

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

中国新技术新产品

2018 NO.10 (上)

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA



NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

新技术新产品

2018.10 (上)

总第377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 共模故障分析在直升机研制中的研究

P₁₄ 矿用架线停送电开关的数字化改造

ISSN 1673-9957



微信扫一扫



CNTP

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) 刘慧泽 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) 刘小妮

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 北京海淀区柳林馆南里蔡公庄禾
谷园东二层楼
邮 编 100038
投稿信箱 cntptg@163.com
chinasci@126.com

国际标准连续出版物号: ISSN1673-9957
国内统一连续出版物号: CN11-5601/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
广告经营许可证: 京海工商广字第8197号
印刷: 廊坊市佳艺印务有限公司
定价: 38.00元 (人民币) /册
港澳地区订购价: 48.00元 (港币) /册
国外订购价: 20.00美元/册

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. 共模故障分析在直升机研制中的研究
/ 李春秀 陈圣斌
3. 基于云平台的物联网智能家居语音终端控制器系统
/ 张世亮 刘成刚 廖文梯
5. 基于 UG NX8.0 的曲柄摇杆机构运动仿真与分析
/ 王成成
6. 基于物联网技术的机器人视觉装配系统研究
/ 韩金伯
8. 某航空发动机补氧系统存在积液问题的研究
/ 王茹雪 韩冰 李伟 郭桃都
9. 加强 PLC 控制系统抗干扰能力的措施
/ 张家滨 乔宏琦 王鑫
11. 发动机电控系统对整车排放影响的研究
/ 郭斌 徐蒙
12. 配网自动化系统一次设备设计改造分析
/ 张晓成 陈丹琪
14. 矿用架线停送电开关的数字化改造 / 李群富
16. 汽车超声波雷达辅助泊车系统开发
/ 梁铎耀 梁雅淇 武斌 付向上
18. 电力系统优化运行的相关问题分析 / 王思斯



20. 基于 python 的某型航发高涡平衡单面配平数据处理 / 陈璐 张鸣园 费文学 阴乐
22. 龙门式十字变位全向移动起重机设计
/ 杨子江 白珍庆 潘向宁 唐伟峰 方坤威
24. 复杂整体叶轮数控加工关键技术研究 / 武瑞峰

信息技术

26. 浅析电力营销管理信息系统在用电管理中的应用
/ 王泽平
27. 电能量远方终端与关口表通信异常探析 / 朱波

工业技术

29. 35kV 变电站运行常见问题和预防对策 / 王毅
30. 110kV 变电站电压互感器常见故障与处理对策
/ 徐辉
32. 浅析影响燃气轮机使用寿命的主要因素 / 袁飞
33. 10kV 配电网电力工程的技术分析 / 张旭东
35. 电力企业远程用电检查技术的关键问题 / 董晓续
36. 涂装技术在工程机械中的应用现状与趋势 / 陈慧
38. 钢铁企业热电厂 130t/h 燃气锅炉节能改造研究
/ 高鑫
39. 一种定量阶梯黏度喷漆法 / 耿成翔 孙慧艳 夏冬
41. ZYJ-7 液压转辙机常见故障分析与处理 / 唐占强
42. 拉刀崩刃和断裂的分析与应对措施
/ 李春元 李国明

44. 输配电线路运行与维护 / 姜治国
45. 空气压缩机运行故障原因分析 / 路驰
47. 机械零件加工存在的问题及对策 / 王新强
48. 营配贯通平台建设对电力企业的重要作用 / 黄秋洋
50. 浅析 10kV 配网线路故障快速复电的具体措施
/ 王小川
51. 矿井上破碎机锤头的补焊方法 / 刘子建
53. CuAgNi 刷丝载流磨损试验研究 / 于艳艳
54. 一至六级双翼涡轮盘榫槽加工工艺研究
/ 万秀屏 边景全 孙爱鹏
56. 液压缸性能检测实验教学设备的研制
/ 田忠民 邵家路 王亮申
58. 配电站变压器常见故障分析处理与管理维护
/ 胡景刚
59. 密封外套零件高效加工工艺研究 / 赵烁
61. 新型安全裁纸刀 / 李若愚 李世龙
64. 一种简易智能快递收件箱设计 / 常君咏
66. 可折叠正四面体地震避难所设计研究 / 郝正睿 王成
68. TPT 产品收缩问题的研究 / 孙航 王超
69. 吉利帝豪 EV300 整车诊断概述 / 张永新
71. 现代电气控制技术的优化策略分析 / 王凤岩
72. 电力电子滤波器的硬件设计与控制方法研究 / 付君
74. 110kV 电缆中间接头故障分析处理与防盗对策
/ 曹陇平 潘玉江
76. 自动化焊接新技术在机械制造中的应用 / 舒泽军
77. 基于山区可成长的小学生课桌椅设计探索
/ 黄立中 张全权 罗佳龙 宋娟

79. 电气自动化在电气工程中的运用 / 张帆

工程技术

80. 水工建筑物的破坏及防治措施 / 芦姗姗

82. 暖通空调系统节能与节支优化研究 / 宋宏伟

84. 110kV 电力输电线路施工方法及技术要点探讨

/ 谢官山

85. 浅谈影响水工建筑物耐久性的主要因素及措施

/ 赵慧

87. 浅谈电力工程施工的现场管理 / 郑雄杰

88. 道路桥梁施工裂缝成因及改善对策 / 徐兴利

90. 建筑暖通施工技术中的问题和对策 / 黄兴佳

91. 城市道路沥青路面施工技术难点与控制措施 / 李健雄

93. 园林绿化工程施工中应注意的技术问题 / 徐宏

94. 浅析市政给排水的施工技术要点 / 李志伟

96. 关于变电站等电位接地网连接方式的探讨 / 潘鹏

97. 试析配网工程施工技术监管和安全措施 / 王辉

99. 粉喷桩加固公路软土路基施工技术及其质量控制

/ 胡军飞

101. 路桥施工中预应力技术的应用探析 / 李卫东

103. 农村公路沥青路面破坏分析及养护措施 / 连松岭

105. 大直径钻孔桩施工技术在公路桥梁施工中的应用

/ 关高朋

107. 送变电工程施工技术分析 / 陈卫彬

108. 输变电工程施工质量管理的研究 / 袁琴

110. 路桥施工中软土路基的施工技术要点分析 / 王欣

111. 浅谈电力工程输电线路施工技术 / 陈丹

生态与环境工程

113. 水利堤防边坡稳定性分析与加固 / 李健

技术经济与管理

114. 浅析道路与桥梁工程施工质量管理及成本控制

/ 尉帅帅 顿市伟

116. 电力营销计量改造中的重点与难点分析 / 黄羿

117. 电力设施运维巡检工作中常见问题及对策

/ 黄星灿

119. 浅谈电气自动化设备的稳定性控制 / 李奕丰

120. 环境监察与环境监测运行机制建设研究 / 韩立平

122. 10kV 配电网工程管理与造价控制的探讨

/ 王腾 袁婉莹

123. 基于智能电力营销环境下的优质供电服务思考

/ 唐香春

125. 城市道路交通基础设施养护资金配置的优化

/ 赵悦彤 何永泰 周恺 王路

127. 市政工程管理中的质量控制研究 / 何勇

129. 浅析电能计量资产的全寿命周期管理策略 / 陈超

生产与安全技术

130. 用电检查中窃电与违约用电管理的策略分析 / 向芳

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机率,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,每篇稿件赠寄两本,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。

132.35kV 变电站交流电源保护运行风险研究 / 朱德书

133. 浅谈电力调度工作中的危险点及控制措施

/ 刘国瑞

135. 铁路连续梁转体施工中的安全防护 / 王彬

136. 电力生产运行中的故障分析与管理 / 耿爽

138. 刍议配电工程安全管理中存在的问题 / 张浩

139. 探析电力安全生产管理的创新意识 / 范方奇

141. 浅谈电梯轿厢误停非设定楼层时的安全设计

/ 王卫国 王学

143. 浅谈电气设备高压试验的重要性 / 何小春

144. 用电检查中的窃电与违约用电管理分析

/ 缪继东 柳涵

146. 变电运行的安全管理与事故防范 / 金岩峰

147. 厦门市燃气行业安全生产依法监管探讨 / 肖建

声明

最近一段时间以来,本刊陆续收到一些中学单位作者来稿。经核查,这些稿件中,部分作者为中学在校学生。《中国新技术新产品》杂志编辑部鼓励教育系统师生的创新活动,欢迎师生向我刊投寄以科学研究实践为目的的研究探讨性文稿,尤其欢迎科学技术活动过程中产生的具有可开发价值的优秀文稿。但这类稿件中以学生身份署名的,要求指导老师和所在学校年级负责人、班主任共同签署《推荐意见书》并注明所在单位和相关职务,同时留下作者在读学校公开地址和联系方式,以确保文稿的真实性和严肃性。

本刊声明:一律谢绝明显与中学生身份不符的学术性文稿。

本刊坚决维护严肃、真实的学术研究环境,坚决反对学术不端行为。自2018年起,本刊还将对已刊载的学术文稿进行复核,一旦发现剽窃、抄袭等学术不端行为,将在撤回网上文稿的同时,还将从年度总目录中剔除其文稿题目和作者姓名,并保留追究其法律责任的权利。

《中国新技术新产品》编辑部