

低温建筑技术

DIWEN JIANZHU JISHU

(月刊)

第32卷 第7期(总145期)

2010年7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

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

目次

- 化冰盐对钢筋混凝土梁承载力影响的研究……………杜永峰 乔琪(1)
骨架密实型水泥稳定级配碎石的干缩特性……………田林 冯德成(3)
机场混凝土耐磨性和抗冲击性能研究……………李巧生 卢俊 冯长伟(6)

·建筑与城规·

- 东北城市工业生活区景观文化研究……………孙剑飞 郭海博 陈子光(8)
北京三里屯地区城市下垫面热环境研究……………李英 周杨娜(10)

·结构与施工技术·

- 不同加载角下T形柱承载力与延性分析……………柯江(13)
呼兰河供热工程桥施工监控(II)……………赵凤泉 罗昭军 侯钢领等(16)
寒冷地区750kV联合构架有限元分析……………王秀丽 何子奇(19)
基于Drucker-Prager曲线箱梁的弹塑性分析……………李长风(22)
高层建筑地下室结构的设计要点……………王仙蔚 李晓雷(24)
哈尔滨工业大学建筑科技大厦结构设计……………寒军(26)
某大型水泵试验用大型矩形水池设计……………杨兴明 姚谏 卢哲刚(28)
波纹钢腹板箱梁的静力特性有限元分析……………敬麒麟(31)
路桥过渡段加固技术的应用与实践……………阿巴白克里·阿布拉(33)
轻砌块承重墙体抗震性能影响因素分析……………盖跃金(35)
钢筋混凝土梁静力检测试验与分析……………张俊刚 朱有德 朱红兵等(37)
层间隔震剪力墙减震耗能效果分析……………孙颖 李涛 李霄男(40)
水池结构设计的若干问题探讨……………王惠 张圆(42)
预制箱梁在潮汐荷载作用下有限元分析……………崔磊(44)
信号去噪阈值与阈值函数的取舍研究……………李永刚 赵春风 徐国元(46)
网壳结构的风振响应频域分析法……………李燕 吴竞 管林波等(48)
层间隔震建筑结构设计与应用……………宋涛 赵歆冬(51)
影响砂土抗剪强度的主要因素……………蒲彦(54)
加筋垫层布置方式对稳定性影响数值分析……………廖辉 丁学军(56)
悬索结构内力与位移的静力解法……………刘海富 李凤林 计静(59)
高架桥柔性桥墩线性稳定分析……………赵明飞(61)
回弹法检测混凝土强度的几个技术问题……………李光新 康永生 吕岩(63)
套建增层框架结构房屋设计施工……………姜天 杨涛(65)
考虑施工顺序的消能支撑框架性能分析……………薛新伟(67)
现浇混凝土连续箱梁施工……………李伟(69)
严寒地区冬期暖棚法施工技术……………李悦 于彩峰 张厚等(71)
预应力混凝土梁张拉中的结构性能分析……………李鹏举(72)

·冻土与地基基础·

- 成层地基中单桩桩身压缩量的数值研究……………徐红梅(74)
螺旋板荷载试验评价地基承载力的局限性……………李东文(77)
高水位细砂土场地深基坑施工监测分析……………于彩峰 胡庆立 李金生(79)
某地铁站深基坑降水施工技术……………郑晓燕(82)
基坑开挖对下卧盾构隧道影响的数值分析……………林川 马永峰(84)
某海塘路基处理方案探讨研究……………郭建军(87)
真空降水强夯法的研究与应用……………张激坤(89)
深基坑地下连续墙冰冻水抢险施工应用……………孙鑫(91)

·建筑节能·

- 某酒店分体空调室外环境的数值模拟……………陈妹 卓献荣 陈胜(93)
公寓楼空调系统设计解析……………詹园青(96)

LOW TEMPERATURE ARCHITECTURE TECHNOLOGY

Monthly

Vol. 32 No. 7 (Sum 145)

July 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。

冬季寒冷地区校园食堂的通风设计 ..... 姜 蔚 胡家文(98)  
 浅层岩土热物性参数测试与分析 ..... 李 强(100)  
 变频恒压供水系统在高层建筑中的实际应用 ..... 黄小平(102)  
 模糊 PID 控制的变压供水系统研究 ..... 崔晓伟 李沛岩 王 亢(103)  
 隔热膜在既有建筑外窗节能改造中的应用 ..... 周和俭(106)  
 湿式除尘中除灰系统应注意的问题 ..... 刘志伟(108)  
 热源条件对气流组织影响的 CFD 分析 ..... 肖 林(109)

· 科学管理 ·

关于我国监理行业存在的问题和对策研究 ..... 张志滨 董世峰(112)  
 地铁工程监督管理与应急处置 ..... 叶 闪(114)  
 某道路工程施工索赔事件案例分析 ..... 魏 婕(115)  
 浅议建设工程施工现场的防火工作 ..... 王大成(117)

· 冬施质量通病 ·

关于建筑物倾斜原因与纠偏措施探讨 ..... 庞达君(119)  
 墙壁模板系统的破坏成因分析 ..... 黄 宇 卜德鹏(121)  
 浅谈钻孔灌注桩的施工质量控制 ..... 李悦杰 周佐敏(122)  
 滨洲线 K27 地道桥病害分析及加强措施 ..... 卫 锋(123)  
 分析建筑混凝土结构裂缝的形成与治理 ..... 余 林(125)

## MAIN CONTENTS

Experimental study on deterioration of load bearing capacity  
of reinforced concrete bridge due to deicing salt  
..... DU Yong-feng QIAO Qi (1)  
 Study on evaporation shrinkage of cement stabilized graded  
stone with framework and dense structure  
..... TIAN Lin FENG De-cheng(3)  
 The research in the thermal environment of the urban surface  
in Beijing Sanlitun area ..... LI Ying ZHOU Yang-na(10)  
 Analysis of bearing capacity and ductility of T-shaped  
column under different loading angles ..... KE Jiang(13)  
 The study of the static test and analysis of prestressed  
reinforced concrete beam  
... ZHANG Jun-gang ZHU You-de ZHU Hong-bing et al(37)  
 The study of threshold and threshold function in blasting vibrati  
on signal De-noising  
..... LI Yong-gang ZHAO Chun-feng XU Guo-yuan(46)  
 Design method of research and application of vibration-  
isolation frame structure ... SONG Tao ZHAO Xin-dong(51)  
 The factor on the shear strength of the sand-the grading  
of the sand ..... PU Yan(54)  
 Numerical simulation analysis on elastic shortening of  
single pile in layered soils ..... XU Hong-mei(74)  
 The simulation on the outdoor environment of split air  
conditioner in one hotel  
..... CHEN Shu ZHUO Xian-rong CHEN Sheng(93)