



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

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_2O_3 和 CeO_2 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	LI Leilei, HUANG Zengwen, GU Yaling, ZHANG Juan, FENG Xiaofang, WANG Zhongcheng	1
Study on the Effect of Different Seedling Substrate and Hormone Treatments on the Seedling Emergence Rate of <i>Paris polyphylla</i>	WANG Anhu, YANG Ping	6
Screening and Biological Characteristics Analysis of a High Acid Producing Bacterium in High-Temperature Daqu	JIANG Zeyuan, ZHOU Mingmao, LI Huan	11
Influence of Team Knowledge Heterogeneity on Team Performance of Bidding Procurement Project Review Committee: Mediated by Team Conflict	HU Ke, XIONG Mei, JIA Jing, YIN Kaiyuan, ZHANG Yang	17
Impact of Customer Concentration on Businesses' Innovation Investment from the Heterogeneity Perspective	CHEN Yu, MENG Qiang	26
Research on the Influence Factors on Core Competencies of E-Commerce Agent Operation Service Based on DEMATEL and ANP	ZHU Xiaoping, YANG Li	36
An Empirical Analysis of the Impact of Financial Development on the Export Technological Complexity of Countries Along the "Belt and Road" Areas	LI Jing, XU Shihai	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	JIN Changhong, WANG Xiaoxiao	52
Distribution Features of Vanadium-Titanomagnetite in Panxi Regions and Its Mining and Beneficiating Techniques	MEI Yan, SHAN Yongkui, HE Kehan	58
Effect of Mixed Rare Earth Nd ₂ O ₃ and CeO ₂ on Magnesia Ceramics' Hardness and Thermal Shock Resistance	DI Yuli, YANG Anxing, ZHAO Lin, LUO Qian	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
