

ISSN 2095-0063

# 大庆师范学院

Journal of Daqing Normal University

# 学报

中国·大庆

万方数据

# 6

总第170期 第37卷 第6期

# 2017

## □党的十九大专题研究

- 论全面从严治党永远在路上的三个转换 ..... 祝福恩 丁宇 (1)
- 论城乡二元结构下农转居社区制度困境与路径突围 ..... 郭世强 (5)

## □信息科学与工程

- 基于 HSV 颜色空间与形态学的车辆目标分割算法 ..... 黄寅 (9)
- 基于 STM32 单片机的智能搬运小车设计 ..... 王楠 查志敏 (14)
- 基于 MATLAB 的图像增强技术的研究 ..... 张宏伟 (18)
- 基于相位比较的测量声波飞渡时间的研究 ..... 王明吉 陈春雨 史建峰 (21)
- 一种实用多功能视力保护器的设计 ..... 李瑞英 郝淑娟 何巍巍 (25)
- 基于云计算的无线传感网络资源分配策略研究 ..... 徐荣 (28)
- 基于网络安全隔离的实时数据采集系统研究 ..... 曹路舟 (34)
- 高光谱影像化学气体检测算法研究 ..... 张丽丽 刘开绪 夏云波 等 (38)

## □计算机科学与技术

- 基于 SDN 的 QoS 多播网络仿真 ..... 陶骏 沈阳 王丽 等 (42)
- 基于三层架构的条码管理系统设计与实现 ..... 马英瑞 谢昭斌 (48)
- 一类时滞 SEIR 计算机病毒传播模型 ..... 赵涛 李春 魏苏林 (52)
- 基于物联网的高职院校智慧校园设计与实现  
——以合肥职业技术学院为例 ..... 李华平 许鹏 胡晓明 (56)
- 东北地区 GPS 时间序列分析 ..... 刘赫 (62)
- 基于大数据下综合布线研究 ..... 张本灵 (66)

## □数学与应用数学

- 基于 Petri 网的贷款业务流程一致性优化分析 ..... 姚惠 刘祥伟 王丽丽 (69)

## □生物科学与生物工程

- 一种面向非平衡生物医学数据的自训练半监督方法 ..... 王凯 杨枢 张钰 (73)

## □油气田开发工程

- 抽油杆旋转装置可靠旋转速度研究 ..... 赵大伟 王馨玉 席宇昂 (78)
- 基于 UHF RFID 的钻井传感器信息管理系统设计 ..... 杨桂花 马骏驰 王传英 孙宇丹 (82)
- 新型小直径抽油泵带槽间隙密封性能研究 ..... 李琦 (85)

主 编 焦玉奎

编辑部成员 才瓔珠 金颖男 陆 静 崔海瑛

---

---

□经济与管理

- 基于遗传算法的农产品评价信息关联规则挖掘 ..... 王玉珍 周朝进 王 倩 (89)
- 浅析实体经济顺应网络消费的对策 ..... 李朝林 张樱馨 (95)

---

□改革开得万世功:纪念邓小平同志逝世 20 周年专题

- 辨析《邓小平传》中的若干疏误 ..... 贾立臣 郭元阳 邵红侠 等 (99)
- 基于台湾问题的邓小平对美外交思想研究 ..... 陈梦曦 郭 俊 李国俊 (106)

---

□文化研究

- 论加强地方文献建设 以提升区域文化软实力 ..... 张兆宇 (110)
- 论日常生活审美化的伦理道德及诉求 ..... 谭巧意 (114)
- 黑龙江地域自然景观向山水画转变的艺术表现研究 ..... 张立翔 (118)

---

□地方高校转型发展研究

- 地方普通本科院校转型发展视域下的课程建设与改革
- 以大庆师范学院电子信息工程专业为例 ..... 成宝芝 孙宇丹 徐 权 等 (121)
- 论运用战略思维促进新建本科院校发展 ..... 刘 畅 (126)

---

□高等教育教学研究

- 大庆师范学院创新课程建设的实践探索研究 ..... 乔志和 郑志秀 陈立勇 (131)
- 铁人精神传承儒家文化研究 ..... 邓雨巍 (135)
- EXCEL 软件在填料吸收塔课程设计数据处理中的应用 ..... 姜亦坚 (138)
- 《秘书实务》微课程的教学设计与评价 ..... 刘春玲 (141)
- 电子信息工程专业课程考核评价体系改革探究
- 以大庆师范学院为例 ..... 王凤嫔 陈 鑫 (145)
- 数学建模思想融入线性代数课程研究 ..... 邢 刚 潘 璐 (148)

- 
- 《大庆师范学院学报》2017 年总目录 ..... (152)
- 
- 

【期刊基本参数】CN23-1568/G4 \* 1981 \* b \* A4 \* 159 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1000 \* 36 \* 2017-11

# Journal of Daqing Normal University (Bimonthly)

Vol. 37

Contents

NO. 6, 2017

---

Vehicle Target Segmentation Algorithm Based on HSV Color Space and Morphology ..... HUANG Yin(9)

The Design of the Intelligent Tracking Car Based on STM32 MCU ..... WANG Nan, ZHA Zhi-Min(14)

The Research of Image Enhancement Based on the MATLAB Gear Slotting ..... ZHANG Hong-Wei(18)

Real-time Data Collection System Based on Network Security Isolation ..... CAO Lu-Dan(34)

A Delayed SEIR Computer Virus Spreading Model ..... ZHAO Tao, LI Chun, WEI Su-Lin(52)

Research on Integrated Wiring Based on Big Data ..... ZHANG Ben-Ling(66)

Consistency Optimization Analysis of Loan Business Process Model Based on Petri Net  
..... YAO Hui, LIU Xiang-Wei, WANG Li-Li(69)

On the Countermeasures of the Real Economy's Adaptation to Network Consumption  
..... LI Chao-lin, ZHANG Ying-xin(95)

The Study of Confucian Culture is Carried Out by Iron Man Spirit ..... DENG Yu-Wei(135)

Teaching Design and Evaluation of Micro Course of Secretarial Practice ..... LIU Chun-ling(141)

---

Competent Authority: The Education Department of

Heilongjiang Province

Sponsored by: Daqing Normal University

Editor in Chief: Jiao Yu-kui

Editorial Office: The Journal Editorial Department of

Daqing Normal University, Daqing 163712, China

Tel: 0086 459 5510137

Fax: 0086 459 5510135

E-mail: xuebao163712@163.com & dqsyxuebao@126.com

Overseas Distributor: China International Book Trading

Corporation (P. O. Box 399, Beijing 100044, P. R. China)

Code No: Q4049

ISSN 2095-0063