

河南工学院学报

双月刊

(1993 年创刊)

2022 年第 4 期 (第 30 卷 第 4 期 总第 147 期)

主 编 戚新波

副 主 编 杨文忠

执行编辑 陈秀娟

目次

机械工程

容器高宽比对换热管周围的冻结特性影响研究	王强胜,孔春辉,李建雄,王任远(1)
基于克兰机构的八足机器人仿真分析	康玉辉,陈荣尚,吴豪琼(7)
多维能量熵在滚动轴承故障诊断中的应用	李婕,胡永涛,李昊,赵斌(11)

电气工程与自动化

基于磁共振的不对称光栅结构生物传感器	张峰,阴伟锋,张建霞(16)
--------------------------	----------------

计算机科学与技术

一种无线网络空间深度覆盖规划方法	李敬伟,赵开新,梁娟(21)
------------------------	----------------

材料科学与工程

二维金属有机框架材料 $\text{Ni}_3\text{C}_{12}\text{S}_{12}$ 的力学性质和电子结构 ...	冯振,向燕宁,郭昌,方苗苗(27)
---	-------------------

数理研究

高压压缩度真空压缩光场制备的限制因素分析研究	孔慧君,刘琳霞(32)
Square-octagon 晶格中的量子自旋霍尔效应	王国祥(36)

经济与管理

分布式可重入车间绿色共享制造与预维护联合优化	董君,毛强(40)
打造科技资源孵化特色载体,推动中小企业创新创业升级	李士晓,李世杰(45)

乡村振兴战略下社会资本参与农业农村现代化发展研究	孙玲玲(48)
中国碳排放权交易市场、能源市场关联性与高能耗企业研发投入	赵天宇,赵大坤(53)
“双循环”背景下我国中小跨境电商企业发展路径研究	杨 颖(60)

高等教育

新时代高校基层党组织建设存在的问题与对策思考	任经辉(63)
大学治理视域下高校教师职称评审制度的审视与反思	潘 岩(67)

哲学社会科学

论自由而平等的人的观念及其在罗尔斯正义理论中的作用	郭鹏坤(71)
网络不正当竞争中消费者权益保护问题探析	杨秋生(77)

Journal of Henan Institute of Technology

Vol. 30 No. 4 Jul. 2022

MAIN CONTENTS

Effect of Vessel Shape on Freezing Characteristics Around Heat Exchange Tube	
..... WANG Qiangsheng, KONG Chunhui, LI Jianxiong, WANG Renyuan(1)	
Application of Multi-dimensional Energy Entropy in Bearing Fault Diagnosis	
..... LI Jie, HU Yongtao, LI Hao, ZHAO Bin(11)	
A Deep Coverage Planning Method of Wireless Network Space	
..... LI Jingwei, ZHAO Kaixin, LIANG Juan(21)	
Mechanical Properties and Electronic Structures of Two-dimensional Metal-Organic Frameworks $\text{Ni}_3\text{C}_{12}\text{S}_{12}$	
FENG Zhen, XIANG Yanning, GUO Chang, FANG Miaomiao(27)	
Theoretical Investigation on the Limiting Factors of Generation of Strongly Squeezed Vacuum	
..... KONG Huijun, LIU Linxia(32)	
Research on Social Capital Participation in Agricultural and Rural Modernization Development under Rural Revitalization Strategy	
SUN Lingling(48)	
Correlation of China's Carbon Emissions Trading Market and Energy market and R&D Investment of High-Energy Consuming Enterprises	
ZHAO Tianyu, ZHAO Dakun(53)	
Problems and Countermeasures in the Construction of Primary-Level Party Organizations in Colleges and Universities in the New Era	
REN Jinghui(63)	
On Rawls' Conception of "Free and Equal Person" and Its Role in the Justice Theory	
..... GUO Pengkun(71)	
Analysis on the Protection of Consumer Rights and Interests in Unfair Competition on the Internet	
YANG Qiusheng(77)	