

ISSN 1001-6864

CN 23-1170/TU

低温建筑技术

DIWEN JIANZHU JISHU



ISSN 1001-6864



9 771001 686128

万方数据

2012 5

低温建筑技术

目次

DIWEN JIANZHU JISHU

(月刊)

第34卷 第5期(总167期)

2012年5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

电阻率法研究混凝土早期微观性能..... 洪天从 金南国 傅兴有(1)
 寒冷地区再生混凝土抗冻性能试验研究..... 郑秀梅 张彩霞 刘晓丹(3)
 预湿陶粒对混凝土力学性能和自收缩的影响..... 高长海(5)
 回弹法新旧规程测强的对比分析..... 李光新 张百安(7)
 聚乙烯醇纤维砂浆的性能及实际应用..... 宋战英 徐菲 金伟良(8)
 聚合物对砂浆的增韧防裂作用试验..... 沈焜秋(11)
 无砂混凝土的力学性能和热工性能分析..... 张春鹏(13)
 聚丙烯纤维对耐酸混凝土强度的影响..... 姚春梅 汪校强(15)
 孔结构与混凝土抗渗性的关系..... 张伟潼 江守恒 王洪生(17)

· 建筑与城规 ·

传统装饰符号在景观设计中的传承与创新... 江俊浩 陈波 沈珊珊(19)
 中国高校校园标志性建筑的形态演变..... 孙赫 周立军(22)
 浅析中国传统庭院的空间表达..... 芦东 李莉萍 王世超(24)
 城市道路平面交叉口规划的研究..... 赵文美 程培峰 姚心蕊(26)
 某水利风景区景观现状调查及研究..... 李文 王琳(29)
 浅析当前小城镇建设中存在的问题..... 王宇 由爽(31)

· 结构设计与施工技术 ·

桥梁缆索特殊断口失效机理分析..... 左海宏 田飞龙(33)
 现浇预应力混凝土空心楼盖塑性分析... 房树田 张英 王通等(36)
 钢筋混凝土十字节点斜撑法加固的数值分析..... 朱彦鹏 李复炫(38)
 爆炸冲击荷载下玻璃幕墙建筑的抗爆研究..... 段雷琳 高轩能(41)
 重载交通沥青路面数值计算分析..... 曾志远 粟弼国 王福建等(44)
 低标号砂浆历史风貌建筑加固试验..... 李茂盛 王亭 吴猛等(47)
 钢筋混凝土粘结滑移本构关系简议..... 黄河(49)
 新旧规范钢筋混凝土梁抗剪计算比较..... 李科宇(52)
 城市地区复杂条件下防汛墙结构设计..... 李庭平(54)
 混凝土面板堆石坝填筑施工仿真研究..... 尹志洋(56)
 超大跨径悬索桥的现场振动试验..... 谭天才(59)
 某综合管廊受力性能分析..... 周志刚(61)
 某厂房对轨道交通盾构区间建设影响分析..... 刘锟(63)
 地震及风荷载下高层隔震结构舒适度分析... 关壮 洪运 盛一凡(65)
 大庆游泳馆钢结构滑移法施工技术..... 陈伟 吴碧野(68)
 粘滞阻尼器在某中学教学楼加固中的应用..... 崇敦 徐虎(70)
 粘滞阻尼器加固某中学框架的减震分析... 常方方 刘清 宋和平(72)
 焊接接头残余应力数值模拟..... 赵尚超 李晓苏 靳丽莉(75)
 连续箱梁桥静动载试验效应的分析..... 熊慧中 吕鑫(78)
 旧水泥路面板底脱空弯沉判断标准研究..... 杨志达(81)
 体育馆环向看台补偿收缩混凝土施工技术..... 亢丽芬(83)
 大跨度重荷载结构的托梁拔柱改造..... 姜翟斌 王刚 卫纪德(85)
 干挂大理石施工中应注意的事项..... 杨春燕(87)
 HR保温装饰板无网现浇系统的施工应用..... 周广良(89)

· 冻土与地基基础 ·

冻土区电力塔基地质调查及选型..... 罗霄 牛怀俊 李勇等(91)
 PHC管桩挤土效应与时间效应研究..... 张鹤年(93)
 某多桩承台设计探讨..... 彭功生 赵华智(96)

LOW TEMPERATURE ARCHITECTURE TECHNOLOGY

Monthly

Vol. 34 No. 5 (Sum 167)

May, 28th 2012

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。

高速公路施工期土壤侵蚀影响研究初探	陈维英(98)
打桩振动对周围建筑物位移影响研究	方华建 蒋 军(100)
搅动土应力释放沟方法及工程实例	杨 萤 严 平(103)
软土中张紧式吸力锚的破坏模式研究	山传龙 王建华(105)
山岭隧道洞口稳定性分析及失稳风险评估	陈 蔚(108)
盾构下穿多条铁路的沉降分析及安全评价	朱小龙(111)
公路软土路基处理方法及适用性研究	李 松 李洪亮 董 刚(113)
围护桩嵌固地下室工程的施工技术	任瑞合(116)
隧道开挖后沉降变形的分形计算研究	王换强 谢飞鸿(118)

· 建筑节能 ·

真空管集热器对建筑保温性能的实验研究	谢恬田 龚小辉(120)
基于 Trnsys 的中央空调系统模糊控制仿真	胡 玮 陈立定 陈奉刚(122)
装饰罩对散热器传热性能影响研究	宫克勤 郭胜杰 姜红芳等(125)
地方性建造与低技术节能的启示	崔 鹏 皮卫星 程明广(128)

· 科学管理 ·

关于规范和创新有形建筑市场的探讨	谭 亮(130)
基于 HGA 的闸泵优化调度模型求解	周慧平 邵卫云(133)
济莱高速沥青路面施工质量控制	邓小军 刘肖群(135)

· 冬施质量通病 ·

某上承式拱桥高墩倾斜病害分析及加固	程俭廷(138)
预应力箱梁混凝土裂缝控制技术	王洪生 江守恒 张伟潼(140)

MAIN CONTENTS

Study on the early-age micro-properties of concrete using electrical resistivity method	HONG Tian-cong JIN Nan-guo(1)
The experimental study on the frost resistance of recycled aggregate concrete	ZHENG Xiu-mei ZHANG Cai-xia LIU Xiao-dan(3)
Traditional decorative symbols' inheritance and development in landscape design	JIANG Jun-hao CHEN Bo SHEN Shan-shan(19)
Fracture failure modes analysis of bridge cables	ZUO Hai-hong TIAN Fei-long(33)
Study on blast resistant for glassing curtain wall construction under blast loading	DUAN Lei-lin GAO Xuan-neng(41)
Study on dam filling construction simulation of concrete face rock-fill dam	YIN Zhi-yang(56)
Research on calculation of the fractal of tunnel after excavation settlement deformation	WANG Huan-qiang XIE Fei-hong(118)
Research on the effects of decorative covers on heat transfer performance of radiators	GONG Ke-qin GUO Sheng-jie JIANG Hong-fang et al(125)