

河南省科学技术厅 主管 | 河南省科学技术信息研究院 主办 | 河南《创新科技》杂志社 出版

河南科技



ISSN 1003-5168
CN 41-1081/T

HENAN SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 带喷射器直接接触冷凝制冷循环性能研究
- 智能公交系统的大数据平台信息资源规划
- DNQ1 型前向散射式能见度观测仪的故障与校准分析
- 钢骨 - 钢管混凝土压弯构件受力性能分析
- 熔融石英砂透明土与普通含粉砂土的剪切强度对比研究



2023.05 期

第 42 卷 / 总第 799 期 3 月上

河南科技

(HENAN KEJI)

1982年创刊 第42卷
2023年3月上(半月刊)
第5期 总第799期

主管单位

河南省科学技术厅

主办单位

河南省科学技术信息研究院

出版单位

河南《创新科技》杂志社

编委(以姓氏笔画为序)

马明山 马洪儒 王肃
王同军 王要强 方少明
田野 田俊龙 朱凯
朱桂芬 刘艾莉 孙泽宇
杜祖亮 李军 李中明
李光喜 李庆锋 李清富
杨捷 杨占尧 杨庆祥
杨艳萍 吴金星 何伟
宋先锋 张毅 张传祥
张瑞芹 张德芬 邵俊永
林吉靓 尚照辉 罗晓军
周庆峰 郑东军 郑秋生
赵丹 胡炜 胡乐乾
段敬民 姚利娜 柴华彬
徐自立 高建设 郭凯
常钦 崔春生 雷存伟
詹启智 薄新党

社长 胡炜

总编辑 宋先锋

编辑 翟媛媛 李菡
董清芝 孙艳梅
陈萌萌 于瑞涛
刘昊欣

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-5168

CN 41-1081/T

邮发代号 36-175

编辑出版

河南《创新科技》杂志社

地址 郑州市政六街3号

邮政编码 450003

目次 CONTENTS

科技资讯

科技资讯 (01)

电气与信息工程

带喷射器直接接触冷凝制冷循环性能研究 宁静红 杨挺然 刘华阳(05)

一二次深度融合自感知开关柜监控保护单元研究
..... 郭亚楠 蒋成博 王红庆 徐子炎 杨贺 杨龙武(11)

CASIO fx-5800P在工程测量导线计算中的应用 张蕾(15)

计算机科学与人工智能

Σ 型冷弯耐候钢构件屈曲失效模式量化识别仿真研究
..... 张华伟 张守辉 宋盼龙 靳晓都 宰小芬 尹亚林(20)

智能公交系统的大数据平台信息资源规划
..... 张震 孔令涛 郭向海 陈慧颖 范琦(26)

栓钉推出试验及有限元仿真研究 谢鑫 廖文远(32)

基于多维损失函数优化FSRNet的气象观测图像超分辨率重构算法 王瑞祥(37)

机械与动力工程

DNQ1型前向散射式能见度观测仪的故障与校准分析
..... 李永顺 马季芳 张仙 罗延年(42)

基于全地形的水果打包套膜小车设计
..... 陈龙 何学传 祝胜 周贤志 陈勇 荣长霄(47)

110 kV主变压器近区连续短路故障分析及治理措施 郑鸿彦(51)

适老化辅助站立装置 朱荻 孙健 杨阳 栾志恒(56)

矿业与水利工程

廊涿干渠工程运行调度方式优化及其水锤分析计算 韩李明(61)

煤矿采空区建设工程地质灾害危险性评估分析 成海芳 张富有(65)

海上深水井表层优快钻井技术研究
..... 黄懿强 陈彬 严德 张冠洪 刘保波(69)

交通与土木工程

钢管-钢管混凝土压弯构件受力性能分析 袁姣姣 尹张亮(73)

- JST日本科学技术振兴机构数据库(日)(2022)
- CNKI中国学术期刊网络出版总库
- 中文科技期刊数据库
- 万方数据知识服务平台
- 中国核心期刊(遴选)数据库
- 超星期刊域出版平台
- 龙源文库
- 博视网

熔融石英砂透明土与普通含粉砂土的剪切强度对比研究

..... 魏永 程马遥 陈林生 郭家仪(79)

电渗联合堆载预压及化学法加速淤筑土固结的试验研究

..... 桂书润 王龙嘉 班子越 赵飞燕 徐欣(86)

公铁立交桥平转法施工过程设计..... 徐志兴(91)

基于合同能源管理模式的医院建筑节能改造研究

..... 曹伟 张楠 周尚涛(95)

■ 地球科学与环境工程

小流域水文水动力洪水预报研究..... 唐宇飞 曾雪彤(101)

基于Massflow模拟的察隅县N047泥石流运动特征研究

..... 赵思远 吴琦 柴向阳(106)

2001—2016年阳城自然保护区林火活动变化特征分析

..... 杜爽 夏利博 田德存 罗淑琪(112)

基于GIS的定西市农用地适宜性评价分析..... 李鹏飞(116)

■ 知识产权与专利导航

新媒体场域用户弹幕可版权性研究——以Bilibili网站为例..... 薛佳(120)

Vlog短视频著作权侵权与治理..... 东村仁 廖佳宜(125)

基于专利计量的挥发性有机物治理技术态势分析

..... 张旭磊 王慧颖 贺翔 肖明芳 金小贤(129)

河南科技型企业知识产权质押融资的困境及对策研究..... 王婧(134)

知识产权助力乡村振兴产业发展路径探索——以河南省西华县为例

..... 孔艳山(138)

■ 科技管理

江西省“互联网+”众创空间发展模式研究..... 张晓春 汪珊珊 姜昊林(143)

河南省高校科技创新现状分析及提升对策

..... 任伟 王新 尹君 刘昊欣(149)

河南省装备制造业新型工业化赋能对策研究..... 李瑾 彭梓洋(154)

编辑出版 0371-65525592

广告营销 0371-61316219

期刊订阅 0371-61316572

出版监督 0371-61316590

电子信箱

hnkj@cxkjcm.com

杂志门户网站

http://www.cxkjcm.com

印刷

河南瑞之光印刷股份有限公司

发行

河南《创新科技》杂志社

出版日期 3月10日

定价 30.00元/本

本刊声明

1.凡向本刊投稿,请同时授予本刊稿件的信息网络传播权和光盘版出版权,如有异议,请务必在投稿时注明。

2.本刊对拟用的稿件向作者发出通知,不用稿恕不另行通知;自投稿之日起,作者1个月内未收到通知,可自行处理。

3.http://www.cxkjcm.com为本刊唯一官网,期刊投稿同时开通知网投稿系统,其他任何假冒本刊官网的行为均属非法;对发布相关虚假信息机构、组织和个人,本刊保留追究其法律责任的权利。

4.其他出版单位欲转载、汇编本刊所载文章,须事先告知本刊,并获得相关权利人授权同意。

河南省自然科学一级期刊

