

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、引导力、影响力、公信力

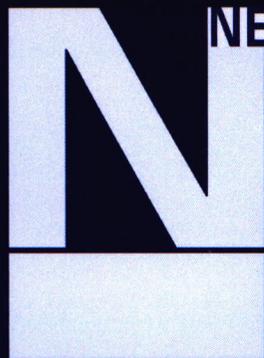
主管：中华人民共和国科学技术部 Charge: Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

◆ 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



QK2235198

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

2022.6 (上) 总第465期

P₁ 电缆用射频SMP连接器内导体焊接仿真及参数优化

P₆ 模式二次雷达虚假目标处理方法研究

ISSN 1673-9957



9 771673 995221



微信扫一扫



CNTNP

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. 电缆用射频 SMP 连接器内导体焊接仿真及参数优化

/ 吕峥 王曦 贺鹏程 王革 常健 王常徐

6.S 模式二次雷达虚假目标处理方法研究 / 车卫龙

10. 基于单片机的公共交通枢纽疫情防控系统 / 宋汶凯

13. 多源特征融合的能见度预测方法研究

/ 狄瑞彤 王希凯 孟宪栋 赵京峰 侯红运

17. 后处理对结晶器铜板超音速火焰喷涂 Ni 基涂层性

能的影响 / 董振启 李申申 吴松 黄东保 陈相君

21. 基于神经网络的短波数字信号调制识别算法

/ 白钊

24. 智能焊接生产线在铝模板生产中的应用

/ 杜巍 王坤 芦旭飞 叶天彤

/ 王强

52. 基于模态能量矩的气象雷达故障特征提取研究

28. 基于数值模拟的冰水堆积物压力拱范围研究

/ 眭超亚 王竟宇 徐意 廖绍强

/ 张勳 杨彬

55. 高阶隐藏混沌系统研究 / 范义刚

31. 基于 Unity 3D 的阀门虚拟仿真交互系统研究

58. 基于 D-S 的多检测方式交通事件数据融合算法

/ 黄苗苗 郑媛玉

/ 宋涛 杨云飞 邵京 戴杰 杜世贝

34. 基于 STM32 的智能语音控制药箱

61. $\text{In}_2\text{S}_3/\text{g-C}_3\text{N}_4$ 光催化复合材料的制备与研究

/ 杨沛聪 余汉泉 谢依依 相钊 李政乐

/ 赵子龙 贺世洁 董国峰 谈志鹏 马元良

37. 基于 CNTs 改性的树脂热学性能与韧性

/ 李璋琪 黄频波 邹在平

信息技术

40. 基于 RPi 的简便可见光光谱仪设计

/ 陈振宇 唐海波 刘琼 范崇鹏

64. 智能随选专线架构与部署实践 / 朱振华

43. 基于 Sn63Pb37 焊膏的喷印技术应用研究

/ 黄鹏 计孝智 刘洋 彭彩龙

68. 一种新的高效信息传输协议

/ 胡光平 张金全 张仕斌 江英华

46. 新型复相碳化硅陶瓷在送粉管道上的应用

71. 基于 AI 技术的新媒体自动采编系统设计 / 杨昆

/ 张亚轩 马俊 谢悦 王洋 常威

74. Python 软件库对智慧校园建设路径的有效研究

49. 一种新型生物反应器的基因测序分析

/ 张伟

工业技术

77. 焦化柴油加氢裂化技术工程应用

/ 刘丹 李健 王赟

81. 超高密度气制油合成基钻井液体系研究及试验

/ 王刚

84. 冲击荷载下煤的动力学特性实验研究

/ 陈军 张文清

87. 踏板摩托车振动分析与改进 / 林俊发

90. 一种带辅助监控触点且高抗短路电流的小型继电器的设计 / 吴温龙

93. 650MW 汽轮发电机组轴承异常分析与处理

/ 李松伟

96. 湿法回收硫酸镍适用动力电池的特性分析

/ 符长平 郭奕文 杨先锋 王玲

99. 银粉的振实密度对汽车后视镜专用银浆性能的影响

/ 刘佳禄 王德龙 江海涵

工程技术

102. 盾构工程泥浆脱水筛的优化设计与分析

/ 甘虎 肖桂华 向代刚

106. 复杂水域曲线重型钢栈桥设计与施工技术研究

/ 孙金烈 李小鹏

110. 水泥搅拌桩配合 PHC 管桩共同施工的应用研究

/ 牟雨龙 王帅康 耿志华 闫紫烨 杨旭

113. 梁拱组合桥梁吊杆预埋件纵向定位对结构受力的影响 / 宋国映

116. 基于 BIM 的建筑设备运行维护管理研究

/ 孟军阳 曹佳纯 王云龙 谢英江

119. 大跨连续刚构桥施工控制关键问题分析

/ 朱自清 卢战朝 焦永齐 何帮平

122. 盾构隧道废弃渣土回收利用关键技术研究 / 刘志峰

125. 基于递推回归方法的混凝土桥梁施工挠度监测方法 / 李振 袁传鹏

CNT&P

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。

128. 船闸混凝土温控防裂措施的应用 / 陈彪

生态与环境工程

131. 电磁频谱技术在不良地质金矿床定位预测研究

/ 陈亚萍 陈刚

134. 强降雨环境下堆积层滑坡稳定性研究 / 邹建

137. 基于层次分析法的水文地质对矿产勘查影响分析

/ 左龙 侯辉

140. 二、三维探地雷达在地面坍塌隐患检测中的综合

应用 / 吴凯彬 吴杰

技术经济与管理

143. 精益建造下工业化建筑项目成本管理研究

/ 文永生 刘帅 张隆

146. 基于智能立体仓储技术的管理 / 乔立春 陈楠



汇集真知灼见
共享科技资源
