

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

ISSN 1673-1891  
CN 51-1689/N

# 西昌学院

## 学报 (自然科学版)

JOURNAL OF XICHANG COLLEGE  
(NATURAL SCIENCE EDITION)

3

ISSN 1673-1891



2015

Vol.29 No.3

西昌学院学报

(自然科学版)

(季刊)

二〇一五年

第二十九卷

第三期

### 农学·数理

- 几种药剂对烟草赤星病菌的抑制作用 ..... 彭世逞,吴昊,朱陈曾,尹鹏嘉,官宇,潘兴兵,董华芳 1
- 基于当前水平的我国农业可持续发展方式探索——非化学农业的提出、建立与推广  
..... 王志民,王海龙,郑传刚,陈开陆,尹福强,刘铭,清源 4
- 径向拉伸面上磁流体边界层流方程的有限元数值解 ..... 胡敏 8
- 一类特殊三角函数的最大值解 ..... 周桂如 12
- 一种基于泛函极值的等周约束问题的求解方法 ..... 吴群妹 15
- 对柳比莫夫摆运动规律的探讨 ..... 张邦健,苗峰,张传武 17

### 工程·技术

- 基于SolidWorks配置功能建立塑料模具标准件库 ..... 张信群 20
- 钢管混凝土拱桥吊装过程拱肋线形影响因素分析 ..... 陆勇 24
- 轮胎花纹性能的优化设计 ..... 张兴皖,朱家明,王雪琪,黄婷婷 28
- 平头弹对接触式双层靶板破坏模式的研究 ..... 孙章腾,刘兵 32
- 定性映射极化恒等式及其在数字图像加密中的应用 ..... 国红军,陈黎黎,池学东 35
- 三维机械零件快速设计方法研究 ..... 杨明亚,孙媛媛,杨颖洁 39
- 改进型支持向量机在水质分类中的应用研究 ..... 刘保 42
- 基于类平均聚类法的普通高等专科学校办学规模区域差异研究 ..... 陈江丽 46
- 高校学籍管理辅助软件的设计与开发 ..... 熊海东,张小兵 49

### 经济·管理

- 伊宁市旅游经济与生态环境协调发展评价 ..... 王东红,宋勇 53
- 供电企业任期经济责任审计质量研究 ..... 秦万军,张文欣,魏红梅 57
- 中小企业信用担保问题研究——基于汇通信用担保凉山分公司案例的分析 ..... 刘世英 60
- 应用心理学本科生专业承诺、学习倦怠的状况及关系研究——以西昌学院为例 ..... 杨瑞勋 63
- 彝族大学生代际关系现状调查——以西昌学院为例 ..... 陈晓冬 66

学员队做好入警大学生培训工作的几点思考 .....	易建取	69
基于熵值法的四川省城市土地集约利用评价 .....	杨 静	73
基于遗传算法的大学生就业信心指数组合预测 .....	周润娟,蔡金平,胡长新	77

## 艺体·教学

浅析三位著名油画家塑造的布拖彝族阿都人图式 .....	瓦其比火	81
中国少数民族音乐研究现状与前景展望 .....	袁 艳	85
中国电视娱乐节目的发展趋势——以湖南卫视《快乐大本营》为例 .....	夏立伟	90
古代植棉史与羌绣起源关系的研究 .....	焦虎三	93
山西省高职院校学生体育社团组织效能的实证研究 .....	申桂芳	97
南充市广场舞开展现状及治理对策研究 .....	张露露,牟向前,李海宁	102
对安徽省高校乒乓球专修学生教学实践能力培养的研究 .....	张连洲,王立军	106
拉丁舞对女大学生生理指标影响的实验研究 .....	赵 霞	109
背越式跳高教学中学生恐惧心理的产生与克服 .....	王 鯤,曾 旻	112
福州市大学生体育旅游行为分析与发展对策研究 .....	叶 清,兰 峰	116
少数民族传统体育项目融入高校公共体育课程的可行性研究——以西昌学院为例 .....	曾 旻	120
Thera-band 渐进式训练系统对青少年健康体适能的影响 .....	綦 湘	125
高校开展轮滑教学的可行性调查及对策研究 .....	陆 航	128
高水平太极运动员难度动作研究 .....	郭 强,林晓怀	131
创办新型足球学校的理论思考与路径研究 .....	刘 毅	134
羽毛球俱乐部对体育教育专选学生教学能力影响研究——以合肥市为例 .....	刘宝林	138
安徽省竞技体操运动员选材标准应用情况的调查研究 .....	徐 静	141
土木工程专业“五维一线”多元化实习教学模式的构建 .....	钱 波	146
Multisim 仿真在高频电子技术教学中的应用 .....	陶玉贵	150
信息技术环境下教师职业素养探究 .....	胡金频	153
计算思维能力训练策略与实践——大学计算机基础课程探讨 .....	马 味	155
基于地区行业细分下设计专业课程探索——以室内设计原理课程为例 .....	高珊珊,丁 杰	158