

全国高校优秀社科期刊  
安徽省高校优秀学报  
全国社科学报特色栏目入选期刊  
全国地方高校精品期刊  
全国地方高校优秀学报一等奖

ISSN1673-1794  
CN34-1288/Z

# 滁州学院学报

JOURNAL OF CHUZHOU UNIVERSITY

1950

2021.5

第23卷 第5期

万方数据

滁州学院学报

5

二〇二一年十月

## 目 次

### 化学与生物

- GC-MS 分析凤梨香爆珠的成分 ..... 张 琛,党 亚,薛连海(1)
- 茶多酚-海藻酸钠涂膜对草莓的保鲜效果研究 ..... 季春艳,段梦晴,刘生杰,等(3)
- 小麦面粉色泽性状基因等位变异的育种应用评价 ..... 胡 琼,全继开,苏凤林,等(8)
- 霍山产三种石斛叶中差异蛋白的比较研究 ..... 张杰瑜,余茂耘,周 瑜(13)

### 数学与计算机

- 基于 END 误差下 EV 回归模型中 LS 估计量的强相合性 ..... 丁 洋,葛梅梅,邓 新(18)
- 无失效数据场合下 Lomax 分布可靠度的 Bayes 估计 ..... 季海波,王 丽(24)
- 基于 MVC 框架的会员管理系统的设计与实现 ..... 张蒙蒙,曹成茂(27)

### 机械工程

- 免打孔铝模板设计及力学分析 ..... 袁晓龙(33)
- 基于机器视觉的酒瓶定位应用的研究 ..... 安继承,王 璐(38)
- 基于改进概率霍夫变换的车道线检测与跟踪算法 ..... 茆邦国,谢有浩(42)

### 经济与管理

- 带有分期支付收益的回望期权定价 ..... 唐 正,桑利恒(46)
- 基于“五力模型”公司上市可行性分析  
——以安徽 M 医疗器械股份有限公司为例 ..... 吴 波,李晓然,刘晓婉(50)

变利率下基于 Heston 模型考虑误定价的 DC 养老金计划 ..... 郭宇超,夏登峰,殷艳红,等(56)

乡村振兴视域下安徽省运动休闲特色小镇建设发展研究 ..... 王亚楠(66)

## 土木与建筑工程

低温环境下养护制度对水泥基灌浆料强度影响研究 ..... 吴兴杰,周 亮,张学旭(71)

构建智慧化城市公园 2.0 模式

——以淝河智慧中央公园为例 ..... 李 蕙,申雅雯,刘 倩(75)

基于消费级无人机的滑坡区填挖方测算 ..... 晋 成,王 雷,姚志强,等(81)

## 应用型高等教育

一流专业建设背景下提高生物科学专业教学质量的探索与实践 ..... 李 勇,史佳璐,彭 惠(86)

地理信息类专业群实习实训产教融合研究

——以滁州学院为例 ..... 李伟涛,杨灿灿,邓 凯(92)

以学生为中心的软件工程综合实践教学探讨 ..... 周 鹏,赵 姝,胡学钢(97)

基于 OBE 教育理念下大学体育课程的反思与重构 ..... 程欣泉,郭丽丽,代 斌(104)

## 教学研究

基于联盟链的高校课程资源共享模式研究 ..... 于春燕,陈桂林,祁 辉,等(109)

基于生物科学专业新时期人才培养需求下的“遗传学”课程思政教学探索

..... 班 谦,惠文巧,叶守东,等(113)

微课+翻转课堂在高校“花样跳绳”课程中的应用探究 ..... 戴莘莘(117)

后疫情时代“双线”融合教学模式的实施路径探索 ..... 王学金,张 玲,黄日朋(121)

基于 OBE 理念的“Web 前端开发”课程教学改革与实践 ..... 任 倩,姚光顺,胡晓静,等(126)

基于小微企业零排放低成本污水处理系统本科实验教学设计及反思

..... 孙慧群,操璟璟,刘昕怡,等(131)

计算机与信息工程学院简介 ..... (封二)

《滁州学院学报》投稿须知 ..... (封三)

# ***JOURNAL OF CHUZHOU UNIVERSITY***

**(Bimonthly)**

*Vol .23 , No .5 (Serial No . 177) 2021*

## ***Main Contents***

---

---

- Components Analysis of Pineapple-flavored Cigarette Capsule by GC-MS  
..... Zhang Chen , Dang Ya , Xue Lianhai (1)
- Study on the Effect of Tea Polyphenols and Sodium Alginate Coating on the Preservation  
of Strawberry ..... Ji Chunyan , Duan Mengqing , Liu Shengjie , et al (3)
- Strong Consistency of LS Estimators in the EV Regression Model with END Errors  
..... Ding Yang , Ge Meimei , Deng Xin (18)
- Bayes Estimation of Lomax Distribution Reliability in the Case of Zero-Failure Data  
..... Ji Haibo , Wang Li (24)
- Design and Mechanical Analysis of No-Drilling Aluminum Formwork ..... Yuan Xiaolong (33)
- Lookback Option Pricing with Dividend be paid in Installments ..... Tang Zheng , Sang Liheng (46)
- Mispricing DC Pension Plan Based on Heston Model at Variable  
..... Guo Yuchao , Xia Dengfeng , Yin Yanhong , et al (56)
- Study on the Influence of Curing Regime on the Strength of Cement-based Grouting Material  
in Low Temperature Environment ..... Wu Xingjie , Zhou Liang , Zhang Xuexu (71)
- Construction of Smart City Park 2.0 Mode  
——Feihe Intelligent Central Park as an Example ..... Li Hui , Shen Yawen , Liu Qian (75)
- The Exploration and Practices to Improve Teaching Quality for Biological Science Major under the Background of  
First-Class Major Construction ..... Li Yong , Shi Jialu , Peng Hui (86)
- Research on the Integration of Production and Teaching in Practice and Training of Geographic Information  
Specialty Group  
——Taking Chuzhou University as an example ..... Li Weitao , Yang Cancan , Deng Kai (92)
- Discussion on Student-centered Comprehensive Practice Teaching of Software Engineering  
..... Zhou Peng , Zhao Shu , Hu Xuegang (97)
- Teaching Reform and Practice of Web Front-end Development Based on OBE  
..... Ren Qian , Yao Guangshun , Hu Xiaojing , et al (126)
- The Undergraduate Experiment Design and Reflection Based on Sewage Disposal System of Small Businesses with Zero  
Release and Lowcost ..... Sun Huiqun , Cao Jingjing , Liu Xinyi , et al (131)