



坚持正确舆论导向，高度重视传播手段建设和创新，提高新闻舆论传播力、**QK2218689**力

主管：中华人民共和国科学技术部 Charge: Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

◆ 信息电子 ◆ 生物技术 ◆ 新能源 ◆ 新材料 ◆ 先进制造与自动化 ◆ 资源环境



NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

中国新技术新产品

ZHONGGUO XIN JISHU XIN CHANPIN

◇ 中国核心期刊数据库遴选期刊 ◇ CNKI系列数据库收录期刊
◇ 中国期刊全文数据库收录期刊 ◇ 中文科技期刊数据库收录期刊

2022.2 (下) 总第458期

P₁ 抗运动模糊的交通流视频多车跟踪研究

P₆ 某大型水陆两栖飞机机载设备环境试验研究

ISSN 1673-9957



9 771673 995221
万方数据



微信扫一扫

CNTP & P

主管单位 中华人民共和国科学技术部

主办单位 中国民营科技促进会

创刊日期 1993年9月

名誉社长 韩德乾
社 长 张序国
副 社 长 马彦民
许东升(常务)
总 编 辑 许东升
副总编辑 赵 刚 吕仕铭
王际为
运营总监 孙凡茹

编辑部 吴 剑(主任) 李 钰
责任编辑 戴诗园
采 编 部 郝世琦(负责人)
项 目 部 许琳杰(总监)

总 机 010-58883874
总 编 辑 010-58884806
编 辑 部 010-68570270
采 编 部 010-58883764
行 政 部 010-68572730
项 目 部 010-68574226/58884235

出 版 《中国新技术新产品》杂志社
有限公司

编 辑 《中国新技术新产品》编辑部
刊 期 半月刊(每月10日、25日出刊)
地 址 北京市海淀区紫竹院路98号化工
大学西校区教学楼313室
邮 编 100089
投稿信箱 cntptg@163.com
chinasci@126.com

国际标准连续出版物号: ISSN 1673-9957

国内统一连续出版物号: CN 11-5601/T

国内发行: 廊坊市邮政报刊发行局

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

邮发代号: 18-79

印刷: 廊坊市佳艺印务有限公司

定价: 38.00元(人民币)

港澳地区订购价: 48.00元(港币)

国外订购价: 20.00美元

北京市乾坤律师事务所

法律顾问: 琚存旭

电 话: 010-85321691

传 真: 010-68572730

地 址: 东外外交办公大楼301室

印 刷: 廊坊市佳艺印务有限公司

目次

高新技术

1. 抗运动模糊的交通流视频多车跟踪研究

/ 杜丹丰 申明雨

6. 某大型水陆两栖飞机机载设备环境试验研究

/ 闫光巍 张健 伍峰

10. 物流金融仓单质押虚拟仿真实验平台设计与应用

/ 朱叶

16. 基于非平稳时间序列分析的发动机订单预测模型

/ 谭祖健 官丹萍 莫愁 丁振伟 李晓霞

19. 石墨烯与铁氧体 $BaFe_{12}O_{19}$ 复合物的制备及其吸波

性能的研究 / 朱博 安雷刚 孙彬

23. CRH380B 平台动车组辅助供电系统不同模式对其

可靠性影响的研究 / 钱建强 叶丹 陈骏亚



27. 基于振动特征的智能电缆防外破监测技术研究

/ 田汉霖 杨煦 黄一甲 夏爱军

30. 基于模糊 PID 的叉梳式立体车库电机调速研究

/ 郭秀荣 郑立文 杜丹丰

信息技术

33. MBSE 方法论实施方法研究 / 姬晓慧 陈国定

39. 一种智能化建筑综合运维资源智慧共享平台的研究

/ 陆文辉 李岩松

44. 基于移动课堂 App 的劳动教育软件设计

/ 蔡青

工业技术

48. 汽车内饰用仿麂皮复合面料低压注塑质量提升研究

/ 闵良 何佩芸

51. 液体过滤中滤饼结构和特性参数的研究

/ 李占锋 冯庸

55. 管缆斜坡式铺设系统设计及应用 / 张云鹏

59. 极端气候条件下沿海平原建成区管网容量评估分

析 / 陈露

62. 小型一体化制饼装置的设计 / 王旖旎 李逢振

65. 掘进机用非电驱动液压泵站 / 左夺 金峰

68. 基于滑模控制的接触网 / 受电弓系统抗振动分析

/ 王明雨

71. 低压配电网三相负荷不平衡优化模型的构建及应

用 / 李杰

74. 硫酸黏菌素及其制剂的检测方法验证及优化

/ 张美玉 谢彦军 曹永慧

77. “U”形玻璃真空管太阳能集热器应用型研究

/ 魏旭东 贺芳萍

80. 关于提升液压支架推移千斤顶性能的研究

/ 夏军

83. 单芯片全数字处理交流采样电动定扭矩扳手研究

/ 孟朝晖 杨立春 张青

工程技术

86. 基于混凝土 I-II 复合型裂缝的 Loland 模型分析

/ 安丽媛

91. 自升式平台靠导管架精密定位与安全控制研究 / 李学成

94. 单桩入龙口效率优化措施——以中广核平潭大练海上风电项目为例 / 林善懿

97. 高架桥钢箱梁顶推施工研究 / 陈亚娟

100. 矿井通风系统改造技术探析 / 马红龙

103. 桐梓河大桥大倾角隧道锚测量方案研究及应用

/ 晏雄成

106. 重力式海上风电机组基础施工技术要点 / 董伟

109. 灌浆技术在农业水利工程堤坝防渗施工中的应用与效果分析 / 孙佳文

112. 引黄灌区管道灌溉输水工程优化方案研究

/ 任国勇

115. 特殊地质施工条件下超大变径固结扩盘桩垂直度测量技术研究 / 王海龙 肖得

118. 公路施工中高边坡预应力锚索施工技术研究

/ 章亮

121. 道路桥梁建设中沉降段路基路面施工工艺

/ 朱国威

124. 吊顶分片提升技术在超高层钢连廊施工中的应用

/ 刘成伟

127. 地下室人防区域底板配筋率及负一层楼盖体系选择分析 / 王焕林

生态与环境工程

130. 海相砂岩油藏剩余油控制因素及开发策略

/ 代云娇



中国新技术新产品

投稿须知

鉴于作者来稿较多,而本刊受篇幅所限只能择优发表。为了提高您的投稿被采用概率,请您仔细阅读投稿注意事项。

①来稿应标明主要作者的工作单位,包括单位全称、所在省市名及邮编。

②该文应标注摘要、关键词,摘要控制在200字以内,关键词3~5个。

③来稿须具备较高的学术水平,严禁抄袭,文责自负,请勿一稿多投,审稿周期为3天,如3天内未收到稿件处理通知,作者应尽快与本刊编辑部联系查询稿件。

④本刊每版2000字符。考虑到一篇文稿论述的严谨性和完整性,建议一般每篇稿件3000~5000字为宜。

⑤每篇学术交流稿件参考文献不应少于3条。参考文献著录格式请按以下顺序规范: [序号]主要责任者.文献题名[文献类型标识].出版地:出版者,出版年:起止页码;或刊名,年份(期数):起止页码;或报纸名,出版年月日。

⑥本刊研究类稿件发表周期一般为30天,出版后3天内奉寄样刊,每篇稿件赠寄2本,如有需要可另行购买。

⑦来稿请一律在文稿最上方注明作者详细地址和电话。

编辑部电话:010-68570270

邮箱:cntptg@163.com

联系人:吴剑 王晓颖

本刊声明

本刊已被《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中国期刊网》、中国学术期刊综合评价数据库、万方数据—数字化期刊群、中文科技期刊数据库(全文版)收录。

凡在本刊投稿并被录用的稿件,一律由编辑部统一纳入我国各期刊网和数据库,有不同意见者,请另投他刊或特别声明,且本刊不承担稿件来源的合法性责任,不再另付上网服务报酬。

本刊编辑部将严格审查每篇来稿,对一稿多投、抄袭剽窃的稿件,一旦发现一律不予刊登;对故意重复发表、虚假注释、提供不实参考文献或复制率严重超过相关规定的行为,一经发现,将予以退稿处理;性质恶劣并给本刊造成严重影响的,本刊保留追究相关法律责任的权利。

133. 硝酸酯废水连续裂解法处理工艺设计与应用

/曹明保 葛卫 黄志萍

137. 热解焚烧技术在处理低放有机废液中的应用

/刘玉明

140. 渤中油田复杂易塌地层治理技术研究与应用

/刘汉杰

生产与安全技术

143. 计算机网络安全入侵检测技术研究

/刘斌

146. 电气化铁路接触网防雷研究 / 马健



汇集真知灼见
共享科技资源
