

中国 佛山 Foshan China

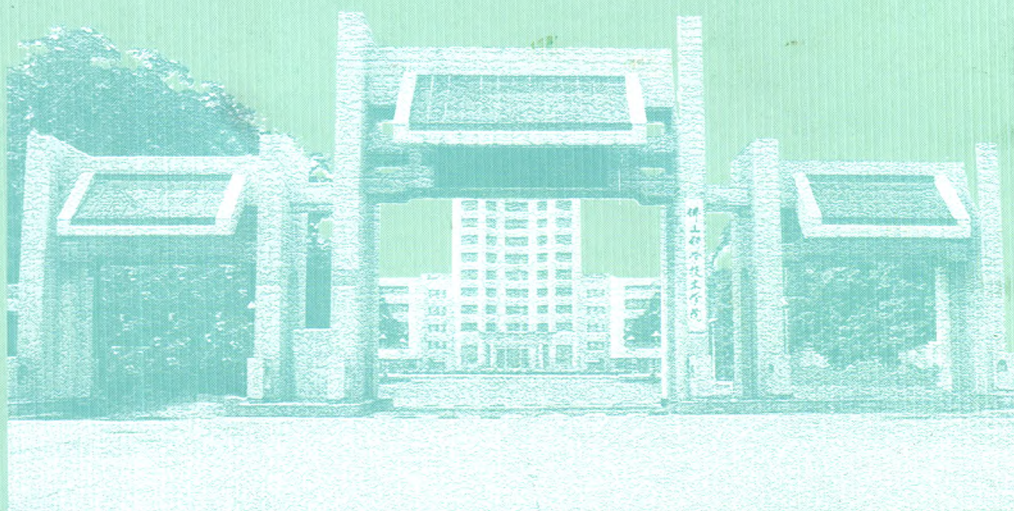
ISSN 1008-0171
CN 44-1438/N

佛山科学技术学院学报

JOURNAL OF FOSHAN UNIVERSITY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION



3 2013
第31卷 第3期
Vol. 31 No. 3

全国优秀农业期刊
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
美国《化学文摘》(CA) 收录刊源
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录刊源
德国《数学文摘》(ZBI, Math) 收录刊源
《中国数学文摘》、《中国数学文献数据库》收录刊源

万方数据

FOSHAN KEXUE JISHU XUEYUAN XUEBAO (ZIRAN KEXUE BAN)



佛山科学技术学院

学报

(自然科学版)

(双月刊)

第 31 卷第 3 期

(总第 143 期)

2013 年第 3 期

- 全国优秀农业期刊
- 《CAJ-CD 规范》执行
优秀期刊
- 美国《化学文摘》(CA)
收录刊源
- 俄罗斯《文摘杂志》(AJ)
收录刊源
- 德国《数学文摘》收录刊源
- 《中国数学文摘》
《中国数学文献数据库》
收录刊源

机电与自动化

Walsh-Hadamard 变换的含噪语音信号自适应滤波

..... 孙 明, 吴镇扬(1)

城市公共交通需求预测研究..... 张玉玺, 李 振, 王建群(6)

土木工程与建筑

桥墩碰撞在多参数影响下的水平位移

..... 曾 鹏, 罗旗帜, 陈玉骥(11)

回弹法在钢纤维混凝土中的应用试验研究

..... 罗才松, 叶建峰, 祁春罗(18)

环境科学

基于 SWAT 模型的粤北连江星子河流域径流模拟研究

..... 梁钊雄, 王兮之, 王 军(22)

铁路噪声预测影响因素分析 陈秋燕(27)

庆阳市煤炭资源开发的效益分析 刘丽蓉(30)

数理科学

高校财务安全评价机制研究 夏福全, 吴艳艳, 陈华喜(34)

基于结构张量和非局部平均滤波的 MRI 图像去噪

..... 陈创泉, 房少梅(39)

信息科学

基于 Gram-Schmidt 正交法的矩阵并行 QR 分解算法

..... 黄丽嫦, 黄 润(44)

网络购物系统中交互设计的缺陷研究

..... 王爱军(48)

本期执行编辑:任小平 责任校对:杜海航 英文译校:梁庆福

次

医学

- 香港远志黄酮苷对局灶性脑缺血大鼠神经保护及 TGF- β 、
HSP70 含量影响 詹海涛, 吴剑峰, 李海燕, 等(55)
- 腔隙性脑梗死的研究进展 朱凡特, 孟红旗(60)
- 专科护理门诊开展糖尿病足危险因素筛查与护理指导
..... 蔡春媚, 郭春花, 陈月崧(64)
- 冠延长术后纤维桩核冠修复 26 颗牙的疗效观察
..... 冯巧肩(67)

农业与生物技术

- 广东省巨蜥寄生虫感染状况的调查
..... 蒲文璩, 白挨泉, 李高强, 等(70)
- GHR 缺失突变对隐性白羽鸡肌肉组织学特性和 IMF 的影响
..... 陈仲灿, 牟和平, 郭金彪, 等(75)

体育

- 有效练习理论对足球运动选材影响的研究
——以第 11 届全运会男子足球运动员为例
..... 吴建逊(80)
- 新型城镇化建设中的广场体育文化发展研究
..... 招惠芬, 刘永峰, 林昭绒(84)
- 惠州市健身俱乐部健身会员的调查与分析
..... 李志芳, 李 强(89)
- 双向飞碟射击“以看带动”打靶技术探讨
..... 甘 霖(92)

期刊基本参数:

CN44-1438/N * 1983 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥5.00 * 1000 * 21 * 2013-05

编委会

主 任:

邹采荣

副主任:

罗旗帜 戢斗勇

委 员:

万伟成 王 林 王丙云

王向东 王蕴波 毛 萍

叶树林 戎海武 朱 珍

刘永峰 李先祥 邹采荣

张 红 张玉红 张国学

张喜平 陈国杰 陈宪年

范劲松 范彦斌 罗旗帜

袁毅桦 徐继超 唐冬生

蒋家付 戢斗勇 傅江景

裴继刚

秘 书: 王桂珍 梁念琼

栏目责任编辑 E-mail:

戢斗勇〔主编〕

jidouyong@qq.com

王桂珍〔副主编, 负责栏目: 数学、
信息、化学〕

foshanwgzh@163.com

邓军文〔负责栏目: 农业与生物
技术、医学〕

dengjunwen69@126.com

任小平〔负责栏目: 机电与自动
化、旅游与环境〕

renxp90@163.com

周绍纛〔负责栏目: 物理、土建、
设计、体育〕

410154121@qq.com

JOURNAL OF FOSHAN UNIVERSITY

(Natural Science Edition)

Vol. 31 No. 3(Sum No. 143) May 2013

CONTENT

• Electromechanics and Automation •

- An adaptive filtering algorithm for noise cancellation by walsh-Hadamard transform
..... SUN Ming, WU Zhen-yang(1)
- A research on the prediction of public traffic demand ZHANG Yu-xi, LI Zhen, WANG Jian-qun(6)

• Civil Engineering and Architecture •

- A multiple parameter based research on the horizontal displacement of the pier collision
..... ZENG Peng, LUO Qi-zhi, CHEN Yu-ji(11)
- An experimental research on the rebound detection in steel fiber concrete
..... LUO Cai-song, YE Jian-Feng, QI Chun-luo(18)

• Environmental Science •

- A SWAT model based simulation study on the runoff of Xingzi River in Lianjiang Basin in northern Guangdong
..... LIANG Zhao-xiong, WANG Xi-zhi, WANG Jun(22)
- An analysis of the factors affecting the prediction of railway noise CHEN Qiu-yan(27)
- An analysis of the benefit from the development of coal resources in Qingyang LIU Li-rong(30)

• Mathematic Science •

- A research on the evaluation mechanism for the financial security in colleges
..... XIA Fu-quan, WU Yan-yan, CHEN Hua-xi(34)
- MRI denoising based on structure tensor and non-local means filter CHEN Chuang-quan, FANG Shao-mei(39)

• Information Science •

- The Gram-Schmidt based orthogonal method for matrixes parallel QR decomposition algorithm
..... HUANG Li-chang, HUANG Run(44)
- The defects of the interaction design for online shopping system WANG Ai-jun(48)

• Medicine •

- The influence of flavonoids from polygala Hongkongensis on Neuroprotective and the contents of TGF- β and HSP70 in the rats of focal cerebral ischemia ZHAN Hai-tao, WU Jian-Feng, LI Hai-yan, et al(55)
- A research on the progress of lacunar cerebral infarction ZHU Fan-te, MENG Hong-qi(60)
- The screening of the factors related to and the care guidance for the prevention of diabetic foot
..... CAI Chun-mei, GUO Chun-hua, CHENG Yue-song(64)
- The curative effect of the glass fiber post on 26 fractured anterior teeth after a crown lengthening surgery
..... FENG Qiao-jian(67)

• Agriculture and Biotechnology •

- Investigation into the infection from parasites in varanus salvator in Guangdong province
..... PU Wen-jun, BAI Ai-quan, LI Gao-qiang, et al(70)
- The effect of gene deletion and mutation of *GHR* on muscular histological characteristics and IMF in Recessive White feather chicken CHEN Zhong-can, MU He-ping, GUO Jin-biao, et al(75)

• Physical Science •

- Research of the influence of the deliberate practice theory on the talent selection in football sports
..... WU Jian-xun(80)
- The development of the city square sports culture in the course of the urbanization of rural areas
..... ZHAO Hui-fen, LIU Yong-feng, LIN Zhao-rong(84)
- An investigation into and an analysis of the members of fitness clubs in Huizhou LI Zhi-fang, LI Qiang(89)
- An introduction of the "Action upon Observation" technique for Olympic skeettechn GAN Lin(92)

Serial parameters: CN44-1438/N * 1983 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥5.00 * 1000 * 21 * 2013-05