

SICHUAN WENLI XUEYUAN

国际标准连续出版物

ISSN 1674-5248

# 四川文理学院

SICHUAN WENLI XUEYUAN

SI CHUAN UNIVERSITY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL



# 学报

XUE BAO

全国高校优秀社科期刊  
全国地方高校优秀学报一等奖  
第一届四川省社会科学特色学术期刊  
四川省高校社科优秀学报  
全国首届《CAJ—CD规范》执行优秀期刊

中国·达州  
DAZHOU CHINA

## 2014.2

第二十四卷 第2期 VOL.24 NO.2  
(总第125期)

# 四川文理学院学报

---

---

## 目 次

### ● 数 学

- 一类分数阶系统的混沌与控制研究..... 庄科俊,温朝晖(7)
- 非线性分数阶微分方程边值问题正解的存在唯一性 ..... 古传运,胡 攀(11)
- 双重逆极限空间上移位映射的等度连续性 ..... 刘会彩,谢凤艳(16)
- 一类含无穷小和差形式的极限的求法..... 李红梅(19)
- 一类热源在边界点的反应扩散系统的边界控制..... 郭春丽(23)

### ● 物 理 学

- 费米子在双荷黑环中的隧穿特征..... 陈德友(27)
- 基于 MSP430 的微弱信号检测系统 ..... 陈元莉,谭 劲(30)
- 道耳顿分压定律在重力场中的统计证明..... 邓发明,邓显菊,等(34)
- 含时线性谐振子系统密度算符的研究 ..... 范开敏,唐 婧(38)
- DNA 分子电荷运输的大极化机制探讨..... 陈小波,张 莉(41)
- 基于  $L^1$  范数变分模型的高密度椒盐噪声滤波 ..... 王益艳(46)

### ● 化学工业

- 珠江口盆地(东部)新近系珠江组碳酸盐台地沉积特征及其地震相特征  
..... 杨宏飞,傅 恒,等(50)

---

期刊基本参数:CN 51—1717/G4 \* 1987 \* b \* A4 \* 160 \* zh \* p \* ¥10.00 \* 1500 \* 40 \* 2014—03 \* n

全国高校优秀社科期刊

全国地方高校优秀学报一等奖

四川省高校社科优秀学报

全国首届《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊

- 
- 塔里木盆地塔中地区志留系沉积演化研究 ..... 肖重阳,吴晓蓉(55)
- 页岩气吸附作用研究进展 ..... 高拉凡,王倩倩,等(60)
- 叶三拨地区三维地震构造解释 ..... 王 硕,张 琼,等(65)
- 塔中志留系柯坪塔格组沉积变化研究  
——以塔中 16 井区为例 ..... 陈 楠(69)
- 广安须家河组二段和四段储层改善因素分析 ..... 张家竹,宋荣彩,等(74)
- 试论生活常识对中学化学课堂教学的作用 ..... 刘 丹,朱宇萍(77)

## ● 计算机科学

- 基于 Wiki 的协同教学系统设计与应用 ..... 李 敏(81)
- 一种实时系统进程调度方法探究 ..... 陈 艺,徐宝磊(84)
- 缓冲区溢出攻击及防范策略 ..... 彭小利,侯 翔(87)
- 入侵检测技术在计算机数据库中的应用及实践探讨 ..... 钟云胜(90)
- 数学算法 PCA 和 MNF 在遥感数据中的应用及 IDL 语言实现 ..... 朱怀朝(94)

## ● 艺术与体育

- 达州市小学校园足球的发展现状与对策探究 ..... 付 宏(97)
- 柴科夫斯基钢琴套曲《四季》的旋律创作特征 ..... 任红军(101)
- 中国当代扬琴艺术生态解析与思考 ..... 林 红(104)
- 简论当代工笔画的装饰性色彩 ..... 李 晴(108)
- 对高职院校体育教学改革思考 ..... 肖丽娟(111)

---

本刊所载文章均为作者观点,不代表编委会和编辑部意见

第 24 卷第 2 期(总第 125 期)

2014 年 3 月 10 日出版

---

● 课程与教学

- 大学计算机基础课程教学方法改革探索 ..... 鲁红英(114)
- 《旅游生态学》课程的教学设计与改革探索 ..... 叶延琼,章家恩,等(118)
- 数字化校园下多维度建构英语习得“自然语言环境”..... 杨 丽,何 翼(122)
- 高职院校职业英语教学模式之构建 ..... 张晋萍(126)
- “概论”课教学中加强“三个自信”教育的几点思考 ..... 刘永亮(129)
- 统计学双语教学的 SWOT 分析  
——以安徽财经大学为例 ..... 袁 婷,宋马林(134)
- 浅析中国民族民间舞的情感教学 ..... 杨 梓(139)

● 图情与编辑学

- 挑战与因应:文化改革视阈下的高校学报..... 刘 力(143)
- 江汉大学图书馆文献流通工作的影响因素分析及其改进方法研究 ..... 周 红(146)
- 论黄裳的《滇南书录》 ..... 高国强(150)
- 新建本科院校人事档案管理转型探索 ..... 周鹏娜(154)
- 我国图书出版业面临的困境与突破 ..... 刘昱彤(158)
- 体育教育教学团队简介..... (封二)
- 声乐教研室教学团队简介 ..... (封三)

---

责任编辑:邓 杰

英文译校:李显文

# SICHUAN UNIVERSITY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL

Vol.24. No.2( General Serial No.125), Mar.2014

## MAIN CONTENTS

- Chaos and Control for a Fractional—order System ... *ZHUANG Ke—jun, WEN Zhao—hui*(7)
- The Existence and Uniqueness of Positive Solution for Nonlinear Fractional Differential Equation Boundary Value Problem ..... *GU Chuan—yun, HU Pan*(11)
- The Equicontinuous of the Shift Maps on the Double Inverse Limit Spaces  
..... *LIU Hui—cai, XIE Feng—yan*(16)
- A Solution to a Limit With the Infinitesimal Sum and Difference ..... *LI Hong—mei*(19)
- Stabilization of a Reaction—diffusion Equation with the Heat Source on the Boundary  
..... *GUO Chun—li* (23)
- Tunneling Characters of Fermions in Dyonic Black Rings ..... *CHEN De—You*(27)
- Weak signal detectionsystem based on MSP430 ..... *CHEN Yuan—li, TAN jing*(30)
- Statistical Demonstration of Dalton's Law of Partial Pressures in gravity field  
..... *DENG Fa—ming, DENG Xian—ju, etc.*(34)
- A Study of Density Operator of Time—dependent Linear Harmonic Oscillator System  
..... *FAN Kai—min, TANG Jin*(38)
- A Study of The Large Polaron Mechanism in Charge Transport in DNA  
..... *CHEN Xiao—bo, ZHANG Li*(41)
- Image Filtering Algorithm for High Density Salt— and—Pepper Noise Based on L1 Norm Variational Model ..... *WANG Yi—yan*(46)
- Sedimentary Characteristics and Seismic Responses of the Neogene Zhujiang Formation in the Pearl River Mouth Basin (East) ..... *YANG Hong—fei, FU Heng, etc.*(50)
- Silurian System and Sedimentary Evolution in Tazhong Area  
..... *XIAO Chong—yang, WU Xiao—rong*(55)
- Research of Shale Gas' Absorption ..... *GAO La—fan, WANG Qian—qian, etc.*(60)
- 3—D Seismic Structural Interpretation in Yesanbo Region  
..... *WANG Shuo, ZHANG Qiong, etc.*(65)
- Evolution of Silurian Kepingtage Formation Deposition in Well 16 of Tazhong Area  
..... *CHEN Nan*(69)
- Analysis of Improvement Factor about Second and Forth Section of Xujiahe Formation in Guang'an Area ..... *ZHANG Jia—zhu, SONG Rong—cai, etc.*(74)
- Discussion on Effect of Living Knowledge on Chemistry Teaching in Middle Schools  
..... *LIU Dan, ZHU Yu—ping*(77)

Design and Application of Collaborative Teaching System Based on Wiki .....	LI Min(81)
A Solution to Process Scheduling in a Real-Time System .....	CHEN Yi, XU Bao-lei(84)
Buffer Overflow Attack and Prevention Strategy .....	PENG Xiao-li, HOU Xiang(87)
On the Application and Practice of Intrusion Detection Technology in the Database .....	ZHONG Yun-sheng(90)
The Application of Mathematic Algorithm PCA and MNF in the Remote-sense Database and the Completion of Language IDL .....	ZHU Huai-chao(94)
On the Soccer Status and Counter-measures in Primary School Campus in Dazhou .....	FU Hong(97)
The Characteristics of the Melody Creation in the Piano Divertimento "The Four Seasons" by Tchaikovsky .....	REN Hong-jun(101)
On the Art Ecology of Chinese Contemporary Dulcimer .....	LIN Hong(104)
On the Decorative Colors of Contemporary Elaborate-style Painting .....	LI Qing(108)
An Idea of the P. E. Teaching Reform in Higher Vocation Colleges .....	XIAO Li-juan(111)
Research on the Pedagogy Reform of College Computer .....	LU Hong-ying(114)
On the Teaching Design and Reform of "Tourism Ecology Course" .....	YE YAN-qiong, ZHANG Jia-en, etc.(118)
On the Multi-dimensional Construction of "Natural Language Environment" for English Acquisi- tion in the E-Campus. ....	YANG Li, HE Yi(122)
On the Mode Construction of Vocational English Teaching in Higher Vocational Colleges .....	ZHANG Jin-ping(126)
Ideas on the Education of "Three Self-confidences" in the "Introduction Course" .....	LIU Yong-liang(129)
The SWOT Analysis of Bilingual Teaching of the Course "Statistics": A Case from Anhui Finance and Economics University .....	YUAN Ting, SONG Ma-lin(134)
On the Feeling in Teaching Chinese Nationality Dance .....	YANG Zi(139)
Challenges and Countermeasures; College Journals Faced with the Culture Reform .....	LIU Li(143)
An Analysis of the Influence Factors and Improvement of Books Circulation in Jiangnan University .....	ZHOU Hong(146)
On Huang Shang's <i>Yunnan Bibliography</i> .....	GAO Guo-qiang(150)
On the Changes of Personnel File Management in the Newly-Approved University .....	ZHOU Peng-na(154)
On the Hard Situation and Way-out of Publishing Industry in China .....	LIU Yu-tong(158)

Translator: LI Xian-wen



刊名题字 章继肃  
封面设计 王正平

- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 全国期刊索引核心期刊
- 中国期刊网收录期刊
- 中国学术期刊(光盘版)收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 『万方数据—数字化期刊群』入网期刊
- CEBPS中文电子期刊服务全文收录期刊

### 四川文理学院学报

SICHUAN WENLI XUEYUAN XUEBAO

双月刊 1987年创刊

第24卷第2期 (总第125期) 2014年3月10日出版

SICHUAN UNIVERSITY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL

Bimonthly Started Publication in 1987

Vol.24,(General Serial No.125)Mar.10,2014

主管单位 四川省教育厅  
 主办单位 四川文理学院  
 编辑出版发行 四川文理学院学报编辑部  
 主 编 孟兆怀  
 副 主 编 范 藻(常务)  
 地 址 四川省达州市塔石路519号  
 邮编 635000  
 电话 0818-2790079 2790080  
 网 址 <http://xbbjb.sasu.cn>  
 电 子 信 箱 [scwlxyxb@163.com](mailto:scwlxyxb@163.com)  
 印 刷 四川省达州市长兴印务有限公司  
 发 行 范 围 公开发行  
 国 外 发 行 中国出版对外贸易总公司  
 (北京782信箱 邮编 100011)  
 出 版 时 间 2014年3月10日

Higher Authority Sichuan Province Education Commission  
 Sponsor Sichuan University of Arts and Science  
 Editor,Publisher & Distributor Editorial Board of Journal of SASU  
 Chief Editor MENG Zhao-huai  
 Associate Editor FAN Zao(Executive)  
 Address 519 Tashi Street Dazhou Sichuan China  
 Postcode 635000  
 Tel.0818-2790079 2790080  
 Website <http://xbbjb.sasu.cn>  
 E-mail [scwlxyxb@163.com](mailto:scwlxyxb@163.com)  
 Printer Changxing Printing Limited Company, Dazhou City, Sichuan  
 Distribution Range In Public  
 Overseas Distributor China Publication Foreign Trading Corporation  
 (P.O.Box 782, Beijing, 100011, China)  
 PublicationTime Mar. 10, 2014

刊号: ISSN 1674-5248  
CN 51-1717/G4

国内定价: 10.00元/期  
60.00元/年

ISSN 1674-5248

