

2011年5月  
(第6卷/第5期)

ISSN 1673-7180  
CN 11-5484/N

批准: 国家新闻出版署  
主管: 中华人民共和国教育部  
主办: 教育部科技发展中心

编辑出版:  
《中国科技论文在线》编辑部

编辑委员会:  
主任: 韦钰  
委员: 马建章 王静康 王越  
王永炎 王众托 左铁镞  
刘永坦 齐康 张恭庆  
陈洪渊 吴中如 沈渔邨  
沈志云 李未 李德仁  
李椿萱 邹广田 岑可法  
郝水 钟掘 殷鸿福  
钱易 黄伯云 程书钧  
谢和平 管华诗

主编: 李志民  
副主编: 周静 初庆春  
编辑部主任: 初庆春

辽代建筑分期略论	丁 珪 刘翔宇 张思锐 (325)
中小城镇采煤塌陷区生态修复规划研究	杨 军 常 江 王 卫 (329)
三维随机梁式结构的频率可靠性分析	黄 斌 冯永辉 赵 毅 (333)
碳纤维部分增强混凝土剪力墙正截面抗裂计算方法	赵 军 张 明 邱计划 (337)
大幅受迫振动下建筑结构风效应和风场模拟	李俊龙 周 岱 涂佳黄 黄 橙 (342)
盾构隧道壁后注浆性能及效果监测研究	钟小春 贾彩虹 赵 赫 (347)
横观各向同性饱和地基单桩有限元分析	艾智勇 董 洲 (351)
深厚软土区筏板基础沉降的统计学特征	姜晨光 夏正兴 何跃平 张大林 姜 勇 (355)
变质软岩路堤填料湿化变形的大型压缩试验研究	王晓谋 杜秦文 曹周阳 (363)
温度应力下海底管线水平屈曲分析	刘 润 郭林坪 刘文彬 徐 余 (368)
波浪在渗透海床上传播的数学模型	刘忠波 孙昭展 (374)
复式断面强弯弯道水流结构和热扩散的数值模拟	杨中华 高 伟 (380)
分子生物学技术在废水脱氮工艺微生物学研究中的应用	秦 宇 郭劲松 方 芳 (385)
集装箱多式联运通道评价及其实证研究	靳志宏 徐 奇 陈 梦 (390)

Vol.6 No.5

May. 2011

ISSN 1673-7180

CN 11-5484/N

《中国科技论文在线》编辑部

地址: 北京市海淀区中关村大街35号

教育部科技发展中心

邮编: 100080

电话: 62514378, 62514683

传真: 62514378

E-mail: lwzxbj@cutech.edu.cn

中国科技论文在线网址

<http://journal.paper.edu.cn>

广告经营许可证:

京海工商广字第 8067 号

印刷:

北京市通州京华印刷制版厂

定价: 人民币 15 元

Brief discussion of the periodization of Liao architectures

..... *Ding Yao, Liu Xiangyu, Zhang Sirui* (325)

Study on eco-rehabilitation planning based on coal mining subsidence area of small town

..... *Yang Jun, Chang Jiang, Wang Wei* (329)

Frequency reliability analysis of 3D random beam structures

..... *Huang Bin, Feng Yonghui, Zhao Yi* (333)

Calculation method cross-section crack-resistance of steel fiber partially reinforced concrete shear wall

..... *Zhao Jun, Zhang Ming, Qiu Jihua* (337)

Simulation of structural wind effects and wind field around building structures subjected to forced vibration

..... *Li Junlong, Zhou Dai, Tu Jiahuang, Huang Cheng* (342)

Study on performances and effect monitoring for backfill grouting of shield tunnel

..... *Zhong Xiaochun, Jia Caihong, Zhao He* (347)

FEM analysis of single pile embedded in transversely isotropic saturated soil

..... *Ai Zhiyong, Dong Zhou* (351)

Statistical characteristic of settlement of raft foundation on super-deep soft soil district

..... *Jiang Chenguang, Xia Zhengxing, He Yueping, Zhang Dalin, Jiang Yon* (355)

Study on wetting deformation behavior of metamorphic soft rock embankment filler under large-scale compression test

..... *Wang Xiaomou, Du Qinwen, Cao Zhouyang* (363)

Lateral buckling analysis of submarine pipeline under thermal stress

..... *Liu Run, Guo Linping, Liu Wenbin, Xu Yu* (368)

Wave propagating model over a porous seabed

..... *Liu Zhongbo, Sun Zhaochen* (374)

Numerical simulation on flow and heat diffusion in compound open round channel

..... *Yang Zhonghua, Gao Wei* (380)

Application of molecular biology technology on microbiology study of nitrogen removal processes in wastewater treatment

..... *Qin Yu, Guo Jinsong, Fang Fang* (385)

Comprehensive evaluation and empirical research on container multimodal transportation corridor

..... *Jin Zhihong, Xu Qi, Chen Meng* (390)