



大理大学学报

- 一种改进的 Adaboost-BP 算法在手写数字识别中的研究
- 中国西南地区大疣蛛属新种记述(蜘蛛目:原蛛下目:大疣蛛科)
- 民族团结进步示范区建设背景下云南省民族传统体育社会传承机制探究

自然科学

第4卷

2019年 第6期

ISSN 2096-2266



9 772096 226190

DALI DAXUE XUEBAO

大理大学学报

DALI DAXUE XUEBAO

2019年6月 第4卷 第6期

目 次

数 学 与 计 算 机 科 学

- 拟牛顿法在求解无约束多维函数极值中的应用 曹邦兴(1)
- 一种改进的 Adaboost-BP算法在手写数字识别中的研究 叶晚波, 秦海菲, 吕永林(5)
- 基于深度信念网络的 LAMOST 恒星光谱分类研究 张静敏, 许婷婷, 杜利婷, 周卫红(10)
- 基于 CiteSpace 软件快速掌握某一领域的研究脉络及热点问题
——以游客行为研究文献为例 杨丕仁, 王建芹(15)
- 基于能力训练的程序设计形成性评价研究 赵榆琴(22)

物 理 学

- 疏水硅胶颗粒吸能机理的试验研究 周 迟, 李晓莉, 王明德(27)
- 汽车前轮磁流变制动器 ABS 性能仿真 杨坤全(32)

化 学

- 部分市售餐具洗洁精中有害物质检测分析 宋正蕊, 胡文蝶, 张 蕾(39)
- 提高化学实验基本操作规范性和熟练性的思考 李跃华, 赵 霞, 严 亚, 蓝 海, 郭 浩, 杨志毅(42)

生 命 科 学

- 中国西南地区大疣蛛属 2 新种记述(蜘蛛目:原蛛下目:大疣蛛科) 杨志斌, 赵 昱, 杨自忠(45)
- 云南拉沙山鞘翅目昆虫不同采样法的差异研究 张关琴, 徐吉山, 李延鹏, 刘硕然, 肖 文, 黄志旁(48)

云南龙马山黑白仰鼻猴(*Rhinopithecus bieti*)对人为干扰的响应研究
高 颖, 杨树国, 崔亮伟, 王浩瀚, 肖 文, 黄志旁(53)

大理永平金光寺省级自然保护区兽类多样性初步研究罕金彪, 房以好, 费汉榄, 李延鹏, 黄志旁(58)

L929 细胞骨架系统的图像分析李司婧, 杨 茂(68)

猪囊尾蚴半胱氨酸蛋白酶TsCL-1的分子大尺度协同运动与催化功能关系研究
杨 琳, 朱月勋, 赵琴平, 杨力权(72)

体 育

民族团结进步示范区建设背景下云南省民族传统体育社会传承机制探究史红强, 李 雯(77)

体育旅游适宜度评价体系构建及实证研究赵悌全, 王世超(81)

汉代“盘鼓舞”初探杜 乐(89)

基于VR技术的沉浸式学习在体育教学中的实践研究
 ——以跆拳道课程为例孙华飞(95)

大理大学电子与通信工程硕士点简介工程学院(封二)

文章插图杨志斌, 赵 昱, 杨自忠(封三)

[期刊基本参数] CN53-1232/Z * 1980 * m * A4 * 100 * zh * P * ¥10.00 * 1 000 * 19 * 2019-06

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.4 No.6 Jun. 2019

CONTENTS

- The Application of Quasi-Newton Method in Solving the Unconstrained Multidimensional Function Extremum
.....Cao Bangxing(1)
- Research on an Improved Adaboost-BP Algorithm in Handwritten Digit Recognition
.....Ye Xiaobo, Qin Haifei, Lyu Yonglin(5)
- Study on the Classification of LAMOST Stellar Spectra Based on Deep Belief Network
.....Zhang Jingmin, Xu Tingting, Du Liting, Zhou Weihong(10)
- A Quick Grasp of Research Context and Hot Issues in A Research Field by the Software of CiteSpace: A Case Study of Literature
on Tourist BehaviorYang Piren, Wang Jianqin(15)
- Formative Appraisal of Programing Based on Skill Training.....Zhao Yuqin(22)
- Experimental Investigation of the Damping Mechanism of Hydrophobic Silica Particles.....Zhou Chi, Li Xiaoli, Wang Mingde(27)
- Simulation of ABS Performance of Automotive Front Wheel Magnetorheological BrakeYang Kunquan(32)
- Detection and Analysis of Harmful Materials in Part of Commercial Tableware Detergent
.....Song Zhengrui, Hu Wendie, Zhang Lei(39)
- Thinking on the Normalization and Proficiency of Basic Operations of Chemical Experiments
.....Li Yuehua, Zhao Xia, Yan Ya, Lan Hai, Guo Jie, Yang Zhiyi(42)
- Two New Species of the Genus *Macrothele* in Southwest China (Araneae: Mygalomorphae: Macrothelidae)
.....Yang Zhibin, Zhao Yu, Yang Zizhong(45)
- Difference Research on Different Sampling Methods of Coleoptera in Lasha Mountain, Yunnan
.....Zhang Guanqin, Xu Jishan, Li Yanpeng, Liu Shuoran, Xiao Wen, Huang Zhipang(48)
- Behavioral Responses of *Rhinopithecus bieti* to Different Human Disturbance at Mt. Longmashan, Yunnan
.....Gao Ying, Yang Shuguo, Cui Liangwei, Wang Haohan, Xiao Wen, Huang Zhipang(53)
- Preliminary Research on Mammal Diversity at Jinguangsi Provincial Nature Reserve, Yongping, Dali
.....Han Jinbiao, Fang Yihao, Fei Hanlan, Li Yanpeng, Huang Zhipang(58)
- Image Analysis on the Cytoskeleton System of L929Li Sijing, Yang Mao(68)
- Study on the Large-Scale Molecular Concerted Motions and Function of Cysteine Protease TsCL-1 from *Cysticercus Cellulose*
.....Yang Lin, Zhu Yuexun, Zhao Qiping, Yang Liquan(72)
- Research on the Inheritance Mechanism of Traditional Ethnic Sports in Yunnan Province under the Background of National Unity and
Progress Demonstration Area ConstructionShi Hongqiang, Li Wen(77)
- An Empirical Research on Construction of Index System for Suitability Evaluation Based on Sports Tourism
.....Zhao Tijin, Wang Shichao(81)
- Study on "Dance on Tray and Drum" in Han DynastyDu Le(89)
- Practice of Immersive Learning Based on VR Technology in Physical Education: Taking Taekwondo Courses as an Example
.....Sun Huafei(95)