



QK2131975

西南大學學報

JOURNAL OF SOUTHWEST UNIVERSITY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION

中华人民共和国教育部 主管
西南大学 主办



中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊 中文核心期刊
中国精品科技期刊 中国高校百佳科技期刊
RCCSE核心学术期刊 重庆市出版专项资金资助期刊

万方数据

6 Vol. 43
June 2021

西南大学学报

(自然科学版)

第 43 卷 第 6 期

总第 318 期

2021 年 6 月 20 日出版

目 次

· 乡村振兴专题——县域乡村功能与发展 ·

- 滇西县域乡村地域多功能分类与乡村振兴路径研究 陈瑞媛, 廖和平, 刘愿理, 何 田, 朱 琳, 杨胜强 (001)
- 县域农业产业效率时空演化分析——以重庆市彭水县为例 谷丽莉, 廖和平, 王 刚, 盛耀彬, 何 田 (010)

· 农业与生命科学 ·

- 高原地区循环农业发展模式构建与分析 刘晗晓, 邓洪英, 关正军, 麦 种, 朱艳英, 葛钊宇, 冉 霞 (018)
- 常用家蚕原种对家蚕微粒子的胚传特性分析 郑 宁, 董战旗, 胡 楠, 周 亮, 潘敏慧 (030)
- 黄连根腐病腐霉属病原菌鉴定 伍晓丽, 陈大霞, 刘 飞, 王 钰, 李隆云 (037)
- 饲料粗纤维水平对四川白鹅生长性能、屠宰性能及血清生化指标的影响 何 航, 陈脊宇, 唐弋钦, 章 杰, 武秋申, 韩笑哲, 李龙娇, 曹婷婷, 向邦全, 刘安芳 (044)
- 湖北竹溪大型真菌资源及生态分布研究 刘升乔, 邓洪平, 胡亚萍, 丁 晖, 袁堂康, 李荣军, 刘建兴, 张家辉 (052)
- 甘薯膜结合态多酚氧化酶同源建模及分子对接分析 李丰茂, 杨 浩, 傅玉凡, 陈晓玲, 唐云明 (060)
- CTZ 慢性自发性癫痫模型海马神经元中 γ -氨基丁酸变化 孔淑贞, 冯 敏, 陈 刚 (067)

· 数理科学与化学 ·

- 半群 $\mathcal{H}_{(a,m)}$ 的独立子半群 袁 月, 赵 平 (074)
- 一类带有变指数增长的 Neumann 问题 蒙 璐, 储昌木, 雷 俊 (082)
- 圆周上的小 Hankel 算子 李永宁, 梁焕超, 丁宣浩 (089)
- 模糊度量空间中的伪度量结构及等距同构 杨 浩, 吴健荣 (095)

· 经济研究 ·

- 中国与“丝绸之路经济带”沿线国家木质林产品进口贸易效率与潜力研究 吴天博 (101)
- 三峡外迁移民在统计特征差异条件下的社会适应性影响
——基于 9 个省份 983 户外迁移民样本的实证研究 王 璐, 骆永菊 (113)
- 吉林省水资源利用与经济发展关系研究 朱光磊, 赵春子, 佟守正, 朱卫红 (122)
- 生存状态跃迁与减贫项目满意度评价——基于海南省调查数据的实证分析
..... 石 丹, 亓 元, 王 涛 (129)

· 地球与环境科学 ·

- 基于光学与雷达遥感的山地油菜分布提取研究 王克晓, 周 蕊, 欧 毅, 虞 豹, 黄 祥, 王 茜 (139)
- 基于半径的雷电资料选用分析 覃彬全, 林 巧, 骆 方 (147)

· 心理科学 ·

- 亲子亲合对青少年学校适应的影响：一个有调节的中介模型 曾练平, 姚良莎, 陈思洁, 余 爱, 兰文杰, 赵守盈 (153)
- 亲社会视频游戏对大学生内隐攻击性和内隐自尊的影响 韩陈陈, 刘衍玲, 魏灵真 (162)
- 父母教养方式对中职生职业生涯规划能力的影响：心理素质的中介作用及干预研究
..... 史慧颖, 苏秋涵, 郭大贤, 范丰慧 (168)

· 工程与信息技术 ·

- 融合服务功能的道路绿化评价指标体系构建——以自贡市城市建成区为例
..... 黄安文, 林 立, 秦坤蓉, 王海洋 (178)
- 乘用车关门声声品质 GA-SVR 预测研究 黄泽好, 金龙娥, 邹艾宏, 陈 宝 (187)
- 基于 FTRM 模型和 K-means 算法的大学生知识付费产品使用行为研究 巫芯宇 (195)

期刊基本参数：CN50-1189/N * 1957 * m * A4 * 208 * zh * P * ¥20.00 * 1200 * 25 * 2021-06

JOURNAL OF SOUTHWEST UNIVERSITY

(NATURAL SCIENCE EDITION)

Vol. 43 No. 6

Total No. 318

Jun. 20, 2021

CONTENTS

- A Research of Classification of Territorial Multifunctionality at County Scale of Rural Areas in Western Yunnan and the Paths for Its Rural Revitalization CHEN Rui-yuan, LIAO He-ping, LIU Yuan-li, HE Tian, ZHU Lin, YANG Sheng-qiang (001)
- Spatiotemporal Evolution of the Efficiency of Agricultural Industry at the County Level
—A Case Study of Pengshui County of Chongqing Municipality GU Li-li, LIAO He-ping, WANG Gang, SHENG Yao-bin, HE Tian (010)
- Construction and Analysis of a Circular Agriculture Development Model for Alpine Regions LIU Han-xiao, DENG Hong-ying, GUAN Zheng-jun, MAI Chong, ZHU Yan-ying, GE Zhao-yu, RAN Xia (018)
- Analysis of the Embryonic Transmission Characteristics of Common *Bombyxmori* Original Species to *Nosemabombycis* ZHENG Ning, DONG Zhan-qi, HU Nan, ZHOU Liang, PAN Min-hui (030)
- Identification of the *Pythium* Pathogen Responsible for Root Rot of *Coptis chinensis* WU Xiao-li, CHEN Da-xia, LIU Fei, WANG Yu, LI Long-yun (037)
- Effects of Dietary Crude Fiber Levels on Growth Performance, Slaughter Performance and Serum Biochemical Indicators of Sichuan White Geese HE Hang, CHEN Ji-yu, TANG Yi-qin, ZHANG Jie, WU Qiu-shen, HAN Xiao-zhe, LI Long-jiao, CAO Ting-ting, XIANG Bang-quan, LIU An-fang (044)
- Study on Ecological Distribution of Macrofungus Resources in Zhuxi Hubei LIU Sheng-qiao, DENG Hong-ping, HU Ya-ping, DING Hui, YUAN Tang-kang, LI Rong-jun, LIU Jian-xing, ZHANG Jia-hui (052)
- Homology Modeling and Molecular Docking Analysis of Sweet Potato Membrane-Bound Polyphenol Oxidase LI Feng-mao, YANG Hao, FU Yu-fan, CHEN Xiao-ling, TANG Yun-ming (060)
- Changes in GABA in the Hippocampal Neurons of a Chronic Cyclothiazide Chronical Seizure Model KONG Shu-zhen, FENG Min, CHEN Gang (067)
- Isolated Subsemigroups of the Semigroup $\mathcal{H}_{(n,m)}$ YUAN Yue, ZHAO Ping (074)

- A Class of Neumann Problems with Variable Exponential Growth
 MENG Lu, CHU Chang-mu, LEI Jun (082)
- The Little Hankel Operator on the Unit Circle ... LI Yong-ning, LIANG Huan-chao, DING Xuan-hao (089)
- Pseudo-Metric Structure and Isometrical Isomorphism in Fuzzy Metric Spaces
 YANG Hao, WU Jian-rong (095)
- Efficiency and Potential of Import Trade of Wood Forest Products Between China and the
 Countries Along the “Silk Road Economic Belt” WU Tian-bo (101)
- Influence of Differences in Statistical Characteristics on Social Adaptability of
 Emigrants from the Three Gorges Area —An Empirical Study Based on the
 Samples of 983 Emigrant Households in Nine Provinces WANG Luo, LUO Yong-ju (113)
- Research of the Relationship Between Water Resource Utilization and
 Economic Growth of Jilin Province ZHU Guang-lei,
 ZHAO Chun-zi, TONG Shou-zheng, ZHU Wei-hong (122)
- Transition of Survival Status and Evaluation of the Satisfaction of Poverty Alleviation Projects
 —An Empirical Analysis Based on Survey Data of Hainan Province
 SHI Dan, QI Yuan, WANG Tao (129)
- Research on Extraction of Information About Rape Distribution in Hilly Regions
 Based on Optical and Radar Images WANG Ke-xiao, ZHOU Rui,
 OU Yi, YU Bao, HUANG Xiang, WANG Qian (139)
- Selection of Lightning Data Based on Radius QIN Bin-quan, LIN Qiao, LUO Fang (147)
- The Relationship Between Parent-Child Cohesion and Adolescent School Adaptation:
 A Moderated Mediation Model ZENG Lian-ping, YAO Liang-sha,
 CHEN Si-jie, SHE Ai, LAN Wen-jie, ZHAO Shou-ying (153)
- The Influence of Prosocial Video Games on Implicit Aggressiveness and Implicit
 Self-Esteem of College Students HAN Chen-chen, LIU Yan-ling, WEI Ling-zhen (162)
- The Influence of Parenting Style on the Capability of Career Planning of Secondary
 Vocational Students: The Positive Influence of Improving the Level of
 Psychological *Suzhi* SHI Hui-ying, SU Qiu-han, GUO Da-xian, FAN Feng-hui (168)
- Construction of Evaluation Index System of Road Greening Integrating Service Function
 —Taking the Urban Built-up Area of Zigong City as An Example
 HUANG An-wen, LIN Li, QIN Kun-rong, WANG Hai-yang (178)
- GA-SVR-Based Prediction of the Sound Quality of Passenger Car Door Closure
 HUANG Ze-hao, JIN Long-e, ZOU Ai-hong, CHEN Bao (187)
- Research on the Use Behavior of Knowledge Payment Products of University
 Students Based on FTRM Model and K-means WU Xin-yu (195)

西南大学学报

XINAN DAXUE XUEBAO

自然科学版(月刊) 1957年创刊

第43卷第6期(总第318期) 2021年6月出版

主管单位: 中华人民共和国教育部

主办单位: 西南大学

主 编: 王进军

副 主 编: 周常勇 欧 宾

执行编辑: 周仁惠; 英文编辑: 王一民

出版单位: 《西南大学学报(自然科学版)》编辑部

邮编地址: 400715 重庆市北碚区天生路2号

电 话: (023)68254576 68252540

网 址: <http://xbbjb.swu.edu.cn>

投稿网址: <http://xbgjxt.swu.edu.cn>

印刷单位: 重庆邮政印务有限公司

发行方式: 公开发行

发行单位: 中国邮政集团有限公司重庆市分公司(国内)

中国国际图书贸易集团有限公司(国外)

订 购: 全国各地邮政公司

JOURNAL OF SOUTHWEST UNIVERSITY

Natural Science Edition (Issued Monthly) Since 1957

Vol.43 No.6(Sum No.318) June 2021

Competent Authorities: the Ministry of Education of
the People's Republic of China

Sponsor: Southwest University

Editor-in-chief: Wang Jinjun

Deputy Editor: Zhou Changyong Ou Bin

Executive Editor: Zhou Renhui; English Editor: Wang Yimin

Edited and Published: Journal of Southwest University
(Natural Science Edition) Editorial Department

Postcode and Address: No.2, Tiansheng Road, Beibei Chongqing, 400715

Tel: (023)68254576 68252540

Web: <http://xbbjb.swu.edu.cn>

<http://xbgjxt.swu.edu.cn>

Printed: Chongqing Postal Printing Co., Ltd.

Mode of Distribution: Public Offerings

Distributor: China Post Group Chongqing Branch (National)

China International Book Trading Corporation (International)

Order: Each Post Office in China



ISSN 1673-9868



9 771673 986212

06>

国内邮发代号: 78-166

ISSN 1673-9868

国外发行代号: BM4987

CN 50-1189/N

国内定价: 20.00 元