

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

刊名: 低温建筑技术
 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
 主任: 朱卫中
 主编: 张锦屏
 副主任(兼副主编): 王亚清
 编辑: 陈伟
 编辑出版: 《低温建筑技术》编辑部
 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
 CN23-1170/TU
 邮发代号: 14-122
 广告许可证: 2301030000033
 印刷: 黑龙江省教育厅印刷厂
 订 阅: 全国各地邮政局
 国内发行: 哈尔滨市邮政局
 定 价: 10.00元/期

大掺量混合材水泥的助磨技术…………… 高小建 曾京生 杨英姿等(1)
 受拉荷载作用下混凝土氯离子渗透性试验
 方法研究…………… 邓宏卫 曾京生 郑俊等(3)
 缓凝型保水增稠剂对预拌砂浆性能影响 …… 初景峰 李家和 赵松安(5)
 混凝土自收缩测量方法的进展…………… 祝瑜 邓宏卫 曾京生等(7)

· 建筑与城规 ·

哈尔滨地铁一号线周边地区城市设计初探 …… 李铁军 孙伟斌(10)
 中国北方住宅小区景观发展现状的研究 …… 祝丹 刘恒义(12)

· 结构设计与施工技术 ·

地下室连梁对串联隔震系统稳定性的影响 …… 杜永峰 韩登(14)
 板管连接方管节点滞回性能的有限元分析 …… 侯文景 武振宇(17)
 十字型内芯全钢防屈曲支撑的有限元分析 …… 石峰 吴斌(20)
 钢筋再生混凝土偏压短柱承载力试验研究 …… 张卫东 王振波(23)
 钢筋超高强混凝土结构数值模拟 …… 郭宇 贾金青(26)
 减震樘减震性能试验研究 …… 陈浩 高日 李承根等(28)
 多张法网架结构施工的控制 …… 刘俊玲 张旭宏 高跃春(31)
 钢筋混凝土核心筒非线性分析 …… 李坤 史庆轩(33)
 SRC十字异型节点试验研究 …… 李晨 白国良 朱佳宇(36)
 货架立柱稳定性能的有限元分析 …… 邓君宝 武振宇(39)
 水泥稳定碎石级配优化试验研究 …… 杨明 程培峰 徐永丽(41)
 斜次梁箍筋布置方式研究 …… 杨维国 刘武华 陈丹等(44)
 某钢桁架拱桥钢锚箱结构空间有限元分析 …… 梁斌(47)
 某斜拉桥材料非线性静力分析 …… 王克峰 李辉 张来勇(49)
 开孔钢板受拉应力分布的有限元分析 …… 朱启新(51)
 匀速简谐力作用下简支梁的动态响应 …… 高康 安明喆 梁磊(54)
 宜昌高坝枢纽水力学试验厅钢屋架设计 …… 唐文坚 卢文平 许辉(56)
 基于STM理论剪力墙简化模型的研究 …… 梅冰晖 陈树华 殷志强(58)
 钢构件耐火性能仿真模拟研究 …… 王立平(60)

· 冻土与地基基础 ·

加筋土挡墙相似比例模型试验研究 …… 陈建峰 许铁欧 俞松波(62)
 基坑变形监测三维可视化模拟系统设计 …… 熊春宝 马路滨 房闫林(65)
 双荷载箱下自平衡测试结果转换方法探讨 …… 刘杰 赵灿(68)
 真空预压施工对周边建筑影响的控制 …… 寇立亚 张允领 沙迎春(71)
 水泥搅拌土植入人工形桩配比实验研究 …… 李小菊 夏江 李永超等(74)
 橡胶垫基础隔震结构的减震性能分析 …… 陈晓桐 卜国雄(77)
 高填方土洞塌陷机制及FLAC模拟评价 …… 张超 刘宏 冀程哲等(80)
 变权重组合在公路软基沉降预测中的应用 …… 赵诗涛 刘磊(82)
 加固基础-土体共同作用数值模拟分析 …… 安毅 管帅(84)
 兰新铁路季节性冻土冻胀特性试验分析 …… 张丽 郭彦荣 杨有海(86)
 浅谈锚杆在边坡加固中的应用 …… 高岩 杨凯 李慧慧(88)
 浅谈复合支护形式在基坑支护中的应用 …… 杨凯 贺拿(90)
 双排桩支护结构的整体稳定性分析 …… 何亚飞(92)
 堆载预压原理在处理事故工程中的应用 …… 庞军辉(95)

· 建筑节能 ·

中意绿色能源实验室节能技术分析与应用 …… 张明 张家春(96)
 基于单因素的布机分区空调数值模拟 …… 杨瑞梁(99)
 外墙传热系数控制指标设定探讨 …… 陶然 钱晓倩(101)
 固体蓄热式电暖器供暖系统测试研究 …… 张斌 王占军(103)

LOW TEMPERATURE ARCHITECTURE TECHNOLOGY

Monthly

Vol. 32 No. 10 (Sum 148)

October 28th 2010

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
CN23 - 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。

油库消防给水系统消防工况的计算与分析…………… 吴凤山 曹慧哲(105)

· 科学管理 ·

浅谈工程项目全生命周期造价管理…………… 汤仁和 胡季英(107)

行车轨迹横向干扰的全寿命周期成本分析…………… 任其文(109)

· 冬施质量通病 ·

大体积混凝土裂缝成因及控制…………… 张 琬 胡 颖(111)

某变电站不均匀沉降原因分析及处理 …… 程晓文 滕文川 朱彦鹏等(113)

某实验楼基础大体积混凝土裂缝控制…………… 张巧利 乐凤江(115)

泡沫混凝土应用现状及在寒区应用前景…………… 单星本 李家和 周运灿(117)

炎热季节大体积混凝土温度发展及控制
…………… 李 治 李家和 朱广祥(119)

西安地铁穿越地裂缝的稳定性初探…………… 刘晓文 王 璐 王永军(121)

预应力混凝土裂缝控制措施及抗裂设计…………… 邵长军(123)

半刚性基层沥青路面施工质量控制措施…………… 王海涛 邓小军 刘肖群(125)

MAIN CONTENTS

Grinding improvement technology for cement with high
volume content of mineral admixture

… GAO Xiao-jian ZENG Jing-sheng YANG Ying-zi et al(1)

Testing method for chloride-ion permeability of concrete
under tensile load

… DENG Hong-wei ZENG Jing-sheng ZHENG Jun et al(3)

Research progress of measuring method for autogenous
shrinkage of concrete

… ZHU Yu DENG Hong-wei ZENG Jing-sheng et al (7)

Effect of link beam of basement on stability of serial

isolation system …… DU Yong-feng HAN Deng(14)

Finite element analysis of hysteretic behavior of plate

to SHS joints …… HOU Wen-jing WU Zhen-yu(17)

Finite element analysis on all-steel buckling-restrained

braces with cruciform core …… SHI Feng WU Bin(20)

Experiment research on the capacity of steel reinforced

recycled concrete short columns subjected to eccentric
compression …… ZHANG Wei-dong WANG Zhen-bo(23)

Study on the shock absorbing performance test of absorber

… CHEN Hao GAO Ri LI Cheng-gen et al(28)

Nonlinear analysis of reinforced concrete core walls

… LI Kun SHI Qing-xuan(33)

Research on stirrup layout of skew and secondary beam

… YANG Wei-guo LIU Wu-hua CHEN Dan et al(44)

Physical modelling of a reinforced soil wall on soft soil

… CHEN Jian-feng XU Tie-ou YU Song-bo(62)

Design of 3D visual simulation system for foundation pit

deformation monitoring
… XIONG Chun-bao MA Lu-bin FANG Yan-lin(65)