



ISSN 1673-1891

CN 51-1689/N

中国·西昌

XICHANG · CHINA

# 西昌学院学报

## JOURNAL OF XICHANG UNIVERSITY

### 自然科学版

#### NATURAL SCIENCE EDITION

XICHANG XUEYUAN XUEBAO ( ZIRAN KEXUE BAN ) 西昌学院学报 ( 自然科学版 )

RCCSE ( 第6版 ) 中国准核心学术期刊 ( B+ )  
2018年度中国高校编辑出版质量优秀科技期刊  
第三、四、五届四川省高校优秀科技期刊  
第二届四川省高校特色科技期刊  
全国首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊  
《中国学术期刊 ( 光盘版 ) 》全文收录期刊  
《中国期刊网》全文入网期刊  
《万方数据-数字化期刊群》全文收录期刊  
《中国核心期刊 ( 遴选 ) 数据库》收录期刊  
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊  
超星期刊域出版系统收录期刊

2023年3月

第37卷 ( 总第140期 ) 季刊

第 **1** 期

# 西昌学院学报

自然科学版  
(季刊)

## 目次

### 区域特色农业

- 蛋白质组学技术在动物科学中的研究进展 ..... 李蕾蕾,黄增文,顾亚玲,张娟,冯小芳,王中成 1
- 不同育苗基质及激素处理对华重楼种子出苗的影响研究 ..... 王安虎,杨坪 6
- 高温大曲中一株高产酸细菌的筛选与生物学特性分析 ..... 蒋泽元,周明茂,李欢 11

### 区域经济与旅游发展研究

- 招标采购项目评审委员会团队知识异质性对团队绩效的影响——以团队冲突为中介 .....  
..... 胡可,熊梅,贾静,殷开元,张洋 17
- 异质性视角下客户集中度对企业创新投入的影响研究 ..... 陈郁,孟强 26
- 基于DEMATEL和ANP的电子商务代运营服务企业核心竞争力影响因素研究 ... 朱小平,杨力 36

RCCSE(第6版)中国准核心学术期刊(B+)  
2018年度中国高校编辑出版质量优秀科技期刊  
第三、四、五届四川省高校优秀科技期刊  
第二届四川省高校特色科技期刊  
全国首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊  
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊  
《中国期刊网》全文入网期刊  
《万方数据-数字化期刊群》全文收录期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊  
超星期刊域出版系统收录期刊

2023年 第1期  
总第140期

金融发展对“一带一路”沿线国家的出口技术复杂度影响的实证分析 ..... 李 婧,徐世海 43

房地产税政策实施背景下居民购房意愿的影响因素研究——以重庆市为例 ..... 金长宏,王晓晓 52

## 工程技术与资源环境科学

攀西钒钛磁铁矿分布特征及采矿选矿技术 ..... 梅 燕,单永奎,何科瀚 58

混合稀土Nd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>和CeO<sub>2</sub>对氧化镁陶瓷硬度及抗热震性能的影响... 狄玉丽,杨安星,赵 林,罗 茜 66

轨道车辆S形截面结构件的排样设计与应用 ..... 李陶胜,沈 晨,王淑芳,罗 林,叶彩霞 71

基于生命周期评价的合肥市建筑垃圾处理模式研究 ..... 刘婷婷,张开兴,赵远方,张 劼 76

宿州市城区河流沱河与新汴河水质评价及污染来源对比研究 .....

..... 崔国瑞,王运好,黄海燕,杨红旗,张雨嫣,杜佩君,李致春 83

## 自动控制与计算机信息技术

- 一种低剖面频率可重构天线的设计与研究 ..... 马建国,王仲根,穆伟东 90
- 一款AGV磁导航传感器的设计 ..... 凌俊,黄卓群,李陶胜,王淑芳 98

## 体育理论与健康教育

- 基于GA-SVM的个性化体育训练效果评估模型研究 ..... 汤传德 105
- 日本高中足球锦标赛的发展历程与文化构建及实践启示 ..... 吴超伟 110

## 高等教育教学研究

- 大思政育人环境下兽医内科学课程思政的研究与探讨——以西昌学院为例 .....
- ..... 常卫华,王娟红,李昊,赵影,朱育星,王思芦 116
- OBE+CDIO理念下高层建筑结构设计课程教学模式研究 ..... 马露,于敏,肖昕迪,朱学敏 120
- 融入“课程思政”元素的VISSIM道路仿真实验课程教学设计 .....
- ..... 巩舜妹,冯松宝,陈松,王士权,段莉敏,陈元元,张太行 124

## CONTENTS

Advances in Proteomics Technology in Animal Science .....	
..... <i>LI Leilei, HUANG Zengwen, GU Yaling, ZHANG Juan, FENG Xiaofang, WANG Zhongcheng</i>	1
Study on the Effect of Different Seedling Substrate and Hormone Treatments on the Seedling Emergence Rate of <i>Paris polyphylla</i> .....	
..... <i>WANG Anhu, YANG Ping</i>	6
Screening and Biological Characteristics Analysis of a High Acid Producing Bacterium in High-Temperature Daqu .....	
..... <i>JIANG Zeyuan, ZHOU Mingmao, LI Huan</i>	11
Influence of Team Knowledge Heterogeneity on Team Performance of Bidding Procurement Project Review Committee: Mediated by Team Conflict .....	
..... <i>HU Ke, XIONG Mei, JIA Jing, YIN Kaiyuan, ZHANG Yang</i>	17
Impact of Customer Concentration on Businesses' Innovation Investment from the Heterogeneity Perspective ...	
..... <i>CHEN Yu, MENG Qiang</i>	26
Research on the Influence Factors on Core Competencies of E-Commerce Agent Operation Service Based on DEMATEL and ANP .....	
..... <i>ZHU Xiaoping, YANG Li</i>	36
An Empirical Analysis of the Impact of Financial Development on the Export Technological Complexity of Countries Along the "Belt and Road" Areas .....	
..... <i>LI Jing, XU Shihai</i>	43
Study on the Influencing Factors of Residents' Willingness to Purchase Houses Under the Background of the Implementation of Real Estate Tax Policy: Take Chongqing Municipality as an Example .....	
..... <i>JIN Changhong, WANG Xiaoxiao</i>	52
Distribution Features of Vanadium-Titanomagnetite in Panxi Regions and Its Mining and Beneficiating Techniques .....	
..... <i>MEI Yan, SHAN Yongkui, HE Kehan</i>	58
Effect of Mixed Rare Earth $Nd_2O_3$ and $CeO_2$ on Magnesia Ceramics' Hardness and Thermal Shock Resistance ...	
..... <i>DI Yuli, YANG Anxing, ZHAO Lin, LUO Qian</i>	66

---

Layout Design and Application of Structural Parts of S-Shaped Section Rail Vehicles .....	
..... <i>LI Taosheng, SHEN Chen, WANG Sufang, LUO Lin, YE Caixia</i>	71
Study on the Disposal Mode of Construction Waste Based on Life Cycle Assessment in Hefei .....	
..... <i>LIU Tingting, ZHANG Kaixing, ZHAO Yuanfang, ZHANG Jie</i>	76
Comparative Study on Water Quality Evaluation and Pollution Sources of Tuohe River and Xinbian River in Suzhou City .....	
... <i>CUI Guorui, WANG Yunhao, HUANG Haiyan, YANG Hongqi, ZHANG Yuyan, DU Peijun, LI Zhichun</i>	83
Design and Implementation of a Low-Profile Frequency Reconfigurable Antenna .....	
..... <i>MA Jianguo, WANG Zhonggen, MU Weidong</i>	90
Design of an AGV Magnetic Navigation Sensor.....	
..... <i>LING Jun, HUANG Zhuoqun, LI Taosheng, WANG Shufang</i>	98
Research on Effect Evaluation Model of Personalized Physical Training Based on GA-SVM .....	
..... <i>TANG Chuande</i>	105
The Development History, Cultural Construction and Practical Enlightenment of Japanese High School Football Championship.....	
..... <i>WU Chaowei</i>	110
Research and Discussion on Ideological and Political Teaching in Veterinary Internal Medicine Course in the Context of National Ideological and Political Education :Taking Xichang University as an Example.....	
..... <i>CHANG Weihua, WANG Juanhong, LI Hao, ZHAO Ying, ZHU Yuxing, WANG Silu</i>	116
Research on the Teaching Mode of Structural Design of High-Rise Buildings with the Concept of OBE + CDIO ...	
..... <i>MA Lu, YU Min, XIAO Xindi, ZHU Xuemin</i>	120
Teaching Design of VISSIM Road Simulation Experiment Course Integrated with Ideological and Political Education Factors.....	
..... <i>GONG Shunmei, FENG Songbao, CHEN Song, WANG Shiquan, DUAN Limin, CHEN Yuanyuan, ZHANG Taihang</i>	124

---

\* 本刊已入编中国学术期刊(光盘版)、中国期刊网、中国科技期刊数据库、超星期刊域出版系统、万方数据—数字化期刊群。一经投稿,本刊视为投稿人已经同意将文章编入以上数据库。