..... 王 丛 阿肯江·托乎提 韩志强等(129)
锁扣管渗漏引发基坑事故分析及处理..... 张峻铭(133)
桩锚复合土钉支护基坑变形试验分析..... 景海河 赵 雷 满云芬等(135)
人工挖孔桩孔内制作钢筋笼新技术..... 常乃坤 刘晓义 李 健(138)
杭州某工程抗拔桩静载试验分析..... 施茂飞(141)
CFG 桩复合地基在超高层建筑中的应用..... 马恩博 杨 帆(143)

· 科学管理 ·

基于灰关联的混凝土耐久性分析..... 赵 晶 代贺渊 张长福(145)
谈商业服务网点的消防设计审核要点..... 张 焱(148)
浅析建筑消防设施的设计与使用..... 钟惠芬 陈开谋(151)
建筑外墙保温材料的火灾危险及预防措施..... 赵新峰(153)

MAIN CONTENTS

Sound insulation evaluation of building facades containing
windows ZHU Pei-sheng CAI Jun LU Xiao-dong(25)
Field measurements of stress and temperature on the steel
structure of national stadium under snow load
..... MEI Yu-jia LUO Yao-zhi SHEN Yan-bin(47)
Seismic performance evaluation of main factory building
..... XU Da-yan ZHANG Feng-ling ZHAO Kun (50)
Structural dynamic characteristics of the reduced model with
the sub-structure deformation modification method
..... ZHANG Xiang YI Ping(53)
The reinforcement theory and application of axial compression
steel sleeved member
..... WANG Qi-sheng QIAN Dong HUANG Song et al (57)
Performance-based seismic design of a tower
..... LI Huai-cui LI Lin-wei(60)
The endogen force research on old bridge reinforcement in
transforming simply-supported beam system to continuous
beam system XIN Li-juan He Hua-nan CHEN Xu(67)
Three-dimensional numerical simulation of storage tank ground
..... ZHANG Yan-mei ZHANG Xu-dong (105)