

黑龙江工程学院学报(自然科学版)

HEILONGJIANG GONGCHENGXUEYUAN XUEBAO

第24卷 第3期

2010年9月

• 公开发行 •
(1987年创刊,季刊)

主管单位
黑龙江省教育厅
主办单位
黑龙江工程学院

编辑委员会

主任委员 魏兆胜
副主任委员 苏群 张洪田
委员 (按姓氏笔划排序)
田国华 叶树江 齐晓杰
李洪智 陈克 武鹤
孟上九 周秋生 赵永平
郝晨声 雷国华 赖胜才

主 编 魏兆胜
副 主 编 张洪田 陈克
编 辑 郝丽英 刘文霞
英文译审 李春梅
编辑出版 《黑龙江工程学院学报》编辑部
地 址 哈尔滨市道外区红旗大街
999号
邮 编 150050
电 话 (0451)88028495, 88028496
电子信箱 jhit@vip.163.com
http://www.hgc.hl.cn
出版时间 2010年9月25日
印 刷 哈尔滨市天兴速达印务有限
责任公司
订 阅 天津412信箱半导体杂志社
全国非邮发报刊发行部
(邮编:300381)
定 价 6.00元/期 24.00元/年
中国标准连续出版物号

ISSN1671-4679
CN23-1498/N

目 次

碳纤维加固T梁抗弯承载力的非线性分析	王丽荣,杨光,王国峰(1)
寒区桥梁用自密实混凝土耐久性研究	何承义,王景波,盛可鉴(7)
列车荷载作用下地基土刚性对建筑物振动影响分析	张玉红,陈茂庆,王长林(10)
PHC管桩桩网结构在高速铁路软基处理中的应用	谢大伟(13)
级配 Superpave 沥青混合料性能的影响	李伟,程培峰(17)
距离趋近法确定测点与线路的相对关系	韩三琪(21)
等价性验证系统的研究与设计	周屹,王浩(24)
基于校园网的预约报账系统的设计与实现	代成雷,薛勇,仲玮(27)
黑龙江省交通数字化中元数据创建问题研究	杨茹,张爱文(31)
Web日志挖掘技术在远程教学系统中的应用	王喻红,赵兰波,赵文华,等(36)
鹰眼系统的应用及其低成本实现	张爱文(39)
翻新载重轮胎温度测量系统设计与应用	吕德刚,齐晓杰,王强(42)
哈尔滨市大货车肇事原因与治理措施分析	朱宝全,马振江,何永明,等(46)
二次调节静液传动混合动力系统再生制动试验研究	岳彩霞,姜继海,孟兆生,等(49)
基于模糊神经网络的非线性系统预测函数控制研究	刘超,夏英华,何海斌,等(53)
基于C8051F586的CAN总线数据采集模块设计	张鹏,吴东艳,李艳苹,等(58)
基于DFT的UWB-OFDM信道估计算法	朱晓明,王晓光(62)
NO _x 催化剂Cu/ZSM-5的制备	栾敏杰,浦丽莉,赵艳丽(66)
金属材料动态断裂试验接触状态研究	于久源,刘伟,穆文贺(69)
二硫化钼纳米颗粒的制备与润滑性能研究	陈九菊,修可白,孟庆刚(72)
LAD回归在变量异常方面的应用	王玉梅(76)
关于信息量的两个新的不等式	刘德刚(79)

期刊基本参数: CN23-1498/N * 1987 * q * A4 * 80 * zh * p * ¥6.00 * 1000 * 22 * 2010 - 09

Journal of Heilongjiang Institute of Technology

Vol.24 No.3

Sep.,2010

CONTENTS

Nonlinear analysis on bearing capacity of R.C Beam strengthened with carbon fibre
 WANG Li-rong, YANG Guang, WANG Guo-feng(1)

Research on durability self-compacting concrete of bridge in cold region
 HE Cheng-yi, WANG Jing-bo, SHENG Ke-jian (7)

The vibration analysis of structure on soils with different rigidity by moving train
 ZHANG Yu-hong, CHEN Mao-qing, WANG Chang-lin(10)

The application of PHC tube pile-net structure on soft soil foundation treatment of high-speed railway
 XIE Da-wei(13)

Influence of gradation on performance of Superpave asphalt mixture
 LI Wei, CHENG Pei-feng(17)

The relationship between measuring points and line determined by distance approaching
 HAN San-qi(21)

Research and design of equivalence checking system
 ZHOU Yi, WANG Hao(24)

The design and implement of appointment reimbursement based on campus network
 DAI Cheng-lei, XUE Yong, ZHONG Wei(27)

Research on Heilongjiang Province digital traffic metadata creation
 YANG Ru, ZHANG Ai-wen(31)

Application of Web log mining technology in distance education system
 WANG Yu-hong, ZHAO Lan-bo, ZHAO Wen-hua, et al.(36)

Application of Hawkeye System and its low cost implementation
 ZHANG Ai-wen(39)

The design and application of retreaded radial truck tire temperature measurement system
 LV De-gang, QI Xiao-jie, WANG Qiang(42)

Analysis on reasons and measures for lorries causing traffic troubles in Harbin
 ZHU Bao-quan, MA Zhen-jiang, HE Yong-ming, et al(46)

Study on experiment about regenerative braking of quadratic regulating hydrostatic transmission hybrid dynamic system
 YUE Cai-xia, JIANG Ji-hai, MENG Zhao-sheng, et al(49)

Research on predictive function control of nonlinear system based on fuzzy neural network
 LIU Chao, XIA Ying-hua, HE Hai-bin, et al(53)

CAN bus data acquisition module based on C8051F586
 ZHANG Peng, WU Dong-yan, LI Yan-ping, et al(58)

Analysis of DFT-Based Channel Estimation Algorithm for UWB-OFDM
 ZHU Xiao-ming, WANG Xiao-guang (62)

The preparation of NO_x catalyst Cu/ZSM-5
 LUAN Min-jie, PU Li-li, ZHAO Yan-li(66)

Research on the contact state in the test of dynamic fracture of metal materials
 YU Jiu-hao, LIU Wei, MU Wen-he(69)

Synthesis and lubricating performance characterization of MoS₂ nanoparticles
 CHEN Jiu-ju, XIU Ke-bai, MENG Qing-gang(72)

The application of LAD regression in variables
 WANG Yu-mei(76)

Some new inequities of mutual information LIU De-gang(79)

•Quarterly•

Started in 1987

Editor in Chief WEI Zhao-sheng

Deputy Editor in Chief

ZHANG Hong-tian

CHEN Ke

Edited by Editorial Department of

Journal of HIT

Address 999, Hongqi Street, Harbin

Zip 150050

Tel 0451-88028495, 88028496

E-mail jhit@vip.163.com

<http://www.hgc.hl.cn>

Distributor Editorial Department of

Journal of HIT

Price ¥6.00

Published at the End of Season