

ISSN 1001-6864

CN 23-1170/TU

低温建筑技术

DIWEN JIANZHU JISHU



ISSN 1001-6864



1 1 >

9 771001 686135

2013 11

万方数据

DIWEN JIANZHU JISHU

(月刊)

第35卷 第11期(总185期)

2013年11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

湿度对连续箱梁收缩和徐变的影响研究 … 高俊青 刘 珊 刘 耘等(1)
再生混凝土砌块抗压强度灰色关联分析

…………… 苏江林 曾志兴 梁扬滨等(5)

含气量对混凝土性能影响的试验研究 …… 柳明亮 王黎明 石振武等(7)

双掺粉煤灰、石灰粉对再生细骨料混凝土抗压强度的影响

…………… 刘炯暘 张婷璐 蒋超逸等(10)

聚丙烯纤维混凝土的正交试验研究 …… 郭建光(13)

板底脱空灌浆材料的正交设计方差分析 …… 张银超 李艳春(16)

混凝土早期减缩抗裂材料对比试验研究 … 张佚伦 詹树林 钱晓倩(18)

吹填海砂力学性质研究 …… 喻国轩 李淑娥 金明东等(21)

· 建筑与城规 ·

第二届绿化博览会中石化展园景观设计 … 苏 芳 李 卅 赵广明(23)

谈陕北窑洞面临的问题与解决对策 …… 闫竹玲 杨红霞(25)

煤炭城市人居环境建设的生态对策研究 … 华 颖 孙亚男 孙 明等(27)

上海元代水闸遗址博物馆建筑和幕墙设计 …… 戴 单(30)

商业步行街休闲空间的营造与完善 …… 万 婷 王 莹 吴佳乘(32)

高层住宅建筑火灾时人的行为心理分析 …… 刘 鑫 王 亮(34)

义乌三鼎商业广场防火设计 …… 张 艳(36)

· 结构设计与施工技术 ·

小箱梁底板钻孔应力变化的计算与分析 … 李新平 曾永雄 罗剑波(38)

不同激励下玻璃幕墙体系耦合振动研究 …… 胡小勇(41)

钢板开孔对结构性能的影响及其对策 …… 湛意雄 曾志兴(44)

带构造柱砌体墙片残余刚度试验研究 …… 徐广舒(48)

新疆钢结构住宅户型优化设计对比分析 … 罗海明 黄现宁 钟 贤(51)

盖梁体外预应力加固应用 …… 康宇环 田 宇(54)

植筋混凝土梁拟静力试验分析与施工建议 …… 单保龙(56)

连续刚构桥结构验算及主梁开裂分析 …… 张宏祥 包 旭(59)

防屈曲耗能支撑在桥梁中的减震研究 …… 岳晓明 陈继志 宋建平(63)

某钢管混凝土拱桥合理成桥状态的确定 …… 张立敏(66)

某钢结构厂房的补强方案 …… 蔡 渊 颜潇潇(68)

某超限高层酒店抗震设计 …… 章少华 吕 磊(71)

火致拉索损伤对斜拉桥结构性能影响分析 …… 张可心 孙全胜(74)

体外预应力加固简支梁桥的应用 …… 田 宇 康宇环(77)

剪跨比对钢丝绳抗剪加固效果的影响 … 田晔环 刘加顺 马 彪等(79)

低碳钢对暗缝式伸缩缝变形的分析 …… 何钰龙 申杨凡 李吉庭等(82)

· 冻土与地基基础 ·

多元复合地基研究进展与分析 …… 张艳美 王 震(84)

土钉墙与桩锚组合支护机理与稳定性分析 …… 余 忠 唐晓雪(86)

超深地连墙施工引起孔压监测分析 …… 鲁 嘉 胡康虎 叶启军等(89)

TSP203plus 在隧道超前预报中的应用 …… 马忠政(92)

地下水位变化对路基沉降的数值分析 …… 孙快忠 张 宇(94)

北横通道盾构穿越天目路立交桩基的分析 …… 王海平(97)

落石冲击作用下埋地管道力学响应 …… 孙 翔 刘传奇 薛世峰等(100)

海堤与桥梁交叉段复合桩基安全性分析

…………… 裴广超 李金洋 李艳龙(103)

基坑双排桩与预留土相结合支护的数值分析 …… 赵 歆 欧益希(105)

对岩土工程一次性勘察的探讨 …… 高 金(107)

LOW TEMPERATURE ARCHITECTURE TECHNOLOGY

Monthly

Vol. 35 No. 11 (Sum 185)
November, 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。

模型试验软土层制备方法研究..... 王 飞 王建华(109)
海南大厦地基基础选型及沉降分析..... 魏玉江(112)
不同时间尺度下采空区地表沉降研究..... 黄建学(115)
超前小导管注浆工艺及应用..... 丁陆军(117)
降雨条件下边坡稳定性有限元分析..... 叶生洋 程伶俐(119)
保健路隧道工程浅埋暗挖施工技术研究 ... 于微微 卢 爽 王 琰(122)

· 科学管理 ·

PPP 模式在排水项目建设中的应用研究..... 高 健(125)
基于造价控制的某活动中心屋盖改造分析..... 闫世凤(127)
单跨斜向预应力组合框架受力与造价分析..... 俞作义(130)
预制桩沉桩挤土效应及工程防治措施 ... 陈金平 陈海阳 张雪松等(133)

· 冬施质量通病 ·

沥青路面反射裂缝扩展有限元分析..... 胡 蓉 王金昌 刘 婕(135)

MAIN CONTENTS

The research of humidity on effects of creep and shrinkage
of continuous box girder
..... Gao Jun-qing LIU Shan LIU Yun etal (1)
Grey relational analysis on the compressive strength of
recycled concrete blocks
..... SU Jiang-lin ZENG Zhi-xing LIANG Yang-bin etal(5)
The ecological countermeasure research of coal city human
environment construction
..... HUA Ying SUN Ya-nan SUN Ming etal (27)
The structure calculation of continuous rigid frame bridge
and the cracking analysis of main girder
..... ZHANG Hong-xiang BAO Xu(59)
Analysis of structural performance of cable-stayed damaged
by fire ZHANG Ke-xin SUN Quan-sheng(74)
Advance in researches of multi-element composite foundation
and analysis ZHANG Yan-mei WANG Zhen(84)
Analysis of the function mechanism and stability for
composite frame of support of soil-nailing wall and
anchor-pile YU Zhong TANG Xiao-xue(86)
Safety analysis of composite foundations of sea embankment
and viaduct's cross section
..... PEI Guang-chao LI Jin-yang LI Yan-long (103)
Research on preparation methods of soft clay in model test
..... WANG Fei WANG Jian-hua(109)
Stability analysis of soil slope under rainfall infiltration
with finite element method
..... YE Sheng-yang CHENG Ling-li(119)
Extend finite element numerical simulation for reflective
crack of asphalt pavement
..... HU Rong WANG Jin-chang LIU Jie(135)