

河南工 学 院 学 报

双月刊

(1993 年创刊)

2023 年第 5 期 (第 31 卷 第 5 期 总第 154 期)

主 编 梁 静

副 主 编 杨文忠

执行编辑 王 磊

目次

机械工程

机体杆端轴承-密封单元动力学仿真平台开发	
.....	张 帅,杜学芳,张 涛,周守虎,王 伟(1)
气动软体执行器设计、制造与控制研究	马晓杰,张解语,崔方圆,董亚航,王金超(5)

电气工程与自动化

起重机钢丝绳智能在线监测系统设计	
.....	李学伟,冯 达,齐永兰,丁海洋,周 强,惠延波(9)

计算机科学与技术

基于 Spark 大数据计算模型的遗传算法深度前馈神经网络训练算法	
.....	任 刚,李 鑫,刘小杰,张 阳,郜广兰,肖东栩(14)
倒计时交通信号灯的检测与识别	崔帅华,张杨丽珠,迟明路(23)

车辆与交通工程

考虑轮胎移动载荷的沥青路面动力响应分析	王国盛,郭敏锐,吴启斌,石 鹏(28)
---------------------------	---------------------

数理研究

自突触耦合神经元的放电动力学研究进展	刘玉堂(34)
--------------------------	---------

血管中血液的粘弹性流动分析..... 田长留,花少震(38)

经济与管理

我国自媒体植入式广告法律规制问题研究 郭晓红(42)

跨境电商带动传统产业转型升级研究 杨 颖(46)

文化古镇旅游资源评价与发展建议——以陕西省武功镇为例 张阿媛(49)

高等教育

红色文化融入大学外语教学的路径探究 张 利(56)

具身认知视角下大学生心理健康教育的建构研究 李晓军(60)

哲学社会科学

社会主义核心价值观逻辑与中华民族素质逻辑的统一性析论 ... 单培勇,詹可艳,姬迎喜(64)

深度伪造侵犯自然人肖像权的民事救济..... 马 文,杨静怡(70)

人脸识别技术应用的法律风险与防范路径探析..... 马海然,张艳萍(76)

书法作品 常 恒(封二)

美术作品 徐 津(封三)

Journal of Henan Institute of Technology

Vol. 31 No. 5 Sept. 2023

MAIN CONTENTS

Development of Dynamic Simulation Platform for Airframe-rod-end Bearing and Sealing Unit	ZHANG Shuai, DU Xuefang, ZHANG Tao, ZHOU Shouhu, WANG Wei(1)
Design of Intelligent On-line Monitoring System for Crane Wire Rope	LI Xuewei, FENG Da, QI Yonglan, DING Haiyang, ZHOU Qiang, HUI Yanbo(9)
Training Algorithm of Genetic Algorithm Deep Feedforward Neural Network Based on Spark Big Data Computing Model	REN Gang, LI Xin, LIU Xiaojie, ZHANG Yang, GAO Guanglan, XIAO Dongxu(14)
Analysis of Asphalt Road Dynamic Response Considering Tire Moving Load	WANG Guosheng, GUO Minrui, WU Qibin, SHI Peng(28)
Firing Dynamics for Neurons with Autapse	LIU Yutang(34)
Analysis of Viscoelastic Flow of Blood in the Vasculature	TIAN Changliu, HUA Shaozhen(38)
Research on the Legal Regulation of Implantable Advertising in China's Self Media	GUO Xiaohong(42)
Research on the Transformation and Upgrading of Traditional Industries Driven by Cross-border E-commerce	YANG Ying(46)
Evaluation and Development Suggestions on Tourism Resources of Cultural Ancient Towns; Taking Wugong Town, Shanxi Province as an Example	ZHANG Ayuan(49)
Exploration of the Integration of Red Culture into University Foreign Language Teaching	ZHANG Li(56)
A Constructive Study of College Students' Mental Health Education from the Perspective of Embodied Cognition	LI Xiaojun(60)
Analysis of the Unity Between the Logic of Socialist Core Values and the Logic of Chinese Na- tional Quality	SHAN Peiyong, ZHAN Keyan, JI Yingxi(64)