

中国 佛山 Foshan China

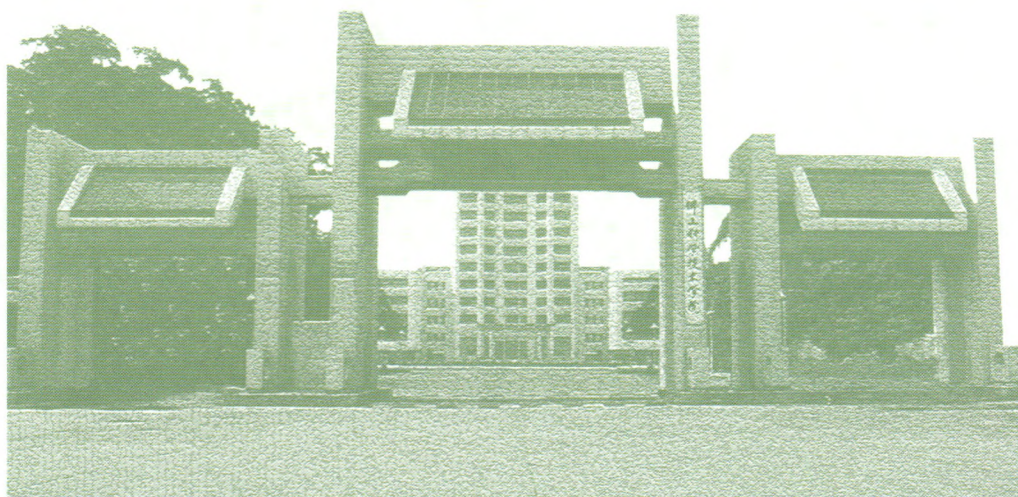
ISSN **QK1705863**
CN 44-1438/N

佛山科学技术学院学报

JOURNAL OF FOSHAN UNIVERSITY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION



2017
第35卷 第2期
Vo1.35 No.2

《CAJ-CD规范》执行优秀奖
全国优秀农业期刊
广东省特色科技期刊
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)

2017年3月 第35卷第2期(总第166期)

目次

• 数理科学 •

- 大数据下消费者网购影响因素的因子分析模型.....简国明, 黄文莉, 王尚九, 等(1)
我国城镇居民健康自评数据的几个统计检验.....熊彦(5)
基于模糊综合评价法的学生职业素养评价体系研究.....王洋, 钟韬(9)

• 信息科学 •

- 基于时间扩展的 Web 服务模型检测.....王雪红, 刘柯威, 陈冠萍, 等(14)
基于 Signal Wizard 2.55 滤波算法仿真研究.....盛国, 王北戎(18)

• 土木工程 •

- 水平冲击荷载下的桥墩动态响应模型试验.....李亚, 罗旗帜(24)
移动荷载作用下轨道位移响应分析.....戚双星, 王长林, 张玉红(32)
某粘贴钢板加固双曲拱桥荷载试验研究.....刘杰, 李光昕(36)

• 机电与自动化 •

- 308 nm 准分子激光皮肤治疗仪患病区域自动识别算法研究.....吴南寿, 王磊, 毛文健, 等(42)
基于 ANSYS 数控机床丝杠轴承温度场分析.....赵庆新, 侯达盘, 颜国霖(46)
基于 SView 的齿轮泵虚拟拆装实训平台开发.....王仲勋, 陶海龙, 王杰, 等(50)
一种无缝拼接的 LED 光源模组设计方案探究.....成年斌(53)

• 环境科学 •

- 小岗村体验式旅游产品开发研究.....韩峰(58)
基于 EF 模型的重庆市生态环境发展能力评价.....袁璐, 尚海龙(61)

• 生物技术与医学 •

- 109 株草鱼源维氏气单胞菌的耐药性分析.....黄锦炉, 谭晓晨, 彭书华, 等(66)
四种红秋葵品种特性研究.....萧绮雯, 黄文杰, 梁伟均, 等(71)
石蒜属植物栽培繁殖技术及园林应用研究.....江生泉, 姜自红, 薛正帅(76)
分析儿童保健系统管理在儿童早期生长发育中的作用.....祝秀芳, 胡秀香(80)
吐温-80 对阿司匹林干混悬剂稳定性的影响.....唐耿秋, 王家成, 岑志芳(84)

• 体育 •

- 群众性体育赛事服务体系的构建研究——以佛山市南海区百村(居)篮球赛为例
.....王奇峰, 陈英, 吕燕珊, 等(89)
安庆市社区老年人健康意识和健康教育的回归分析.....周非(94)

本期执行编辑: 邓军文

责任校对: 马良

英文译校: 梁燕云

期刊基本参数: CN44-1438/N * 1983 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 21 * 2017-03

JOURNAL OF FOSHAN UNIVERSITY

(Natural Science Edition)

Vol. 35 No. 2 (Sum No. 166) Mar. 2017

CONTENTS

• Mathematic Science •

- Factor analysis model of influencing factors of consumers' online shopping under big data
.....JIAN Guo-ming, HUANG Wen-li, WANG Shang-jiu, et al (1)
- Some statistical test on self-rating health data of urban residents of China.....XIONG Yan (5)
- Research on the evaluation system of vocational college students' professional quality based
on fuzzy evaluation.....WANG Yang, ZHONG Tao (9)

• Information Science •

- Model checking Web services based on timed extension...WANG Xue-hong, LIU Ke-wei, CHEN Guan-ping, et al (14)
- Simulation of filtering based on Signal Wizard 2.55.....SHENG Guo, WANG Bei-rong (18)

• Civil Engineering •

- Model test on dynamic response of bridge piers under horizontal impact.....LI Ya, LUO Qi-zhi (24)
- The vertical displacement response of rail by moving load
.....QI Shuang-xing, WANG Chang-lin, ZHANG Yu-hong (32)
- Load test study of a double arch bridge strengthened with steel plate.....LIU Jie, LI Guang-xin (36)

• Electromechanics and Automation •

- 308 nm excimer laser automatic skin treatment system.....WU Nan-shou, WANG Lei, MAO Wen-jian, et al (42)
- The temperature field analysis of the CNC screw bearing based on ANSYS
.....ZHAO Qing-xin, HOU Da-pan, YAN Guo-lin (46)
- The development of virtual experiment teaching platform of gear pump based on SView
.....WANG Zhong-xun, TAO Hai-long, WANG Jie, et al (50)
- The study of LED lighting source module for seamless splicing design.....CHENG Nian-bin (53)

• Environmenta Science •

- Research on the development of experiential tourism products at Xiaogangcun.....HAN Feng (58)
- The ecological environment development capacity evaluation of Chongqing based on the ecological
footprint model.....YUAN Lu, SHANG Hai-long (61)

• Biotechnology and Medicine •

- The resistance to antibiotics of 109 Aeromonas veronii isolated from Ctenopharyngodon idellus
.....HUANG Jin-lu, TAN Xiao-chen, PENG Shu-hua, et al (66)
- Research on characteristics of four kinds of red okra varieties
.....XIAO Qi-wen, HUANG Wen-jie, LIANG Wei-jun, et al (71)
- Cultivation and propagation technique of lycoris and its application in landscape architecture
.....JIANG Sheng-quan, JIANG Zi-hong, XUE Zheng-shuai (76)
- Analysis of the role of child health system management in early childhood growth and development
.....ZHU Xiu-fang, HU Xiu-xiang (80)
- Influence of Twain-80 on the stability of aspirin for suspension
.....TANG Geng-qiu, WANG Jia-cheng, CEN Zhi-fang (84)

• Physical Science •

- Research on the construction of mass sportsservice system—A case study of 100-village
basketball match in Nanhai district of Foshan city.....WANG Qi-feng, CHEN Ying, LV Yan-shan, et al (89)
- Anqing elderly in community health awareness and health education regression analysis.....ZHOU Fei (94)

Serial parameters: CN44-1438/N * 1983 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 21 * 2017-03

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166期

第35卷 第2期 2017年3月

Sum No. 166

Vol. 35 No. 2 March, 2017

主管、主办单位: 佛山科学技术学院
主 编: 万伟成
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: 佛山市禅城区亿丰印刷厂

Sponsor: Foshan University
Chief Editor: WAN Wei-cheng
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 Chancheng Yifeng Printing Factory

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

定价: 20.00

万方数据

