



QK2009923

ISSN 1008-0171

CN 44-1438/N

JOURNAL OF FOSHAN UNIVERSITY

佛山科学技术学院学报

NATURAL SCIENCE EDITION 自然科学版

6 2019

第37卷 第6期
Vol.37 No.6



中国 佛山
Foshan China



《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》(Zbl. Math) 收录刊源

《中国数学文摘》《中国数学文献数据库》收录刊源

佛山科学技术学院学报

(自然科学版)

2019年11月 第37卷第6期(总第182期)

目次

· 环境科学 ·

- 基于 GIS 的佛山市城市空间扩张特征分析.....李辉霞,周红艺,潘绮雯(1)
生态旅游的可持续发展探索——以巢湖市为例许方媛,韩峰(7)

· 数理科学 ·

- 在 SiO₂ 衬底上生长多晶 Ge 薄膜的结晶机制研究.....董少光,庄君活,曾亚光(11)
关于集合的基本定理李学东(18)
空间分数阶偏微分方程的数值稳定性与收敛性刘子婷(22)
概率神经网络在物质浓度辨识中的应用.....王洋,王咏(29)

· 信息科学 ·

- 考虑决策者判断的应急方案生成方法.....张恺,郑晶(33)
线性阵列 DOA 估计方法的研究.....何为(39)

· 设计理论与实践 ·

- 佛山市商业建筑交通生成率研究.....冼维冬,张杰林(45)
基于城市新型轨道交通的发展适应性研究——以全国性综合交通枢纽城市宜宾为例罗毅(48)

· 医学 ·

- 低剂量 CT 扫描技术在距骨骨折的应用价值研究.....陈兴明,梁振华(54)
九华黄精九蒸九晒炮制过程中总多糖的含量变化研究.....胡叶青,胡云飞,吴其国(58)

· 体育 ·

- 社区“体医结合+医养结合”养老服务研究.....王刚军,李晓红,王伯超(63)
基于地方特色传统文化传承发展的校园武术活动与人才培养实践——以佛山科学技术学院为例
.....黄丹,刘永峰,荆治坤(68)
佛山市“体医融合”发展模式的研究——以佛山禅城区鸿胜堂生物有限公司为例
.....冯娟,刘永峰,黄丹,等(72)

本期执行编辑:王桂珍

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 * 80 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 15 * 2019-11

JOURNAL OF FOSHAN UNIVERSITY

(Natural Science Edition)

Vol. 37 No. 6 (Sum No. 182) Nov. 2019

CONTENTS

• Environmental Science •

Spatial analysis of urban expansion in Foshan City based on GIS.....LI Hui-xia, ZHOU Hong-yi, PAN Qi-wen (1)

Exploring the sustainable development of eco-tourism——A case study of Chaohu...XU Fang-yuan, HAN Feng (7)

• Mathematic Science •

The crystallization mechanisms of poly-crystalline Ge thin films grown on SiO₂ substrate

.....DONG Shao-guang, ZHUANG Jun-huo, ZENG Ya-guang (11)

The principal theorem of a set sequence.....LI Xue-dong (18)

Numerical stability and convergence of space fractional partial differential equations.....LIU Zi-ting (22)

Application of probabilistic neural network in material concentration recognition...WANG Yang, WANG Yong (29)

• Information Science •

Method for generating emergency alternative with considering the judgement of the experts

.....ZHANG Kai, ZHENG Jing (33)

Research and analysis of linear array DOA estimation methods.....HE Wei (39)

• Design Theory and Practice •

Study on the traffic rate of commercial building traffic in Foshan City.....XIAN Wei-dong, ZHANG Jie-lin (45)

Research on development adaptability of new urban rail transit——taking Yibin, a national comprehensive transportation hub city, as an example.....LUO Yi (48)

• Medicine •

Application of low dose CT scanning reconstruction in talus fractures.....CHEN Xing-ming, LIANG Zhen-hua (54)

Study on the total polysaccharides content of Juhua Rhizoma polygnoati in nine-steam-nine-bask processing
.....HU Ye-qing, HU Yun-fei, WU Qi-guo(58)

• Physical Science •

Study on community endowment service of “combination of physical medicine and medical care”

.....WANG Gang-jun, LI Xiao-hong, WANG Bo-chao(63)

Practice of campus Wushu and talent cultivation based on the inheritance and development of local traditional culture——take Foshan University as an exampleHUANG Dan, LIU Yong-feng, JING Zhi-kun (68)

Study on the development model of “physical medicine integration” in Foshan City——Take HongShengTang Biology Co., Ltd., Chancheng district, Foshan as an example...FENG Juan, LIU Yong-feng, HUANG Dan, et al (72)

Serial parameters: CN4-1438/N * 1983 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 15 * 2019-11

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182期

第37卷 第6期 2019年11月

Sum No. 182

Vol. 37 No. 6 November, 2019

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: 广东省佛山市南海区狮山镇
广云路33号佛山科学技术学院
仙溪校区

邮 编: 528225

电 子 邮 箱: fszk@fosu.edu.cn

电 话: (0757) 85517142

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: WAN Wei-cheng

Vice-chief Editor: WANG Gui-zhen

Editor, Publisher: Editorial Department of
Journal of Foshan University

Address: No. 33, Guangyun Road, Xianxi Campus
of Foshan University, Shishan Town,
Nanhai District of Foshan City,
Guangdong Province, R.P. China

Postcode: 528225

E-mail: fszk@fosu.edu.cn

Tel: (0757) 85517142

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: $\frac{\text{ISSN } 1008-0171}{\text{CN } 44-1438/N}$

定价: 20.00



9 771008 017192