



大理大学 学报

■ ■ ■
 基于概率神经网络的手写苗文识别研究
 富集技术与便携式钨丝电热原子吸收光谱仪联用研究
 金沙江木生淡水水丝孢菌资源调查



自然科学

第3卷 Vol.3
2018年 第12期

ISSN 2096-2266



9 772096 226183

DALI DAXUE XUEBAO

大理大学学报

DALI DAXUE XUEBAO

2018年12月 第3卷 第12期

目 次

数 学 与 计 算 机 科 学

- 关于 Fermat 型函数方程的整函数解 段江梅, 韩 艳, 杨惠娟(1)
- 例谈函数值域求法 贺志雄(4)
- 洱海湿地昆虫智能生境监测系统设计 罗桂兰, 张 梅, 黄 伟, 张丽娜(8)
- 基于连续 Hopfield 网络的复杂网络社团结构提取 代婷婷, 董延寿, 韩 艳(14)
- 基于概率神经网络的手写苗文识别研究 丁 李, 曾水玲(18)
- 基于 K-means 算法的优秀班集体评选方法 曾 新, 杨 健, 张 鑫, 陶安玲(24)
- 医疗设备全生命周期管理信息系统的设计与实现 孙少平, 李元峻, 张 俊, 张俊鹏(30)
- 大学生课余生活状况调查与对策研究 环 敏, 马志敏, 何 昌, 蓝 海, 段意梅, 左国超(38)

化 学

- 富集技术与便携式钨丝电热原子吸收光谱仪联用研究 温晓东, 陈路琼, 雷自荣, 杨盛春(43)
- 紫地榆不同提取物体内防龋研究 卢 燕, 李秋艳, 李茹芳, 蓝 海(49)
- 滇黄精红外指纹图谱研究 陶爱恩, 杜泽飞, 张 捷, 李 镇, 段宝忠(53)
- UPLC 法同时测定何首乌中 2 个蒽醌糖苷 母茂君, 李 杨, 李成功, 刘 衡, 谭 鹏, 周 浓, 张海珠(57)
- 正交试验优选苏伯维尔饮料的水提工艺 罗 群, 明俊男, 蒲清荣, 唐定洪, 李能源, 杨思进(62)
- 滇产苍耳子中重金属含量测定 陈丽元, 陈志松, 邹 敏, 吴 晖(66)

生 命 科 学

- 白及组织培养初步研究杨 琳,李玉容,张 武,朱 丹(70)
- 某规模化猪场长白、大白和长大二元猪的繁殖性能比较分析苏晶晶,陈德福,隋世燕(75)
- 灰裂腹鱼全人工繁殖技术初报姜雨杰,赵树海,肖 文,黄志旁(79)
- 火烧对苍山捕食线虫真菌群落结构的影响周新娟,邓 巍,滕 曼,刘硕然,肖 文,杨晓燕(82)
- 高黎贡山北段东、西坡捕食线虫真菌分布格局研究王家亮,刘硕然,周汉宇,房以好,肖 文,杨晓燕(87)
- 金沙江木生淡水丝孢菌资源调查李文丽,沈洪苇,章艳玫,阮清雄,周期山,苏鸿雁(92)
- 《大理大学学报》高被引论文特征分析李 杨(98)
-
- 中国电机工程学会电工数学专委会第十四届学术年会在大理大学举行数学与计算机学院(封二、三)
- 《大理大学学报》2018年第3卷(总目次索引)(附1-18)

[期刊基本参数] CN53-1232/Z * 1980 * m * A4 * 102 * zh * P * ¥10.00 * 1 200 * 21 * 2018-12

本编辑部所付作者的稿酬,已经包含纸介质及其他介质形态出版的《大理大学学报》的稿酬。

JOURNAL OF DALI UNIVERSITY

Vol.3 No.12 Dec. 2018

CONTENTS

- On Entire Solutions of Fermat Type Functional EquationsDuan Jiangmei, Han Yan, Yang Huijuan(1)
- Examples on the Methods for Finding the Ranges of FunctionsHe Zhixiong(4)
- Design of Insect Intelligent Habitat Monitoring System in Erhai WetlandLuo Guilan, Zhang Mei, Huang Wei, Zhang Lina(8)
- Complex Network Community Structure Extraction Based on Continuous Hopfield Network
.....Dai Tingting, Dong Yanshou, Han Yan(14)
- Research on Handwritten Hmong Character Recognition Based on Probabilistic Neural NetworkDing Li, Zeng Shuilong(18)
- Excellent Class Selection Method based on K-means AlgorithmZeng Xin, Yang Jian, Zhang Xin, Tao Anling(24)
- Design and Implementation of Medical Equipment Management Information System on Whole Life Cycle
.....Sun Shaoping, Li Yuanjun, Zhang Jun, Zhang Junpeng(30)
- Status Quo and Countermeasures of College Students' After-school Life
.....Huan Min, Ma Zhimin, He Chang, Lan Hai, Duan Yimei, Zuo Guochao(38)
- Study on the Combination of Enrichment Technique and Portable Tungsten Coil Electrothermal Atomic Absorption Spectrometer
.....Wen Xiaodong, Chen Luqiong, Lei Zirong, Yang Shengchun(43)
- Study on the Anti-caries Effects of Different Extracts of *Geranium strictipes in vivo*Lu Yan, Li Qiuyan, Li Rufang, Lan Hai(49)
- Study on the Infrared Fingerprint Spectra of *Polygonatum kingianum*Tao Aien, Du Zefei, Zhang Jie, Li Zhen, Duan Baozhong(53)
- Simultaneous Determination of Two Anthraquinone Glucosides in *Polygonum multiflorum* Based on UPLC
.....Mu Maojun, Li Yang, Li Chenggong, Liu Heng, Tan Peng, Zhou Nong, Zhang Haizhu(57)
- Orthogonal Test on Optimizing the Water Extraction Process of Suberville Beverage
.....Luo Qun, Ming Junnan, Pu Qingrong, Tang Dinghong, Li Nengyuan, Yang Sijin(62)
- Detection of Heavy Metal in *Xanthium sibiricum* in YunnanChen Liyuan, Chen Zhisong, Zou Min, Wu Hui(66)
- Study on Tissue Culturing of *Bletilla striata* Yang Lin, Li Yurong, Zhang Wu, Zhu Dan(70)
- Comparative Analysis of Reproductive Performance of Landrace, Large White and Landrace×Large White Hybridization Pigs
in a Large Scale Pig Farm.....Su Jingjing, Chen Defu, Sui Shiyan(75)
- Study on Artificial Propagation Technique of *Schizothorax griseus*.....Jiang Yujie, Zhao Shuhai, Xiao Wen, Huang Zhipang(79)
- Effects of Fire on the Structure of the Nematode-trapping Fungi Community in Cangshan Mountain
.....Zhou Xinjuan, Deng Wei, Teng Man, Liu Shuoran, Xiao Wen, Yang Xiaoyan(82)
- Distribution Pattern of Nematode-trapping Fungi in Eastern and Western Slopes of Northern Gaoligong Mountain
.....Wang Jialiang, Liu Shuoran, Zhou Hanyu, Fang Yihao, Xiao Wen, Yang Xiaoyan(87)
- Resources Investigation on Lignicolous Freshwater Hyphomycetes of Jingsha River
.....Li Wenli, Shen Hongwei, Zhang Yanmei, Ruan Qingxiong, Zhou Qishan, Su Hongyan(92)
- Analysis of Features of Highly-cited Papers in *Journal of Dali University*Li Yang(98)