

河南工 学 院 学 报

双月刊

(1993 年创刊)

2022 年第 3 期 (第 30 卷 第 3 期 总第 146 期)

主 编 戚新波

副 主 编 杨文忠

执行编辑 王 磊

目次

机械工程

基于 BP 神经网络的轴承温度预测	邓长城,李 辉,苏金虎,马晓杰(1)
永磁无刷直流电机换相角影响机理研究	张 敏,刘 毅,赵 斌(7)

电气工程与自动化

间质结构中液态金属的磁声 B 扫成像研究	赵筱赫,张文伟,夏 慧,刘国强(13)
核电站电缆运行状态下剩余寿命预测	张开拓,鲍艳鹏,鲍启伟(20)
PVC 热解特性研究	万留杰,王卫东,李 康(25)

计算机科学与技术

基于深度卷积聚合特征的图像检索方法	
.....	冯庆贺,聂广华,刘荣升,迟明路,王元利,高雅昆,张建霞(30)

材料科学与工程

锻造成形温度对 2219 铝合金 5m 环形锻件的微观组织与力学性能的影响	
.....	王会敏,李炎光,郭朝博,崔国明,黄始全(35)

数理研究

预李 H -伪代数的推广	刘琳琳(40)
二阶下三角矩阵代数的左理想共轭类	高凤霞,杨瑞芳(44)

经济与管理

住房因素对居民生育意愿的影响探究——基于 CGSS2017 数据的实证分析 李名言,傅崇辉(47)

高等教育

新时代大学评价的逻辑定位、现实境遇和价值选择 陈玲玲,江义火(52)

基于 DEA 的河南省高校技术转移效率评价研究 李 源(57)

思想政治

以“十个坚持”引领新时代人的全面发展 宋屹东(62)

新时代青年观融入大学生思想政治教育路径的探索与实践——以河南工学院为例 邱晶晶(68)

语言与文学

回归日常生活——《金色笔记》中安娜与马莉恩的认知转变 贺红艳,朱梦林(72)

哲学社会科学

中国对外文化交流话语体系的构建——以“一带一路”倡议为背景 李佩珊(77)

设计作品 李 卓(封二)

油画作品 戚久琳(封三)

Journal of Henan Institute of Technology

Vol. 30 No. 3 May. 2022

MAIN CONTENTS

Bearing Temperature Prediction Based on BP Neural Network	1
..... DENG Changcheng, LI Hui, SU Jinhu, MA Xiaojie(1)	
Influence of Commutation Angle on Performance of Permanent Magnet Brushless DC Motor	7
..... ZHANG Min,LIU Yi,ZHAO Bin(7)	
Study on Magnetoacoustic (MA) B-scan Imaging of Liquid Metal in Interstitial Structure	13
..... ZHAO Xiaohe, ZHANG Wenwei, XIA Hui, LIU Guoqiang(13)	
Prediction of Remaining Life of Nuclear Power Cables Under Operating Conditions	20
..... ZHANG Kaituo,BAO Yanpeng,BAO Qiwei(20)	
Research on Thermal Decomposition Characteristics of PVC	25
..... WAN Liujie,WANG Weidong,LI Kang(25)	
Effect of Forging Forming Temperature on Microstructure and Mechanical Properties of 2219 Al Alloy 5m Ring Forgings	35
... WANG Huimin, LI Yanguang, GUO Chaobo, CUI Guoming,HUANG Shiquan(35)	
The Generalization of Pre-Lie H -pseudoalgebras	40
LIU Linlin(40)	
The Left Ideal Conjugate Class Semigroup of Second-order Triangular Matrix Algebra	44
..... GAO Fengxia, YANG Ruifang(44)	
The Influence of Housing Factors on Residents' Fertility Will: for an Empirical Analysis Based on the CGSS2017 Data	47
LI Mingyan,FU Chonghui(47)	
The Logical Orientation, Realistic Situation and Value Choice of University Evaluation in the New Era	52
CHEN Lingling, JIANG Yihuo(52)	
Research on Technology Transfer Efficiency Evaluation of Colleges and Universities in Henan Province Based on DEA	57
LI Yuan(57)	
Back to Everyday Life: the Cognitive Turn of Anna and Marion in The Golden Notebook	72
HE Hongyan,ZHU Menglin(72)	