



QK2026086

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

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

N 中国新技术新产品

ZHONG GUO XIN JI SHU XIN CHAN PIN

◇ 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

2020.4 (下) 总第414期

P₁ 新型谷胱甘肽合成酶重组菌的发酵工艺优化

P₁₄ 基于智慧+ 框架下的缓解地铁站高峰拥堵及畅行研究

ISSN 1673-9957



9 771673 995207



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

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: 琨存旭
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. 新型谷胱甘肽合成酶重组菌的发酵工艺优化
/ 赵翔 孙超 汤利文 向洁 赵士敏 许岗
4. 薄板烘丝机入口水分影响因素的相关性分析
/ 陈娇娇 李自娟 刘博
6. 基于 CAE 的汽车底盘关键紧固点失效研究
/ 覃雄臻 全家鹏 覃佳亮 郭胜会
8. 加注系统在线状态监测及故障诊断方案研究
/ 杨潞锋 孙庆国 董薇 杨晓静
10. PLC 变频调速器对多电机系统的控制 / 王晶超
12. 自动追光的智能互联宠物休养机系统设计
/ 齐宏 王炳翔 刘龙 冯姿悦 孙成会
14. 基于智慧 + 框架下的缓解地铁站高峰拥堵及畅行
研究 / 杨旭东
17. 基于云计算的虚拟电厂负荷预测分析
/ 刘劲 卢小海 阮志杰
19. 一种抛弃式光纤温深仪发射器的研究
/ 汪磊 金杭超



21. 基于改进 PID 控制的汽车主动悬架系统研究

/ 裴倩倩

23. 无人机航空摄影测量技术在地形测绘中的应用

/ 吴枚哲

26.X 射线球管电子束聚焦系统设计

/ 胡强 王鹏 吕向英

28. 一种巡检无人机能量转换及管理系统

/ 张东明 袁钟达 任哲 袁杰 王大为

信息技术

31. 基于物联网技术的机房资产智能盘点系统

/ 郭晶 马斌 左发先 王勇

33. 智能司炉技术在煤粉工业锅炉中的应用 / 王凯

35. 安防系统集成及通信接口技术的开放途径 / 肖银

37. 基于 GoogLeNet 的场景识别研究

/ 蔡青青 崔志强 王睿 张尚然

39. 人工智能技术在网络安全领域的应用研究

/ 高晨阳 李胜博

工业技术

41. 蜂窝密封技术在汽轮发电机组改造中的应用

/ 王玉国

43. 运用 DMAIC 方法解决四轮定位问题

/ 郭明胜 周立敏 王勇

45.35kV 12 脉波移相整流变压器电磁与结构设计

/ 郭艳君 张亚杰

47. 螺纹类工装加工工艺研究 / 裴宇飞 王腾峤

49. 芳纶纤维绳在电梯技术中的应用与研究 / 周跃峰

51. 高端换流变压器产品油箱进水故障处理方案

/ 成东辉 聂鹏 王媛媛

53.YJ19 卷烟机烙铁升降机构的改进

/ 曲军建 闫林 周迪

55. 电机转子缺陷检测系统的硬件选型及方案设计

/ 张宇萌

57.6 MW 汽轮发电机控制系统优化改造与应用 / 郭建

59. 智能控制技术与车辆工程融合发展研究

/ 洪恺 陈传群 唐明

61. 城市轨道交通信号与线路专业接口研究 / 易楸寻

63. 变压器工频交流耐压试验分析及注意要点 / 张永刚

65. 浮选尾煤回收系统的改造 / 付强

67. 集中式风冷模块热泵机组区域除霜的研究

/ 黄智强 王建凯 丁财丰

69. 汽车新能源以及节能技术的应用研究 / 郑文豪

71. 提升燃气 - 蒸汽联合循环机组自动化水平研究

/ 李壮

73. 一种家具漆膜涂层重金属检测取样仪器的设计
/ 逢智宏 张涵 陈光明
76. 智能斗轮堆取料机控制在煤场管理中的应用
/ 马建勇
78. 浅析幼儿园电气设计 / 陈少华
80. 浅谈不间断供电改造既有铁路 10 kV 配电所
/ 陈华杰
82. 给水泵站清水库自动进水系统的构建和应用
/ 张成栋
85. 防静电透明硬涂层加速老化研究
/ 张景春 司家林
88. 空压机压缩热回收的探讨 / 叶鹭斌
90. 汽车发动机的诊断与维修典型案例分析
/ 杨平 范武 许节春 焦惠忠 杭俊威
93. 汽车门盖胶泡问题研究 / 高建军 付庆达 杨一昕
96. 压敏电阻芯片外观检测机的研制 / 李建明
- 工程技术**
98. 地铁道岔基坑排水装置研究与应用
/ 帅品格 舒叔军
101. 近水平中厚煤层工作面地质构造分析 / 王树亮
103. 浅析南水北调东线大屯水库清污设施改造方案
/ 张明 王立健 任泽俭
105. 公路路基路面设计中软基的处理策略 / 吕浩
107. 道路桥梁检测中无损检测技术的应用研究
/ 李旭瑞
109. 强夯置换法在湿陷性黄土地基处理中的应用
/ 张延记
111. 山区复杂条件下公路线形设计的要点分析
/ 李成诚
113. 重庆市郊铁路与城市轨道贯通运营探索与实践
/ 王璇
115. 预分支矿物绝缘电缆在隧道照明工程中的应用
/ 亢伟
117. 公路桥梁养护及维修加固施工技术 / 刘忠杰
119. 帽合车辆段场坪标高设计方案 / 韦继旺
121. 水利工程中钢筋混凝土的施工技术 / 叶桂荣
123. 道路桥梁检测中无损检测技术的应用分析
/ 高美玲
125. 低温环境下预拌混凝土试验性研究及应用 / 张杰
127. 深基坑工程岩土勘察的重点探究 / 陈志亮
- 生态与环境工程**
129. 灰聚类在火山岩裂缝预测中的应用 / 王丹 贾跃玮
132. 固定源废气中挥发性有机物的监测技术探索
/ 王英

CNTP

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文章应标注摘要、关键词,摘要控制在200字以内,3~5个关键词。

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(光盘版)》《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文章,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,且本刊不承担文章来源的合法性责任,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。

134. 盐酸生产过程中废气处理改进措施 / 周鹏

136. 城市绿化带雨水收集灌溉系统研究

/ 王正金 黄川腾 张政 杨梨

139. 静安区道路交通噪声监测分析与控制对策

/ 胡竟夷

142. 水资源平衡调度在农田水利工程中的应用

/ 李昱霏 李桢 王婷

技术经济与管理

144. 基于二维码大数据的船舶客运管理平台应用研究

/ 王艳波

生产与安全技术

146. 双目林火监测系统烟雾检测方案研究

/ 张娅平 邵之航



汇集真知灼见
共享科技资源
