



ISSN 2096-2266



大理大学学报

DALI DAXUE XUEBAO

2021年12月 第6卷 第12期

目 次

数 学 与 计 算 机 科 学

- 香蕉树的Hosoya 指标和 Merrifield-Simmons 指标的显式公式 杨利民(1)
- 含稀有特征的高平均效用 co-location 模式挖掘算法 曾 新,李振鹏,杨 健,李晓伟(5)
- 基于变异和动态自适应 PSO 的物流配送中心选址模型 李 眩,吴晓兵,刘 琮(12)
- “射频通信与天线”课程群课赛结合培养模式探索与实践
..... 王 平,邵 羽,叶志红,李 强(17)

物 理 学

- 基于 Faster-RCNN 的民族服饰识别系统的设计与实现 赵恩铭,杨 松,姚志强(23)
- Se 掺杂 Cu_2S 、 Cu_2O 的第一性原理研究 罗 亮,谢再新,段卓琦,胡永茂,周 豹(29)
- 基于 DPO-BP 的建筑混凝土配合比优化设计研究 陈 艳(36)

化 学

- Bi^{3+} 对 AgInS_2 的可见光催化活性的影响 王金雪,王 颖,严 亚(40)
- Mg^{2+} 掺杂的 AgInS_2 的制备及可见光催化活性研究 李晓青,乔 荣,严 亚(46)
- ICP-OES 测定叉唇石斛茎部 10 种微量元素的含量 苏艳梅,朱秀英,毕云凤,杨明惠(51)
- GC-MS 分析核桃花中的挥发性成分 李桂香,马 莎,崔庆德,方慧祥(55)

生 命 科 学

- 捕食线虫真菌在无菌土壤中的竞争与共存机制初探
..... 刘李蕾,邓 巍,杨晓燕,肖 文,余 容(59)

水生植物对富营养化水体氮磷的净化效果研究

..... 杨 雪,李轶成,王慧芳,周 俊,吕东莲(65)

体 育

全民健身视域下陈式太极拳的价值及发展途径 侯国亮,綦恒波,龙凤英(69)

大理大学不同海拔生源地学生体质状况分析 张 倩,尹春蕾,李丽娟(74)

学 生 园 地

基于机器学习的在线评论情感分析与实现 尚永敏,赵榆琴(80)

基于贝尔曼漏斗法的土壤线虫最优分离时长探究

..... 普国庆,罗 丹,赵成法,谭 坤,刘硕然,肖 文,李延鹏(87)

云岭省级自然保护区云南红豆杉群落结构研究 马关媛,黄志旁,张彩彩(91)

不同保鲜剂对六出花切花的保鲜效果初探 森 萍,孔令芳(97)

中国化学会全国第四届资源化学学术研讨会在大理大学举办 宣传部(封二、三)

[期刊基本参数] CN 53-1232 / Z * 1980 * m * A4 * 100 * zh * P * ¥10.00 * 800 * 19 * 2021-12

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.6 No.12 Dec. 2021

CONTENTS

- Explicit Formulas of Hosoya Index and Merrifield-Simmons Index of Banana Trees Yang Limin(1)
- High Average-Utility Co-Location Patterns Mining Algorithm with Rare Features
..... Zeng Xin, Li Zhenpeng, Yang Jian, Li Xiaowei(5)
- Location Model of Logistics Distribution Center Based on Variation and Dynamic Adaptive PSO
..... Li Xuan, Wu Xiaobing, Liu Qiong(12)
- Exploration and Practice in Combining Teaching and Competition in the Curriculum Group of "Radio Frequency
Communication and Antenna" Wang Ping, Shao Yu, Ye Zhihong, Li Qiang(17)
- Design and Implementation of Ethnic Costume Recognition System Based on Faster-RCNN
..... Zhao Enming, Yang Song, Yao Zhiqiang(23)
- First-Principles Study of Se-Doped Cu₂S and Cu₂O Luo Liang, Xie Zaixin, Duan Zhuoqi, Hu Yongmao, Zhou Bao(29)
- Research on Optimal Design of Building Concrete Mixture Based on DPO-BP Chen Yan(36)
- Effect of Bi³⁺ on the Visible Light Photocatalytic Activity of AgInS₂ Wang Jinxue, Wang Ying, Yan Ya(40)
- Study on the Preparation and Visible-Light Photocatalytic Activity of Mg²⁺ Doped AgInS₂
..... Li Xiaoping, Qiao Rong, Yan Ya(46)
- Determination of 10 Trace Elements in Stems of *Dendrobium stuposum* by ICP-OES
..... Su Yanmei, Zhu Xiuying, Bi Yunfeng, Yang Minghui(51)
- Analysis of Volatile Components from the Flowers of *Juglans regia* by GC-MS
..... Li Guixiang, Ma Sha, Cui Qingde, Fang Huixiang(55)
- Preliminary Study on Competition and Synergistic Mechanisms of Nematode-Trapping Fungi in Sterile Soil
..... Liu Lilei, Deng Wei, Yang Xiaoyan, Xiao Wen, She Rong(59)
- Purification Effects of Aquatic Plants on Nitrogen and Phosphorus in Eutrophic Water Bodies
..... Yang Xue, Li Yuancheng, Wang Huifang, Zhou Jun, Lü Dongpeng(65)
- The Value and Development of Chen Taijiquan from the Perspective of National Fitness
..... Hou Guoliang, Qi Hengbo, Long Fengying(69)
- Analysis of Physical Condition of Students from Different Altitudes in Dali University
..... Zhang Qian, Yin Chunlei, Li Lijuan(74)
- Sentiment Analysis and Implementation of Online Reviews Based on Machine Learning Shang Yongmin, Zhao Yuqin(80)
- Study on Optimal Extraction Duration of Soil Nematodes Based on Baermann Funnel Method
..... Pu Guoqing, Luo Dan, Zhao Chengfa, Tan Kun, Liu Shuoran, Xiao Wen, Li Yanpeng(87)
- Community Structure of *Taxus yunnanensis* in Yunling Provincial Nature Reserve
..... Ma Guanyuan, Huang Zhipang, Zhang Caicai(91)
- Preliminary Study on the Effects of Different Preservatives on Cut Flowers of *Alstroemeria hybrida*
..... Sen Ping, Kong Lingfang(97)