



全国高校优秀社科期刊  
安徽省高校优秀学报  
全国社科学报特色栏目入选期刊  
全国地方高校精品期刊

J O U R N A L  
C H U Z H O U  
U N I V E R S I T Y

滁州学院学报

2016

第18卷 第2期

## 目 次

### 皖东发展研究

- 滁州市星级农家乐从业人员队伍现状分析 ..... 金 泉,曹 炜(1)  
双圈互动背景下滁州休闲农业发展模式探究 ..... 吴 铭(6)  
滁州市发展休闲旅游的 SWOT 分析 ..... 陈兴旺(9)

### 数学与计算机应用研究

- Cayley-Hamilton 定理的几种证法 ..... 张华民,殷红彩,梅 红(13)  
基于微分对策央行与公众间博弈模型的研究 ..... 程潘红(16)  
生态文明建设的综合评价及预测 ..... 从雨佳,朱家明,高明珠(19)  
基于高斯模型的随机采样网络数据重构的研究 ..... 王 倩,吴宣够(23)  
 $C^3SD$  视角下物联网工程实验中心建设探讨 ..... 刘进军,徐志红,陈桂林(27)  
一种改进的 SMO 分类算法 ..... 刘晓莹,杨宝华(30)

### 机械与电气工程研究

- 太阳光照射下纳米  $Fe^{3+}/TiO_2$  光催化性能研究 ..... 吴卫明(33)  
基于 QT 的嵌入式永磁断路器监控平台 ..... 王 欢,汪先兵,彭 靳,王祥傲,叶玺臣(36)  
3-RPS 柔顺并联机构的构型设计及仿真 ..... 李 培,周道鸿(40)  
欠驱动板球系统的自适应模糊滑模控制 ..... 苏和堂(44)  
拉延机卸料用大型机械手的设计 ..... 江凌云(49)  
基于 STC 单片机的锅炉控制系统的设计与制作 ..... 刘苏英(54)  
基于 PSA 车型的 FULL-CAN 车载网络电气架构技术演变分析与研究 ..... 程 章,杨丽群(58)

### 化学与生物工程研究

- 不同形貌 ZnO 的可控合成及其 Ag 增强的光催化性能研究 ..... 张丽惠,胡 兵(62)  
不同水分条件下鱼腥草生理适应性研究 ..... 王晓鹏,葛宇飞,吴丹丹,朱玉婷,张 宇(66)

- 安徽省主栽小麦品种(系)脱水及穗发芽特性研究 ..... 何贤芳,赵 莉,刘 泽,汪建来(70)
- 小麦谷蛋白亚基提取方法优化及定量研究 ..... 许凌凌(75)
- 滁菊茶汤中黄酮类化合物稳定性研究 ..... 倪良旭,孙艳辉,苗文娟(80)
- 2,2'-联苯二甲酸和 1,2,4,5-苯四酸对碳酸锶形貌的影响 ..... 朱传祥,郑建东,吴 刚(85)

## 体育科学研究

- 体育视角下武术操的创编研究 ..... 付明萍,李拥军,郭丽丽(89)
- 现代化进程中体育电子出版物的时代博弈 ..... 代志星,刘海莲(92)
- 滁州市幼儿园体育活动开展现状调查与对策研究 ..... 武亚军(95)

## 教育教学研究

- 滁州学院地理信息科学专业应用型人才培养综合改革探索 ..... 戴仕宝,王 春,顾留碗,王 崇(99)
- 金融数学教学探讨与实践 ..... 桑利恒,程潘红,黄日朋,祝红玲(104)
- 对口招生类高等数学课程教学探讨  
——以滁州学院为例 ..... 胡贝贝,张 玲,陈安顺(108)
- 滁州学院定向与野外生存课程教学模式的构建与设计 ..... 黄安龙(111)
- “问题”引导的“案例化”和“项目化”有机化学教学模式 ..... 李永红、张延琪,楼 鑫,侯金松(114)
- 电力电子技术课程教学中仿真技术的应用 ..... 王祥傲,倪受春,汪先兵,彭 靳,叶玺臣(117)
- OBTL 模式下《自动控制原理》课程教学改革的探索与实践 ..... 李玲纯,高来鑫(120)
- 基于校企合作的应用型软件人才实践教学体系建设 ..... 于春燕,陈桂林,赵生慧,赵 亮,赵玉艳(123)
- 化学化工专业英语中的前缀和后缀 ..... 刘羽熙,吴 刚,郑娇玲(127)

## 编辑学与图书馆学研究

- 医学高校学报如何提高期刊核心竞争力 ..... 张 琴,刘文华(130)
- 浅析中小型高校图书馆特色数据库的建设 ..... 胡元元(134)

教授风采——葛浩教授 ..... (封二)

《滁州学院学报》征稿简则 ..... (封三)

---

本期执行编辑:刘海涛;英文校对:祁世明

# JOURNAL OF CHUZHOU UNIVERSITY

(Bimonthly)

Vol. 18, No. 2 (Serial No. 144) 2016

## Main Contents

---

- Employee's Current situation Analysis of Chuzhou Star-Rated Agritainment Tour  
..... Jin Quan, Cao Wei(1)
- Several Proofs of the Cayley-Hamilton Theorem ..... Zhang Huamin, Yin Hongcai, Mei Hong(13)
- Research on Game Model of Central Bank and Public Based on Differential Game  
..... Cheng Panhong(16)
- Random Sampling Data Gathering in Wireless Networks with Gaussian Diffusion Model  
..... Wang Qian, Wu Xuangou(23)
- Photocatalytic Performance of Fe<sup>3+</sup> / TiO<sub>2</sub> Nanotubes under Sunlight Irradiation  
..... Wu Weiming(33)
- Embedded Monitoring Platform on the Permanent Magnet of Circuit Breaker Based on QT  
..... Wang Huan, Wang Xianbing, Peng Jin, Wang Xiang'ao, Ye Xicheng(36)
- The Configuration Design and Simulation of the 3-RPS Parallel Mechanism Compliant  
..... Li Pei, Zhou Daohong(40)
- Controllable Preparation of Zinc Oxide with Different Morphologies and Ag Enhanced  
Photocatalytic Performance ..... Zhang Lihui, Hu Bing(62)
- A Study on the Physiological Adaptation of Houttuyniacordata to Different Moisture Conditions  
..... Wang Xiaopeng, Ge Yufei, Wu Dandan, Zhu Yuting, Zhang Yu(66)
- A Preliminary Study on Dehydration Rate and Pre-harvest Sprouting Potentials among Common  
Wheat Cultivars in Anhui Province ..... He Xianfang, Zhao Li, Liu Ze, Wang Jianlai(70)
- Optimization of Extraction Method and Quantification Research for Wheat Glutenin Subunits .....  
..... Xu Lingling(75)
- A Study on the stability of flavonoids in Chuzhou Chrysanthemum tea  
..... Ni Liangxu, Sun Yanhui, Miao Wenjuan(80)
- A Study on the Comprehensive Reforming of the Geographical Information Science Specialty  
for the Training of Qualified Personnel with Practical Ability  
..... Dai Shibao, Wang Chun, GuLiuwan, Wang Dong(99)



# 2016.2

中国期刊全文数据库收录期刊  
中国学术期刊(光盘版)全文数据库  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
万方数据-数字化期刊群入网期刊  
维普中文科技期刊全文数据库收录期刊  
人大复印报刊资料数据库收录期刊

## 滁州学院学报

双月刊(1979年创刊)  
第18卷 第2期(总第144期)

主管单位: 安徽省教育厅  
主办单位: 滁州学院  
主 编: 许志才  
副 主 编: 许雪峰 马阳明 方玉萍  
编辑出版: 滁州学院学报编辑部  
地 址: 安徽省滁州市丰乐大道1528号  
邮政编码: 239000  
电子信箱: czxyxb@126.com  
网 址: www.czsb.cbpt.cnki.net  
照排印刷: 肥西新华书刊印刷厂  
发行范围: 公开发行  
出版日期: 2016年4月

## JOURNAL OF CHUZHOU UNIVERSITY

(Bimonthly, Started in 1979)

Vol.18 No.2(Serial No.144)

Authorized by Education Department of Anhui Province

Sponsored by Chuzhou University

Editor-in-chief: Xu Zhicai

Associate Editor-in-chief: Xu Xuefeng, Ma Yangming, Fang Yuping

Edited by the Editorial Office of Journal of Chuzhou University

Address: 1528 Fengle Road, Chuzhou, China

Post Code: 239000

E-mail: czxyxb@126.com

website: www.cbsb.cbpt.cnki.net

Publishing Date: 2016.4

国际标准刊号 ISSN 1673-1794

国内统一刊号 CN 34-1288/Z

定价: 15.00元

封面设计: 王晓云 赵振华

