



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 西昌学院学报

西昌学院学报

(自然科学版)

(季刊)

二〇一七年

第三十一卷

第四期

第三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
 超星期刊域出版系统收录期刊



第31卷 第4期
Vol. 31 No. 4

2017. 4

(总第119期)

目 次

区域特色农业

微生物资源与利用 栏目主持人:郑晓慧教授

中国金锈菌属 *Chrysomyxa* Unger(锈菌目,金锈菌科)已知种..... 庄剑云,郑晓慧 1

轮作和高温闷地在克服蔬菜连作障碍上的应用.....

..... 骆晶晶,习平根,陈昱帆,黄绍宁,杨丽君,阮兆英,李敏慧,姜子德 10

农业种植技术

攀枝花烟区氮、磷、钾施肥量对中烟103产质量的影响 刘 钧 13

光照条件对紫叶观赏稻生长的影响.....

..... 朱丽娟,戴红燕,彭 秋,刘 姚,张 鑫,华劲松,陈聪萍,安文涛 17

数学与应用数学

可动边界多元函数系统最优控制的必要条件研究 吴群妹 21

基于模糊评价法的高校食堂火灾疏散性能研究——以安徽三联学院老食堂为例.....

..... 邵明虎,卢明宇,彭 飞 23

计算机与网络技术

基于高鲁棒性遗传算法的印刷质量自动检测方法研究与实现 李 果,周玉松 27

第三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
超星期刊域出版系统收录期刊

2017年 第4期

总第119期

相机目标自标定系统三维重构的研究 陈 芬 31

电子电气与机械工程

基于 ZigBee 的集散信息采集系统设计 王玉香 35

基于 DV-Hop 的加权改进定位算法 沈静静, 辛元芳, 唐 燕 38

基于蚁群算法的电梯群控系统控制器设计 李 文 43

土木工程与资源环境科学

超临界二氧化碳在土体中脱水的效果研究 高玉春 47

城市景观水体的富营养化研究 王 斌, 郑玲玲, 刘盛林, 陈 犁 50

区域经济与旅游发展研究

我国水库移民生计问题研究综述 刘运伟, 李 川 55

中国区域科技资源配置效率及影响因素分析 彭建升 59

企业危机情境中利益相关者的态度取向及其启示 李世莹 62

新零售下电商企业线下渠道策略分析——以三只松鼠为例 薛晨杰, 王召义 67

徽州文化遗存资源特色数据库建设研究——以徽州碑刻为例 方兴林 71

“互联网”背景下开发皖北农耕文化旅游的新探索 刘影,黄琪 75

体育与健康教育

安徽省城乡结合部社区体育文化建设现状调查分析 陈华,徐飞 79

宿州国际网球中心的运营管理现状及对策研究 刘丽 84

合肥市高校举办大学生跆拳道比赛的可行性研究 汪洋 87

高等教育教学研究

基于行业标准的模块化课程群的构建 刘丽,王琦进,孙文娟 91

应用型本科软件工程课程敏捷方法实践教学探索 余久久 96

地方应用型本科院校C语言课程改革探讨 兰全祥 100

高职动漫人才培养模式的创新与优化 张超,魏三强 103

应用型本科院校通识课现象教学研究——以大学物理为例 肖荣辉,黄海棠 107

关于烯烃加成反应历程的探讨 吴景梅,邵燕芳,朱银邦,李宗群 111

土木工程专业弹性力学课程教学研究 李鹏,钱波 115

人力资源竞争力视角下少数民族大学生就业问题研究——以西南民族大学为例 刘艳枫 119

《西昌学院学报(自然科学版)》2005—2016年高被引论文分析 孟丽涛 124

《西昌学院学报(自然科学版)》2017年总目录 I-IV

CONTENTS

Known Species of the Genus <i>Chrysomyxa</i> Unger (Uredinales, Chrysomyxaceae) in China.....	
.....	ZHUANG Jian-yun, ZHENG Xiao-hui 1
Application of Paddy-upland Rotation and Soil Mulching with Solarization on Overcoming Vegetable Continuous Cropping Obstacle.....	LUO Jing-jing, XI Ping-gen, CHEN Yi-fan, HUANG Shao-ning, YANG Li-jun, RUAN Zhao-ying, LI Min-hui, JIANG Zi-de 10
Effect on the Dosage of NPK Fertilizer to Yield and Quality of Zhongyan103 Tobacco in Panzhihua Tobacco Production Area	LIU Jun 13
Effects of Light Conditions on the Growth of Ornamental Purple Leaf Rice	ZHU Li-juan, DAI Hong-yan, PENG Qiu, LIU Yao, ZHANG Xin, HUA Jing-song, CHEN Cong-ping, AN Wen-tao 17
Study on the Requirements of Optimal Control Based on the Movable Boundary System.....	WU Qun-mei 21
Research on Fire Evacuation Performance of College Canteens Based on Fuzzy Evaluation Method: Taking the Old Dining Hall of Anhui Sanlian University as an Example	SHAO Ming-hu, LU Ming-yu, Peng Fei 23
Research and Implementation of Automatic Printing Quality Inspection Method Based on High Robustness Genetic Algorithm	LI Guo, ZHOU Yu-song 27
Research on Three-dimensional Reconstruction of Camera Self-calibration System	CHEN Fen 31
Design of Information Acquisition System Based on ZigBee	WANG Yu-xiang 35
Modified Localization Algorithm Based on DV-Hop	SHEN Jing-jing, XIN Yuan-fang, TANG Yan 38
Design of Elevator Group Control System Controller Based on Ant Colony Algorithm	LI Wen 43
Study on the Dewatering Effect of Supercritical Carbon Dioxide in Soil.....	GAO Yu-chun 47
Study on Eutrophication of Urban Landscape Water Body.....	
.....	WANG Bin, ZHENG Ling-ling, LIU Sheng-lin, CHEN Li 50
Research on the Livelihood of Chinese Reservoir Immigrants	LIU Yun-wei, LI Chuan 55
Analysis on Efficiency and Influencing Factors of Regional Science and Technology Resources Allocation in China	
.....	PENG Jian-sheng 59
The Attitude Orientation and Enlightenment of Stakeholders in a Corporate Crisis Situation	LI Shi-ying 62

Analysis on Online Supplier Enterprise Offline Channel Strategy under the New Retail : In the Case of Three Squirrels	<i>XUE Chen-jie, WANG Zhao-yi</i>	67
Research on the Construction of Huizhou Cultural Relic Resources Characteristic Database:Taking Huizhou Inscriptions as an Example	<i>FANG Xing-lin</i>	71
New Exploration on the Development of Agricultural Culture Tourism in Northern Anhui under the Background of "Internet"	<i>LIU Ying, HUANG Qi</i>	75
Analysis on the Current Situation of the Construction of the Community Sports Culture in the Urban-Suburban-Integration Area of Anhui Province	<i>CHEN Hua, XU Fei</i>	79
Research on the Status Quo and Countermeasures of Operation Management of Suzhou International Tennis Center.....	<i>LIU Li</i>	84
Research on the Feasibility of Holding Hefei Collegiate Taekwondo Tournament	<i>WANG Yang</i>	87
Construction of Modular Curriculum Group Based on Industry Standards.....	<i>LIU Li, WANG Qi-jin, SUN Wen-juan</i>	91
Exploration on Practice Teaching for Agile Method on Software Engineering of Applied Undergraduate Universities	<i>YU Jiu-jiu</i>	96
Study on Course Reform for C Language Programming in Local Application-oriented Colleges.....	<i>LAN Quan-xiang</i>	100
Innovation and Optimization of Animation Talents Training Mode in Higher Vocational Education.....	<i>ZHANG Chao, WEI San - qiang</i>	103
Study on the Phenomenon Teaching Method of the General Education in the Application-oriented Undergraduate Universities: Taking College Physics for Example.....	<i>XIAO Rong-hui, HUANG Hai-tang</i>	107
Discussion on the Addition Reaction Process of Alkene.....	<i>WU Jing-mei, TAI Yan-fang, ZHU Yin-bang, LI Zong-qun</i>	111
Research on the Education of Elastic Mechanics Course in the Major of Civil Engineering.....	<i>LI Peng, QIAN Bo</i>	115
A Study on the Employment of Minority College Students from the Perspective of Human Resource Competitiveness: Taking Southwest Minzu University as an Example	<i>LIU Yan-feng</i>	119
Analysis of High Cited Papers of <i>Journal of Xichang University (Natural Science Edition)</i> from 2005 to 2016.....	<i>MENG Li-tao</i>	124