

ISSN 2096-7772

CN 41-1457/T

河南工学院

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

学报

2024

2024年3月出版
第32卷 总第157期

2

目次

电缆工程

电缆中间接头缺陷仿真与局部放电实验研究.....

..... 赵筱赫，杨捷，李士强，史炳杰，龙金易，杨化忠（1）

机械工程

车用碳纤维 / 铝合金层板弹性模具增塑成形极限及机理研究

.....李倩，刘一凡，王耀耀，刘庆（8）

电子信息工程

基于 5G 的低轨道卫星通信系统传输技术研究

.....张颖，李婷婷，解瑞云（17）

计算机科学与技术

基于深度学习的海量本体匹配模型构建研究.....

.....常万军，张东方（21）

材料科学与工程

脉冲电沉积 CoW/ZrO₂ 复合镀层的力学性能研究

.....张翠杰，王文龙，赵敬云（27）

纳米 SnO₂ 对 Pt 催化氧化甲醇的助催化性能研究

.....刘园（32）

数理研究

关于 R- 融合框架丢失问题

.....洪国庆，万林宾，张建霞（36）

经济与管理

地方政府债务规模对企业资金成本的影响分析——基于美的和 TCL 的双案例研究

.....韩冬（40）

河南省“三山”旅游产业－经济发展－生态环境耦合态势分析及预测	郑 洁（49）
乡村振兴背景下扶持新型农业经营主体发展的对策研究	杨晓彤（54）
“双碳”目标下河南高耗能制造业转型升级路径	毛 强（58）
互联网企业搭售行为反垄断法规制的困境与建议	徐淑娴，沐 玲（62）

高等教育

中国共产党人精神谱系融入思政课研究：综述与展望	杨玉春（67）
中国共产党人精神谱系融入高校思政课教学的现实困境与路径选择	李书省（72）
高校“躺平式”干部表现及精准治理对策研究	蔡颖莹（76）

绘画作品	王 静（封二）
绘画作品	张 鸽（封三）

Journal of Henan Institute of Technology

Vol.32 No.2 Mar.2024

MAIN CONTENTS

Simulation and Partial Discharge Experimental Study on Cable Intermediate Joints with Defects	
..... ZHAO Xiaohe , YANG Jie, LI Shiqiang, SHI Bingjie, LONG Jinyi, YANG Huazhong (1)	
Study on the Limit and Mechanism of Carbon Fiber/Aluminum Alloy Laminates for Automotive with Elastic Mold Plasticizing Forming	LI Qian, LIU Yifan, WANG Yaoyao, LIU Qing (8)
Research on Constructing a Mass Ontology-matching Model Based on Deep Learning	
..... CHANG Wanjun, ZHANG Dongfang (21)	
Study on Mechanical Performance of CoW/ZrO ₂ Composite Film Prepared by Pulse Electrodeposition	
..... ZHANG Cuijie, WANG Wenlong, ZHAO Jingyun (27)	
On the Problem of R-fusion Frames Erasure	HONG Guoqing, WAN Linbin, ZHANG Jianxia (36)
Progress of Synergistic Effect of Nanomete SnO ₂ to Pt Electrocatalysts Toward Methanol Oxidation Reaction in Acid Electrolyte	LIU Yuan (33)
Analysis of the Impact of Local Government Debt Scale on the Cost of Capital of Enterprises -Based on the Dual Case Study of Midea Group and TCL TECH	HAN Dong (40)
Research on Policies to Support the Development of New Agricultural Business Entities	
..... YANG Xiaotong (54)	
Transformation and Upgrading Path of High-energy-consuming Manufacturing Industry in Henan Province under National Dual Carbon Targets	MAO Qiang (58)
Difficulties and Suggestions on the Antitrust Law Regulation of Internet Firms Tying Behavior	
..... XU Shuxian, MU Ling (62)	
The Realistic Dilemma and Path Choice of Integrating the Spiritual Pedigree of Chinese Communists into the Teaching of Ideological and Political Courses	LI Shusheng (72)
Study on the Performance of “Lying Flat” Cadres in Colleges and the Precise Countermeasures of Management	CAI Yingying (76)