

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)

2

ISSN 1673-1891



2014
Vol.28 No.2

西昌学院学报·自然科学版

2014年第2期目录

农学·数理

不同光质对三色堇生长发育的影响	胡世诚	1
低温贮存对桑叶蛋白质含量的影响	张虹粒	5
马铃薯晚疫病不同药剂防效试验初报	刘仲琦,邓帮琼,周锡勇,罗庆英,朱国翱	8
西昌市云南松林区林火迹地现状与更新修复对策	熊华,吴贤明	11
不同杀菌剂对毛豆豆荚炭疽病的防治效果研究	李江,李林,涂勇	14
利用微分学理论证明不等式的常用方法	景慧丽,屈娜,刘华,赵伟舟	16
极限的若干计算方法研究	徐建中	19
边缘分布确定的多元Copula函数构建	黄君	22
球的体积公式的推导方法	周明	26
一类关于A—单调算子的广义变分包含组	阿力非日	28
一类数列求通项问题的矩阵解法	陈佳,唐海军,苟格,向虹燃	31
大学物理设计型实验的开发与设计	蒋志年	34
B _n Al _{12-n} N ₁₂ (n=12, 6, 0)团簇的电子结构和稳定性研究	王乐,李玲	38
铝粉还原硝基苯制对氨基苯酚的研究	李远军,陈丽,刚丽霞	41
基于熵值-TOPSIS法分析2006至2011年北京与上海城市生态系统健康	田秀华,李永发	44
基于西昌邛海湖流域水资源保护的基本认识	坤燕昌,张万明,彭徐,伍林,王洪波,李在林	49

工程·技术

输入一状态线性化控制永磁同步电动机混沌系统	周群利	55
基于Geodatabase和ArcSDE的广西海岸带信息数据库设计与研究	张强	58
三角架型四能级相干介质中的光学双稳态	田璐槐,邝耘丰,刘芬	61
浅层物探技术在管道施工中有效提高施工安全性的应用研究	高怡然,谢孟卿,高振卿,李攻科	65
凉山州城镇体系计量分析及分形特征研究	刘运伟	70

期刊基本参数: CN51-1689/N * 1986 * b * A4 * 156 * zh * p * ¥ 10.00 * 800 * 44 * 2014-02

第28卷 (总第105期)

试论C语言的字符数据	赵 静,宋灵香	74
泛在信息社会环境下的信息异化及其控制	申传斌	77
办公局域网数据库安全访问技术应用	李水莲	80
基于IOS的“云笔记”客户端设计与实现	王凌燕	83

经济·管理

十堰市城市居民家庭旅游行为分析	郭 磊,李田玲	85
屯溪老街旅游区标识系统设计研究	舒 伟,孙福良	90
对民族地区非物质文化遗产保护思考——以凉山藏族非物质文化遗产保护为例	陆铭宁,黄 霖,陈梓楠	93
论凉山民族地区职业技术教育与农村经济发展	易 莉	98
重庆市兼职教师队伍建设成效调查分析——以重庆城市管理职业学院为例	赵 祁	102

艺体·教学

妈祖题材舞剧作品音乐的艺术特征研究	陈美静	106
非物质文化遗产视野下的民族传统体育传承探究——以农村学校体育为视角	杜卫提,孙 珂	111
合肥市高中课外体育俱乐部的模式的构建与设想	祁国杰	116
普通高校一二年级大学生体脂状况分析	游永豪,温爱玲,宋 旭,闻剑飞	121
高职院校健美操课学生学习评价现状及对策研究	刘 燕	125
对高校体育“特殊学生群体”体育课的思考	孙 强	129
高校健美操教学中影响学生表现力因素与培养对策	司丽艳	133
高校体育教学的多元层次关系与异步教学选择之研究	陶 花,吴友良,宋 旭	136
探究高职体育网络教育自主化平台开发与应用	王凤仙	140
浅析现代传媒技术在健身气功发展中的价值	陈 丹	143
高校健美操教学中美学渗透的思考	李 亚	146
数学教学应渗透辩证的观点	高建华	149
“形”“意”结合促进概念教学——以定积分概念为例	李红梅,张晓梅	151
MM教育在运筹学中的实践及其认识	王玉兰	154

CONTENTS

Effects of Different Light Quality on the Growth and Development of Viola Tricolor	HU Shi-cheng	1
Effect of Cold Storage on Mulberry Leaf Protein Content	ZHANG Hong-li	5
First Report of Different Fungicid Control Effect Experiment on Potato Late Blight	LIU Zhong-qi, DENG Bang-qiong, ZHOU Xi-yong, LUO Qing-ying, ZHU Guo-ao	8
Forest Fire-Slash Status Quo and Restoration in Yunnan Pine Forest of Xichang	XIONG Hua, WU Xian-ming	11
Study on the Control Effect of Different Fungicides to Beanpod Anthracnose of Green Soybean	LI Jiang, LI Lin, TU Yong	14
Common Methods Using Differential Theory to Prove Inequality	JING Hui-li, QU Na, LIU Hua, ZHAO Wei-zhou	16
Research on Calculation Method of Limit	XU Jian-zhong	19
Constructing Multiple Copulas Function under the Marginal Distribution Determined	HUANG Jun	22
Derivation Method of Ball Volume Formula	ZHOU Ming	26
A Class of Monotone Operator Generalized Variational Inclusions	ALI Fei-ri	28
Method for Matrix Solution in a Class of Sequences General Term	CHEN Jia, TANG Hai-jun, GOU Ge, XIANG Hong-ran	31
Development and Design of University Physical Design Experiments	JIANG Zhi-nian	34
Electronic Structure and Stability of $B_nAl_{12-n}N_{12}$ ($n=12, 6, 0$)	WANG Le, LI Ling	38
Study on P-amionphenol Yield by Using Aluminum Reduction of Nitrobenzene	LI Yuan-jun, Chen Li, Gang Li-xia	41
Assessment of Beijing and Shanghai's Urban Ecosystem Health from 2006 to 2011 based on Entropy-TOPSIS Method	TIAN Xiu-hua, LI Yong-fa	44
Basic Understanding to Water Resources Protection of Xichang Qionghai Lake Basin	KUN Yan-chang, ZHANG Wan-ming, PENG Xu, WU Ling, WANG Hong-bo, LI Zai-lin	49
Input-state Linearization Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Chaos System	ZHOU Qun-li	55
Design and Research of Guangxi Coastal Zone Information Database based on Geodatabase and ArcSDE	ZHANG Qiang	58
Optical Bistability in Coherent Medium of Tripod Type Four-level	TIAN Lu-huai, KUANG Yun-feng, LIU-fen	61
On Shallow Geophysical Prospecting Technology Improve the Application of Construction Safety in Pipeline Construction Effectively	GAO Yi-ran, XIE Meng-qing, GAO Zhen-qing, LI Gong-ke	65
The Quantitative Analysis and Research on the Fractal Characteristics of Urban System Size Structure ——A Case of Liangshan Yi Autonomous Prefecture	LIU Yun-wei	70

Character Data in C Language	ZHAO Jing, SONG Ling-xiang	74
Control Method of Information Alienation Under the Ubiquitous Information Society	SHEN Chuan-bin	77
Application Security Office LAN Database Access Technology	LI Shui-lian	80
Cloud-notes' Client Design and Implementation based IOS	WANG Ling-yan	83
A Study on Urban Family Travel Behavior in Shiyan City	GUO Lei, LI Tian-ling	85
Study on the Signage System Design of Old Street Tourist Area in Tunxi	SHU Wei, SUN Fu-liang	90
Reflection on Protection of Intangible Cultural Heritage in Nationality Regions		
—Taking Tibetan Nationality Intangible Cultural Heritage in Liangshan for Example	LU Ming-ning, HUANG Lin, CHEN Zi-nan	93
Analysis of Development of Professional Technical Education and Rural Economy in Liangshan	YI Li	98
Investigation and Analysis on Achievements of Part-Time Teacher Team Construction in Chongqing City		
— Taking Chongqing City Management College as an Example	ZHAO Qi	102
The Artistic Characteristics of the Music in Ma-zu Dance-opera	CHEN Mei-jing	106
Discussion on Inherit of National Traditional Sports from Visual Field of Non-material Cultural Heritage		
.....	DU Wei-ti, SUN Ke	111
Conception and Construction of Extracurricular Sports Club Mode of High School in Hefei City	QI Guo-jie	116
Analysis on Body Fat of Freshmen and Sophomore Students in College		
.....	YOU Yong-hao, WEN Ai-ling, SONG Xu, WEN Jian-fei	121
Research on Current Situation of Students' Learning Evaluation and Countermeasures in Vocational College Aerobics Course	LIU Yan	125
Reflections on the PE Courses for Special Student Groups in Colleges and Universities	SUN Qiang	129
Influencing Students' Expressive Factors in Teaching of College Aerobics and Training Countermeasures		
.....	SI Li-yan	133
Research on Multiple Hierarchy and Asynchronous Teaching of College PE Teaching	TAO Hua, WU You-liang, SONG Xu	136
Research on Development and Application of Higher Vocational Independent Platform of Sports Network Education		
.....	WANG Feng-xian	140
Value of Modern Media Technology in the Development of Health Qigong	CHEN Dan	143
Thinking of Infiltration Aesthetics in Aerobics Teaching of Colleges and Universities	LI Ya	146
Dialectical View Permeated in Mathematics Teaching	GAO Jian-hua	149
Combination of Form and Meaning to Promote Concept of Teaching		
—Based on Definite Integral Concept	LI Hong-mei, ZHANG Xiao-mei	151
Pracitce and Understanding of MM Educational Method in Operational Research	WANG Yu-lan	154

封面设计：邢开源 汪 鑫

西昌学院学报（自然科学版）编委会

主任 夏明忠

副主任 周锦鹤 蔡光泽 任迎虹

委员（按姓氏笔划排列）

任永波 任迎虹 张旭东 何学谦 肖诗明

李成佐 陈宗荣 周锦鹤 胡青龙 夏明忠

曾洪林 蔡光泽 谭兴凯

西昌学院学报（自然科学版）

Xichang Xueyuan Xuebao (Ziran Kexue Ban)

(季刊, 1986年创刊)

2014年 第28卷 第2期 (总第105期)

2014年06月20日出版

JOURNAL OF XICHANG COLLEGE

(NATURAL SCIENCE EDITION)

(Quarterly, Started in 1986)

Vol.28 No.2 (Sum No.105)

Published Jun.20, 2014

主管单位 四川省教育厅

主办单位 西昌学院

主编 夏明忠

常务副主编 周锦鹤

编辑部主任 周锦鹤

编辑出版 西昌学院学报编辑部

地址 四川省西昌市马坪坝

邮 编 615013

E-mail xccxbzrkx@163.com

电 话 0834-2580091

发 行 范 围 国内外公开发行

印 刷 凉山日报社印刷厂

Supervisor: Educational Department of Sichuan Province

Sponsor: Xichang College

Chief Editor: XIA Ming-zhong

Associate Editor: ZHOU Jin-he

Director of Editorial Department: ZHOU Jin-he

Edited by: Editorial Department of Journal of Xichang College

Address: Mapingba, Xichang City, Sichuan Province, China

Post-Code: 615013

E-mail: xccxbzrkx@163.com

Phone Number: 0834-2580091

Publication Scope: At Home and Abroad

Printed by: Printing House of Liangshan Daily

国际标准刊号 ISSN 1673-1891

国内统一刊号 CN 51-1689/N

定价: 10.00元