

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 ◆现代农业 ◆资源环境



中国

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

新技术新产品

2019.8 (下)

总第398期

◇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

P₁ 基于电阻触摸屏的舵机打角时间测量

P₇₆ 电永磁吸盘的设计和应用

ISSN 1673-9957



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

行政部 王晓颖
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. 基于电阻触摸屏的舵机打角时间测量 / 樊民革
5. 大秦线计算机联锁系统维护与故障处理 / 刘世德
7. 三菱 PLC 与上位机串行通信的实现 / 周兆松
8. 浅述不饱和聚酯成型技术 / 侯德扬
10. 浅析执行警务 APP 系统的设计 / 徐志强 崔更申
11. 一种机械操纵系统操纵器件运动角度分析
/ 赵杰彦
13. 基于直升机人一机一环境系统可靠性设计准则的
应用研究 / 李春秀 陈圣斌
15. 钙镁滴定应用联合掩蔽剂消除干扰的新技术
/ 王树亮
17. 空气压缩机的数据采集系统的研究与开发 / 李江涛

信息技术

18. 浅析 5G 时代网络信息安全问题与展望 / 董广民
20. 有线电视信号光纤传输维护技术及优势探究
/ 项高飞

22. ABB ACS800 变频器自定义编程的应用
/ 李瑞杰 王军
23. 操作系统中的死锁问题 / 秦桂云
25. 微机监测中轨道电路的故障报警技术解析
/ 孙永刚
26. 铁路信号智能电源屏及故障处理研究 / 李冬雪
28. 5G 边缘计算技术详解与应用分析 / 马晓凯

工业技术

29. 电气设备在线监测技术的研究与发展 / 韩洋
31. 机械工程及自动化技术的发展及应用 / 刘彪
32. 潜孔锤跟管钻探套管防断加压装置研制与应用
/ 杨光学
34. 对主变压器近区短路绕组变形诊断的探讨 / 周全
35. 一种连续驱动摩擦焊机用高稳定性夹持装置的设计 / 杨明鄂
37. 中速涡轮工具在砾石层钻进应用分析
/ 张明 杨新龙 龚晓军
38. 智能电网中电力设备及其技术发展探究 / 常征
40. 电磁换向阀的工作原理及常见故障分析
/ 金凯旋 崔华
41. 条形堆场堆取料机自动堆料改造 / 李传峰 马倩
43. 动力锅炉运行存在问题与处理应对措施 / 董晓军
44. 电缆故障分析与测试 / 乔文玮 杨恒勇 夏迪星

46. YSI 井络合铁脱硫液参数优化研究 / 林飞 熊重寒
47. 工程装备光学仪器的防霉防雾处理 / 邢立娜
49. 浅谈热能与动力工程中的节能措施 / 皇海燕 牛黄
50. 电力系统中配电自动化运维及管理研究 / 何江华
52. 一种液化分离二氧化碳净化工艺 / 王莉君
53. 浅谈带再生环功能的干燥滚筒 / 蔡俊良 杨森
55. 10 kV 配电网线路故障自动定位与隔离技术
/ 田志忠
56. 紫外可见分光光度计技术与检定 / 李蕾
58. 热工仪表的检修及其校验分析 / 毛林燕
59. 浅析 ZYJ7 型液压道岔日常维护及故障处理要点
/ 梁树臣
61. 浅析缓倾斜极薄小矿体的采矿方法 / 索向各
62. 建筑岩土工程勘察及地基基础方案分析 / 唐虎
64. 经天路站道岔故障变更进路处置方案研究 / 卫妍
65. 供热系统水力平衡节能改造应用与研究
/ 贺继海 娄明坤
67. 并列运行变压器经济运行模式分析 / 吴泉
68. 高低压配电设备常见故障的分析与处理 / 王小兵
70. 市政隧道工程中供配电系统特点及电气设计探讨
/ 许兵
71. 浅析电线电缆用氯化聚乙烯护套的制造工艺
/ 张建国
73. 浅析 35 kV 变电站设备的运行与维护 / 张永恒
74. 室外照明接地方法的分析与研究 / 张凯超

76. 电永磁吸盘的设计和应用 / 乔志洪

工程技术

78. 软岩地质条件下圆形巷道综掘技术的应用 / 迟晓东

79. 浅谈道路桥梁沉降段路基路面施工技术 / 齐瑞强

81. 高层建筑钢筋混凝土剪力墙结构设计分析

/ 孙明睿

82. 建筑机电安装工程中 BIM 技术的应用探微 / 朱臣涛

84. 钢塑模施工桥梁工程防撞护栏技术探析 / 方席春

85. 温拌沥青路面技术在公路施工中的应用 / 吴燕

87. 智能化扭转梁设计分析系统研究与开发

/ 周杰梁 张伟 许诺 王光耀

89. 水力模型在智慧供水系统中的应用 / 吕达昕

91. 浅析滨江路下穿式立交排水设计 / 罗慧

93. 公路机械化养护中心设备标准化配置研究 / 王建鹏

95. 新建建筑预留光伏电站设计分析

/ 陆超 朱健雍 杨松 张良利 沈道军

97. 单层透水沥青路面在重庆悦来生态城的设计应用

/ 熊寄然

100. 商业综合体的暖通空调节能设计 / 仲训禄

101. 农田水利工程节水灌溉技术的运用与实施要点

/ 王鹏

103. 农村公路简支空心板桥梁铰缝施工质量管理

/ 张结合

生态与环境工程

105. 浅析贵州总基煤矿勘探区龙潭组煤层及煤质特征

/ 何微 杨知敏 陶艺玫

107. 园林中花镜的应用实践分析 / 徐宏

109. 水处理过程中超滤膜技术的研究 / 马志军

111. 废油墨渣制板处理技术的研究 / 曾娟 罗新东

112. 浅谈环境监测在生态环境保护中的作用 / 王兆杰

114. 圆城寺滑坡勘查与治理分析 / 孙健

技术经济与管理

115. 公路工程管理模式的创新与应用 / 曹军

117. 机器人的现状及发展趋势探析

/ 贾斌 熊小桃 王家豪

118. 水利工程施工技术管理存在问题与对策 / 徐麟

120. 对配电运维系统应急抢修管理模块的思考 / 林疆

121. 可靠性与经济相协调的配电网规划方法

/ 李幸锴

123. 浅谈智慧城市轨道交通运营管理信息化建设

/ 黄超

124. 热能与动力工程的科技创新 / 刘红霞 王华

126. 加强水利水电工程质量管理措施 / 胡丽梅

127. 智能分布式配网自动化系统的应用 / 王亚琦

129. 信息化在安全管理咨询中的应用 / 崔海华 乐雪焕

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。

凡在我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。

130. 机械设备管理与维护技术分析 / 彭平

132. 浅谈人工智能与机器人的发展 / 黄焕良

133. 智慧煤矿建设与智能化开采关键核心技术分析

/ 王宗超

135. 中原地区的加氢站设施及规划调研分析 / 高红波

137. 新能源汽车质量提升路径研究 / 宋跃振

139. 新能源汽车质量检验技术探析 / 何坚 蒲凡

141. 无人值班水电厂运行管理模式的相关分析

/ 李芳 孟越 刘哲

生产与安全技术

142. 食品生产加工环节安全问题研究 / 朱琳

144. 煤矿地质钻探中的关键问题分析 / 唐保忠

145. 浅谈确保220 kV变电站微机五防系统安全性的措

施 / 张再亮

147. 高速公路交通事故现场安全评价研究 / 陈波

办公地址变更公告

自即日起,我社变更至北京市海淀区紫竹院路98号化工大学西校区教学楼313室办公。由此给您带来的不便,我们深表歉意。

在此,我们以诚挚的心情感谢各界朋友长期以来给予我社的大力支持与关注!我们将以迁址为新的起点,积极进取,励精图治,竭诚为各界朋友构建科技与经济桥梁,为读者提供更加精良的作品,为广大科学技术工作者和科技管理人员提供宣传、推介研究成果和创新成就的平台!

《中国新技术新产品》杂志社

二〇一九年八月



汇集真知灼见
共享科技资源
