

深圳大学 学报理工版

JOURNAL OF SHENZHEN UNIVERSITY

SCIENCE AND ENGINEERING

第34卷 第4期 总第144期

2017年7月31日出版

双月刊, 1984年创刊

主办单位 深圳大学
编辑 深圳大学学报理工版编辑部
出版 科学出版社
主编 李清泉
常务副主编 卫亚东
责任编辑 杨旺平 李晓
张英 郭媛
特邀英文编审 子兰 之聿 天澜
木南 艾琳
电脑排版 深圳市龙昊美术设计有限公司
印刷 雅昌文化(集团)有限公司
国内发行 深圳市邮电局
国内订购 全国各地邮局
国内邮发代号 46-206
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
国外邮发代号 BM8188
地址 深圳市南山区深圳大学
行政楼 417 室
邮政编码 518060
电话 86-755-26732266
传真 86-755-26538306
电子邮箱 journal@szu.edu.cn
网址 http://journal.szu.edu.cn

分类目次

【环境与能源】

准噶尔盆地腹部超压顶面附近原油地化特征

…………… 杨智, 何生, 张勇刚, 肖七林 (331)

相互垂直裂缝应力阴影的影响因素及规律 …………… 汪道兵,

周福建, 葛洪魁, Sergio Zlotnik, 杨向同, 彭金龙 (344)

【生物工程】

拟南芥AGO基因家族分析及盐胁迫下的表达验证 …… 岳路明,

宋剑波, 徐晓峰, 杨海奇, 莫小为, 宋军, 莫蓓蓓 (352)

巨噬细胞中FBW7沉默对其杀菌能力的抑制

…………… 孙锦霞, 黄钟, 王瑞, 翁林军, 李亚旭 (358)

【数学与应用数学】

基于注资-有界分红的随机微分投资-再保博弈

…………… 孙宗岐, 刘宣会, 陈思源, 冀永强, 姜建军 (364)

有界线性算子的a-Weyl定理及亚循环性

…………… 杨国增, 孔莹莹, 曹小红 (372)

【土木工程】

基于GRNN神经网络的沥青路面裂缝预测方法

…………… 柯文豪, 陈华鑫, 雷宇, 张涛 (378)

基于公众感知的城市滨海绿地植物景观评价

…………… 刘瑞雪, 彭媛媛 (385)

基于紧密排列土柱模型的冻土热参数计算

…………… 陈之祥, 李顺群, 夏锦红, 王凯, 桂超 (393)

城市无障碍环境的建设理念与实践特点

…………… 韩颖, 薛云 (400)

轴向拉压荷载对水泥胶砂传输性能的影响

…………… 王耀城, 王少华, 钟镇灏, 刘伟, 董必钦, 郭军辉 (408)

环境促进教育的现代幼儿园建筑创作

…………… 刘旭红, 李俊彦, 黄健文, 海佳, 李志生 (415)

【电子与信息科学】

超声图像中胎儿股骨的自动测量

…………… 罗娜, 李璟, 周成礼, 郑介志, 倪东 (421)

角膜黏弹性定量测量评估胶原交联处理效果

…………… 张鹏鹏, 高雪华, 王青敏, 吕振, 张新宇 (428)

具有网络时延的直线开关磁阻电机位置跟踪控制

…………… 胡松钰, 吴伟, 钱松, 潘剑飞, 邱丽 (434)

基本参数: CN 44-1401/N*1984*b*A4*112*zh-en*P*¥ 20.00*1700*15*2017-07

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

JOURNAL OF SHENZHEN UNIVERSITY

SCIENCE AND ENGINEERING

Vol.34, No.4

July 2017

Contents

【 Environment and Energy 】

- Oil geochemical characteristics near the top overpressured surface in central Junggar Basin
.....Yang Zhi, He Sheng, Zhang Yonggang, and Xiao Qilin (331)
- The main factors and rules of stress shadow of perpendicular cracks
.....Wang Daobing, Zhou Fujian, Ge Hongkui, Sergio Zlotnik, Yang Xiangtong, and Peng Jinlong (344)

【 Bioengineering 】

- Bioinformatical and experimental analysis of *AGO* genes in response to salt stress
..... Yue Luming, Song Jianbo, Xu Xiaofeng, Yang Haiqi, Mo Xiaowei, Song Jun, and Mo Beixin (352)
- The anti-bactericidal effects of *FBW7* silence in macrophage
.....Sun Jinxia, Huang Zhong, Wang Rui, Weng Linjun, and Li Yaxu (358)

【 Mathematics and Applied Mathematics 】

- Stochastic differential investment-reinsurance games with capital injection-barrier dividend
..... Sun Zongqi, Liu Xuanhui, Chen Siyuan, Ji Yongqiang, and Lou Jianjun (364)
- A-Weyl's theorem and hypercyclic property for bounded linear operators
..... Yang Guozeng, Kong Yingying, and Cao Xiaohong (372)

【 Architecture and Civil Engineering 】

- Prediction method for asphalt pavement crack based on GRNN neural network
..... Ke Wenhao, Chen Huaxin, Lei Yu, and Zhang Tao (378)
- Evaluation of plant landscape in the seaside green land based on public perception
..... Liu Ruixue and Peng Yuanyuan (385)
- Calculation of thermal parameters of frozen soil based on the closely spaced soil column model
.....Chen Zhixiang, Li Shunqun, Xia Jinhong, Wang Kai, and Gui Chao (393)
- Construction concept and practice features of accessibility environment in city
..... Han Ying and Xue Yun (400)
- Effect of axial tensile and compressive loads on transport properties of cement mortar
..... Wang Yaocheng, Wang Shaohua, Zhong Zhenhao, Liu Wei, Dong Biqin, and Guo Junhui (408)
- Architectural design and research on modern kindergarten based on environment cultivation view
..... Liu Xuhong, Li Junyan, Huang Jianwen, Hai Jia, and Li Zhisheng (415)

【 Electronics and Information Science 】

- Automatic measurement of fetal femur length in ultrasound image
..... Luo Na, Li Jing, Zhou Chengli, Zheng Jiezhi, and Ni Dong (421)
- Assessing the effect of collagen cross-linking by quantitative measurement of corneal viscoelasticity
..... Zhang Pengpeng, Gao Xuehua, Wang Qingmin, Lyv Zhen, and Zhang Xinyu (428)
- Positioning control for linear switched reluctance motor with network-induced time delays
.....Hu Songyu, Wu Wei, Qian Song, Pan Jianfei, and Qiu Li (434)

Serial parameters: CN 44-1401/N*1984*b*A4*112*zh+en*P* ¥ 20.00*1700*15*2017-07