



QK1953647

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



NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

新技术新产品

ZHONG GUO XIN JI SHU XIN CHAN PIN

2019.12 (上)

总第405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 基于配电网地理接线图的混合型线路自动排布算法

P4 PET材料实际强度与理论强度分析方法

ISSN 1673-9957



9 771673 995191

23>



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. 基于配电网地理接线图的混合型线路自动排布算法
 / 梁艳 张世佳
4. PET 材料实际强度与理论强度分析方法 / 王峰
7. Leica 绝对激光跟踪仪在工业机器人校准及检测中的
 应用 / 开军
9. 新型厂内机车车辆定位系统研究 / 徐建军
12. 基于 PLC 控制的除氧加药系统设计 / 侯金泉
14. PLC 在门座式起重机控制电路中的应用 / 窦永
15. 汽车电子技术中的智能传感器技术研究 / 王臻
17. 基于 UG 和 Abaqus 的产品快速设计和优化 / 耿鲁
19. 基于 SolidWorks 倒角机机身钣金折弯结构工艺设
 计 / 朱红萍 徐晓宇
22. 无线电波透视与槽波地震勘探在煤矿生产中的综
 合应用 / 吴春秋
23. 智慧云药房在医联体内的实现研究
 / 李志贤 王洪钧
25. 增强现实技术在智能工厂的典型应用场景分析
 / 金兆鹏

26. 基于超级电容的地铁列车再生制动能量利用分析

/周春梅 岳立明 李桂娟

28. 抗高温专用服设计之假人实验

/林志伟 李儒彪 李珏 永涛

30. 汽车后背门锁扣仿真分析及优化

/王颂 汤博韬 程云祺

信息技术

32. 水利工程建设征地移民实物调查智能化系统设计

/金晶 王志林 姜小青 李晖

34. 信息通信技术在物联网中的应用 / 丁开彦

工业技术

36. 固体电蓄热技术应用于电厂深度调峰

/赵培卿 侯文豪

37. 浅析励磁涌流致使变压器投运不成功的原因

/李建平

39. 电力网技术线损及降损措施分析 / 李欣宇

40. 水轮发电机组常见故障及处理措施分析 / 庞敏

42. 浅析中子管离子源高压脉冲电源 / 国家罡

43. 面向智能发电的电站燃煤锅炉在线运行优化 / 李闯

45. 基于大坝的变形监测要点分析 / 孙正强

46. 自动盘车装置在刘家峡水电厂悬吊式机组中的应用

/王东伟 赵忠 龚真尧 钱永靖

48. 智慧电厂与智能发电研究方向及关键技术 / 李学亮

49. 电厂热控 DCS 控制保护回路误动作原因与处理措施

/赵春宇

51. 基于故障挖掘的电能表失效分析研究

/郭斌 刘珮琪 冯兴兴 陈健华 何圣川 许丽娟

55. 汽车机械维护保养常用技巧 / 马兰

56. 电厂化学水处理系统的特点与发展趋势 / 金婧

58. 高过载配电变压器的优化设计

/倪广魁 赵遵龙 王灏

59. 智能电能表计量故障分析及处理措施 / 曹斌

61. 脱气温度对 Inconel718 粉末热等静压制件性能的影响

/屈鹏 宋嘉明 瞿宗宏 赖运金 梁书锦

63. 汽车车门闭合力的控制 / 冯先敬

65. 光伏发电接入智能配电网后的系统问题分析

/王嘉霖

66. 电力高压用户电能计量装置异常接线判断与处理

探析 / 郭东玉

68. 用户谐波对电能计量的影响和抑制 / 李德新

69. 卷烟制丝工艺的四要素管控要点探析

/查成 刘银初 陈加坤

71. 电力系统中的继电保护技术配置及其应用分析

/陆林

73. 甲烷和水共同吸附下煤体变形规律特征研究

/ 杨侯诗 李立坤 陈祥辉 郭亚杰

76. GE 发电机转子接地保护的原理

/ 王建忠 姜山 李诚帅

78. 虹吸原理在疏放矿井老空水的应用研究 / 杜浩辉

80. 永磁同步电机直接转矩控制技术研究

/ 罗浩 张雷

81. 矿井综合生产自动化系统探究 / 王玉龙

83. 基于 DRVI 平台的轴心轨迹与噪声测量实验设计

/ 韩德东

84. 机械加工工艺对零件加工精度影响的探究 / 欧玲

86. 计算机在电力自动化系统中的运用 / 叶华雄

87. ZPW2000A 系统故障排查处理 / 陈祥鹤

89. 海上平台原油主机辅助系统优化改造研究 / 刘传彬

90. 摄影技术中延时摄影的应用 / 朱杰

92. 基于零序电流检测的 0.4 kV 配电网故障研判研究

及应用 / 郭晶 唐冬来 喻梅

94. 浅析数控机床基础应用技术 / 李刚 何晓亮

95. 加热炉控温技术影响因素分析及改进 / 朱洪杰

98. 起重机械定期检验中的常见问题及对策 / 邓强

100. 炉内 CO 测量在防高温腐蚀中的应用

/ 王钧为 王中霞 艾俊清

102. 测量不确定度在燃油加油机示值误差检定中的应

用 / 王巍

工程技术

103. 浅谈变电站防火墙清水混凝土施工技术 / 周炫

105. 吹填区珊瑚砂地基压实技术研究 / 刘爱军

107. 电厂建筑工程施工测量存在的问题及应对措施

/ 曲亮

109. 岩土工程中工程物探技术的应用分析 / 卜志伟

110. 浅析建筑幕墙施工与设计中的问题 / 杨柳

112. GPS 测量技术在工程测量中的应用 / 范文涛

113. GPS 新技术在地籍测绘中的应用分析 / 才健

115. 浅谈模块式混凝土搅拌站设计 / 韩传法

116. 大倾角裸岩高低异形刃脚钢围堰安装技术 / 薛占文

119. 预应力技术在道路桥梁施工中的应用研究 / 张虎

技术经济与管理

120. 进口成套设备通关及检验检疫工作流程研究

/ 陈李津

122. 大数据时代人工智能在计算机网络技术中的应用

/ 钮立辉

123. 浅谈火力发电企业基建物资管理策略与创新

/ 甘林

125. 电气工程一次控制系统的现状及其发展趋势

/ 魏向益

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。

126. 浅谈水电站检修维护管理现状及趋势 / 刘罡

128. 现代医院医疗计量设备管理系统初探 / 王星

129. 市政工程施工项目管理标准化探析 / 宋旭东

131. 刍议电力营销抄核收自动化应用及管理 / 张全良

132. 技术创新成果转化效率及其影响因素的研究

/ 徐继梅

134. 建筑工程施工进度的控制与管理研究 / 张瑞

135. 电力自动化系统技术在配电网运行管理中的应用

/ 张星

137. 浅谈信息化系统在动车组高级检修中的应用

/ 李骞

139. 工程监理施工质量控制研究 / 程贺洲

141. 中小城市城乡规划管理优化措施探析 / 刘玉

142. 智能制造实训设备现状研究 / 杨娟 农应斌

生产与安全技术

144. 水电站安全运行值班工作探究 / 王新波

145. 发电厂分散控制系统安全加固研究与实践

/ 邢加玮

147. 防火门监控系统的应用 / 付文刚 高霞娥



汇集真知灼见
共享科技资源
