

中国 佛山 Foshan China

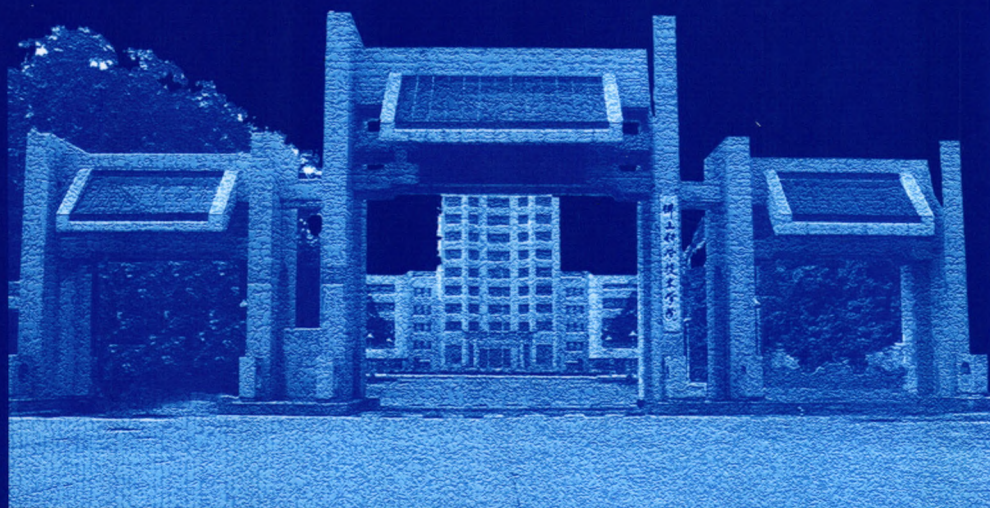
ISSN 1008-0171
CN 44-1438/N

佛山科学技术学院学报

JOURNAL OF FOSHAN UNIVERSITY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION



1
2014

第32卷 第1期
Vol. 32 No. 1

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 32 卷第 1 期

(总第 147 期)

2014 年第 1 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
- 俄罗斯期《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

数理科学

- 基于最大间隔法的蠓虫分类模型 简国明,朱森华(1)
- 用计算全息图制备 OAM 量子态
..... 苏志锬,谢嘉宁,朱传云,等(5)
- 关于伴随函子的等价定义 刘 洋,王五萍,许庆兵(12)
- Van Der Corput 不等式推广的改进 何 灯,吴善和(17)

恢复生态学

- 施用金无踪对重金属污染菜地土壤微生物类群的影响
..... 聂呈荣,叶英明,邓日烈,等(24)
- 金无踪对轻度重金属污染稻田稻米重金属降污效果评价
..... 杨俊杰,何定国,何定荣,等(27)

农业与生物技术

- 甜高粱叶片抗逆性与主要农艺性状相关分析
..... 刘晓辉,杨 明,杨泉女,等(32)
- 红秋葵上斜纹夜蛾的发生规律及控制技术研究
..... 曹 毅,温海祥,欧志鹏,等(36)
- 几种果蔬汁对自由基的清除作用
..... 钟希琼,何诗韵,蔡绮纯,等(40)
- 胡萝卜风味皮冻的加工工艺研究
..... 胡文娥,陈婉君,杨文杰(43)

本期执行编辑:周绍纛 责任校对:杜海航 英文译校:梁燕云

次

信息科学

- 涉农类网站推广过程中的搜索引擎优化研究
..... 白振田,宋广宇(47)
- 基于 Web2.0 用户个性化推荐系统分析
..... 连雁平(53)
- 云终端在高校校园网络中的应用探讨
..... 张波,杨威,郭萍(57)
- 基于问题导向教学的计算机网络课程本体工具构建
..... 李敏(62)

环境科学

- 基于 GIS 的佛山市禅城区路网空间通达性分析 I
——通达性分析 汪明冲,霍颖铨,王泽希(66)
- 保证农村饮水安全的供水工程建设与管理举措分析
..... 黄慧敏(73)

机电与自动化

- 视距受阻条件下车辆可接受间隙研究
..... 金晶,王武宏(77)
- 公路网传感设备故障分析及便携式诊断仪研究开发
..... 董帅,赵亚男(81)

医学

- 水胶体敷料在激光治疗小儿血管瘤术后创面应用的临床观察
..... 罗朝虹,吴艾恩(84)
- 运动疗法依从性对 2 型糖尿病患者糖化血红蛋白的影响
..... 郭春花,龚琼琼(87)

体育

- 对广州番禺职业技术学院学生体质健康测试结果的研究
和分析 远燕非(90)
- 论体育舞蹈艺术性特征 苏晓敏(94)

期刊基本参数:

CN44-1438/N * 1983 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥5.00 * 1000 * 22 * 2014-01

编委会

主任:

熊志翔

副主任:

张玉红 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 张红
张玉红 张国学 张喜平
陈国杰 范劲松 袁毅桦
徐继超 唐冬生 蒋家付
戢斗勇 傅江景 裴继刚
熊志翔

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)

foshanwzgh@163.com

任小平(负责栏目:机电与自动
化、旅游与环境、医学)

renxp90@163.com

周绍纛(负责栏目:物理、土建、
设计、农业与生物技术、
体育)

410154121@qq.com

邓军文

dengjunwen69@126.com

JOURNAL OF FOSHAN UNIVERSITY

(Natural Science Edition)

Vol. 32 No. 1(Sum No. 147) Jan. 2014

CONTENT

• Mathematic Science •

- Gant classification model based on maximum margin method JIAN Guo-ming,ZHU Sen-hua(1)
Using computer-generated holograms to prepare quantum states of orbital angular momentum
..... SU Zhi-kun, XIE Jia-ning, ZHU Chuan-yun, et al(5)
On equivalent definitions of the adjoint functors LIU Yang,WANG Zheng-ping,XU Qing-bing(12)
Further improvement on the extension of Van Der Corput's inequality HE Deng, WU Shan-he(17)

• Restoration Ecology •

- Changes of soil microbes and soil enzyme activities after the use of Jingwuzong in heavy metal contaminated vegetable soil NIE Cheng-rong, YE Ying-ming,DENG Ri-lie, et al(24)
Effect of Jingwuzong on rice in slight heavy metal contaminated paddy soil
..... YANG Jun-jie,HE Ding-guo,HE Ding-rong,et al(27)

• Agriculture and Biotechnology •

- Sweet sorghum leaf resistance and correlation analysis of main agronomic traits
..... LIU Xiao-hui, YANG Ming, YANG Quan-nv, et al(32)
Study on occurrence regularity and control technique of *Spodoptera litura* on *Abelmoschus esculentus*
..... CAO Yi,WEN Hai-xiang,OU Zhi-peng,et al(36)
Scavenging capability for free radicals of fruit and vegetable juice
..... ZHONG Xi-qiong,HE Shi-yun,CAI Qi-chun,et al(40)
Study on the processing technology of carrot-flavor jelly HU Wen-e, CHEN Wan-jun, YANG Wen-jie(43)

• Information Science •

- Research on search engine optimization of agriculture-related websites BAI Zhen-tian, SONG Guang-yu(47)
Analysis of the user personalized recommendation system based on Web2.0 LIAN Yan-ping(53)
Discussion of cloud terminal application in campus network ZHANG Bo, YANG Wei, GUO Ping(57)
Ontology based computer network curriculum teaching tool construction LI Min(62)

• Environmental Science •

- Spatial accessibility of road network of Chancheng district in Foshan city base on GIS II
——Accessibility of road network WANG Ming-chong, HUO Ying-quan, WANG Ze-xi(66)
Analysis on the measures of construction and management of water supply projects to assure the rural drinking water security HUANG Hui-min (73)

• Electromechanics and Automation •

- Effect of restricted sight on right-turn driver gap acceptance at signalized intersection
..... JIN Jing,WANG Wu-hong(77)
Highway sensing device fault analysis and portable diagnostic equipment development
..... DONG Shuai,ZHAO Ya-nan(81)

• Medicine •

- Clinical study of the healing affection of hydrocolloid dressing for the post laser treatment of infantile hemangioma
..... LUO Chao-hong, WU Ai-en(84)
The influence of exercise therapy of compliance on glycated hemoglobin of type 2 diabetic patients
..... GUO Chun-hua,GONG Qiong-qiong(87)

• Physical Science •

- Research on testing results of physical fitness for students in Guangzhou Panyu Polytechnic YUAN Yan-fei(90)
Discuss about the artistic characteristics of sports dance SU Xiao-min(94)

Serial parameters:CN44-1438/N * 1983 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥5.00 * 1000 * 22 * 2014-01

佛山科学技术学院学报

JOURNAL OF FOSHAN UNIVERSITY

自然科学版

Natural Science Edition

双月刊 (1983年创刊)

Bimonthly (Started in 1983)

总第147期

第32卷 第1期 2014年1月

Sum No. 147

Vol. 32 No. 1 January, 2014

主管、主办单位: 佛山科学技术学院

主 编: 戢斗勇

副 主 编: 王桂珍

编 辑 、 出 版: 佛山科学技术学院
学报编辑部

地 址: 广东省佛山市江湾一路18号

邮 编: 528000

电 子 邮 箱: fszk@fosu.edu.cn

电 话: (0757) 82982394

国 内 发 行: 全国非邮发报刊联合征订处

国 外 发 行: 中国出版对外贸易总公司
(北京 782信箱)

印 刷: 佛山市华禹彩印有限公司

Sponsor: Foshan University

Chief Editor: JI Dou-yong

Vice-chief Editor: WANG Gui-zhen

Editor, Publisher: Editorial Department of

Journal of Foshan University

Address: Foshan, Guangdong, China

Postcode: 528000

E-mail: fszk@fosu.edu.cn

Tel: (0757) 82982394

Domestic Distributor: The National

Subscription Center for Non-postal

Newspapers and Periodicals

Overseas Distributor: China National

Publishing Industry Trading Corpo-

ration (P.O. Box 782, Beijing, China)

Printer: Foshan Huayu Color Printing Co., Ltd

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-0171
CN 44-1438/N

定价: 5.00

万方数据

