

主管：中华人民共和国科学技术部

CHARGE: MINISTRY OF SCIENCE, P. R. CHINA

中国新技术新产品

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

◇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



P4 基于模糊神经网络的电梯群控算法研究

P15 数控编程模板化研究

ISSN 1673-9957



9 771673 995153



微信扫一扫

2015.09(上)

(总第303期)

国内定价：¥38

国外定价：\$20

◆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

2015 NO.09 (上)

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

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
行政总监 孙凡茹
行政助理 田 卓
孙 雨

编 辑 部 吕浩然 张 松 朱 龄
吴 剑 王晓颖 许琳杰 魏 洁
校 对 戴诗园
美 编 尤智涛

总 机 010-58883874
总 编 辑 010-58884806
编 辑 部 010-58883764
理 论 部 010-68570270
行 政 部 010-68581788
运营中心 010-68579259
发 行 部 010-68571349

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

国内统一刊号: CN11-5601/T
国际标准刊号: ISSN1673-9957
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: 廊坊市时嘉印刷有限公司
定价: 38.00元 (人民币) /册
港澳地区订购价: 48元 (港币) /册
国外订购价: 20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: 廊坊市时嘉印刷有限公司

目 录

高新技术

1. 新型翼片式斜板沉淀池的数值模拟与优化研究
陶 贇 缪昊君 许金天 刘 琦
3. 电网监控系统的设计与运行/潘 乔
4. 基于模糊神经网络的电梯群控算法研究/王清霞 金 曦
6. 地质试样制备自动化技术及其必要性分析/安碾粮 赵奎鹏
8. 水电站自动控制系统的改造设计/黄雪花
10. 浅谈输电线路中红外测温技术的应用/陈国江
11. 一种基于混合法充电模式的混合电源均衡充电控制单元设计
丁 尧 袁 杰 沈庆宏
14. 水轮机自动化检修设备的探讨/杜熙婷
15. 数控编程模板化研究/程卫祥 戚龙升 张春华 李成武
16. 浅析航空发动机地面试车时加速时间不合格故障排除思路
/梁宛柠 王 雁
17. 探知铷原子420nm精细能级结构的一种方法
/徐子娴 凌 俐 徐元玮 蔡建辉 唐 凌
18. 无功补偿技术在电气自动化中的应用分析/黄立波
19. 浅谈工业机器人在现代生产中的应用/王 莹
20. 电气工程及其自动化技术分析/丛日光

信息技术

21. 光端机的创新发展与应用/朱学军 董 泽
22. 广电企业财务管理信息化实施探讨/王海虹
23. 蓝牙4.0的应用研究/罗志来 解振东
24. 在地质样品管理中引入二维码技术的探讨/刘庆琳
25. 数显函数信号发生器/王吉予

工业技术

26. 航煤反应炉F3201运行诊断分析及优化/张 贺

- 27.浅谈低温辐射电热地膜采暖系统/赵京辉
- 28.便携式电动绝缘绞磨的研制
/陶留海 高嵩 杨朝锋 张建辉 郭栋 崔磊
- 30.汽油发动机怠速不稳故障原因及排除/符永奋
- 31.输变电线路在线监测设备供电电源的设计/刘霞
- 33.翻转装置在运输粘结性矿岩的带式输送机中的应用
/陈富 祁晶
- 34.电厂热动力的设计的关键/薛志强
- 36.变电检修中传统检修模式与状态检修模式的比较及趋势分析/雍军
- 37.城市配网线路建设中智能化技术的应用/秦松
- 39.浅谈城市户内变电站接地网的设计/王宏伟
- 40.变电站二次设备可视化巡视应用探讨/卜照荣
- 42.浅谈稀土高铁铝合金电力电缆/赵京辉
- 43.简述几种国外圆管带式输送机结构特点/陈富 胡冰
- 45.架空输电线路设备发热的原因分析及预控措施/赖伟斌
- 47.浅析220kV金侯一、二线改造项目的质量管理及安全控制
/于游
- 49.国内外基础油生产技术现状及发展趋势/李玉华 关琦
- 51.影响硅片倒角加工效率的工艺研究
/康洪亮 陶术鹤 张伟才
- 53.变电运维一体化过程管理中的问题及解决措施研究
/周燕平
- 54.卷接工序对卷烟吸阻稳定性影响的研究/苏巧
- 55.光栅测量的数控机床精度控制及故障处理/方刚
- 56.掘进机履带驱动轮积煤问题的分析及改进/段轶
- 57.AMETEK (阿美特克) 压力记录仪在钻井现场的高效应用/黄泽惠 姚恩东 黄树东
- 58.探析电力营销计量改造中的重点与难点/郝俊民
- 59.浅析液压支架的设计和制造工艺/曹从磊 桑梓
- 60.浅谈盾构机刀具的种类及其配置方式/李健敏
- 61.石油测井技术现状及发展分析/叶国干
- 62.液压油缸缓冲装置设计的探讨/杨永福 鲁超
- 63.大型火电机组煤耗可控因素分析及控制措施/贾金婵
- 64.单晶低压涡轮叶片尖密封严齿圆弧缓进磨削加工方法
/吴宏春 孟辉 李凤清 陈靖波 闫德海
- 65.新结构钛合金薄壁低压轴工艺研究/崔建民 李振瑜
- 66.石油工业中采油设备管理的探讨/张跃文 孙少华
- 67.试论建筑电气设计中的节能措施/时晨
- 68.探讨电子组装中焊接设备工艺调试步骤及技巧/刘建东
- 69.地质在深层煤矿巷道支护中的重要影响/杜浩辉
- 70.印度SASAN 6×660MW燃煤电厂输煤控制系统设计/王楠
- 71.简述机电一体化在工程机械中的应用/刘继峰
- 72.电力负荷特性及其优化调控方法研究/刘佳
- 73.火电厂中热能与动力工程的改进方向/钱清华
- 74.对电力系统脆弱性评估方法的探讨/崔沙沙
- 75.某发动机多个机匣零件通用铣槽夹具设计与应用
/俸跃伟 方军 杨易 周成武
- 76.拜尔法系统汽水流程优化/肖建平
- 77.薄壁机匣加工变形控制
/何东敏 孙可婧 常久青 闫龙 高闯
- 78.输电线路杆塔接地电阻测量方法研究/杨萌
- 79.探究电力调控运行管理中的问题及对策/袁媛
- 80.浅谈变压器的继电保护/马雪冬
- 81.桔子囊孢罐头关键生产工艺优化/孙敏华
- 82.精密叶片锻模下落造成的质量问题控制
/李春荣 王培伟 王德国
- 83.共模滤波技术在逆变器检测电路中的应用
/李春东 白挺玮 关士深 黄浩 薛思萌
- 84.某型发动机进气系统故障分析/潘凡
- 85.高厂变微机保护运行可靠性分析及对策/李冬侠
- 86.风力发电对环境的不利影响/张婧
- 87.井筒管理存在的问题与解决措施/常大伟
- 88.1#汽动鼓风机风机轴瓦更换/王晓楠
- 89.油田注水开发技术的研究/关兆刚 张会江 朱云霞 刘洋
- 90.优化射孔工艺在油田生产中的应用/邓光勇
- 91.油田机械采油工艺探究/丁飞
- 92.高效分离器油气水分离研究/顾继鹏 牛彦斌 何定斌
- 93.水力喷射压裂机理与技术研究进展/毛金金
- 94.试论靖边油区地面集输管网优化技术的应用/刘玉军
- 95.电厂汽轮机故障检修探究/林建业
- 96.井下作业修井技术现状及新工艺的优化/谢晋
- 97.变频调速技术在钻井振动筛控制中的应用/杨帆
- 98.变电站入地短路电流的计算探讨/任冠民 周正 李娟

99.电厂热控系统可靠性技术研究/张晓北 王懿

100.装表接电在电力营销中的重要性/范春雷

101.11效20t闪蒸反洗过程及措施探讨

/李巧梅 张煜国 张银 徐广成

102.中美AP1000钢制安全壳底封头制造与组装工艺对比分析

/晏桂珍 丁海明 王厚高

104.智能电表推广应用的问题分析及应对措施/朱健华

工程技术

105.试论高速公路工程造价的影响因素及有效控制/羊少奎

107.变电站土建设计要点分析/常万宽

108.岩土工程勘察质量相关问题及对策/杨学义

110.浅析清水混凝土配合比和原材料对强度的影响研究

/李世华

111.土建施工质量控制与措施/刘波

112.大坝防渗中的帷幕灌浆施工方法分析/张璐

113.浅论建筑工程土建施工中桩基础技术要点/刘庆红

114.浅析TP338H井钻井施工技术/赵文彬

116.烟台潮水机场航空货运站国际货物工艺流程设计/酉一珉

118.浅谈公路工程造成本控制/刘杰

119.探析道路桥梁施工中高性能混凝土应用/张伟

120.浅论通信光缆线路施工技术要点/魏巍

121.软土地层中竖向分级堆载对桩基影响

/黄治璟 胡舒璘 郭庆 金一平 郭光照

122.浅析水利施工中的技术改进方法/陈化军

123.滑模技术在水利施工中的应用/黄德胜

124.Visual LISP在地下管线碰撞分析中的应用/郭敬平

125.浅析园林植物在景观中的应用/申杰

126.南水北调总干渠道滑坡(南阳段)治理方案设计

/李伟

127.汽轮机基础施工工艺及地脚螺栓埋设方法对比/杨文宝

128.建筑工程质量监督中存在的问题及措施/王斌

129.挣值法在工程管理中的应用研究/吴宗宁

130.加强公路工程合同管理的措施分析/周刚

131.浅谈岩溶区桩基施工技术要点/许守根

132.公路工程施工与竣工结算阶段的造价控制/刘静

133.论剪力墙结构在建筑结构中的应用/庞乃元

134.高层建筑工程施工技术探讨/刘志雄 陈喆

135.城市路灯维护管理问题及优化策略探析/王兵

136.化工工艺管道的合理安装方法探讨/孔祥雷

137.现代城市公园景观的规划要点/苏娅

138.浅谈房屋建筑结构设计常见问题分析/李梦波

139.基于甲方视角对工程建设质量控制的研究/苏龙龙

140.深基坑支护技术综述/王义军

141.浅谈西气东输衢州分输压气站土方施工/王文昌

142.高层建筑电气安装工程造价控制与管理/李春梅

143.浅析数字化技术在工程测量中的应用/罗云峰

144.公路路基路面施工及管理/王钰

145.建筑工程墙体砌筑施工中应注意的问题/魏建涛

146.基于路基工程施工组织方案设计/金锋

147.尾巷对采空区流场影响的数值模拟研究/崔亚凯 郑再春

148.电网建设中的输电线路的施工管理/黄峻

149.主梁结构维护及起重机安全操作运行/刘小正

150.建筑结构加固施工技术的应用/王新伟

生产与安全技术

151.生产企业非计划停车(机)的影响因素及治理措施探讨

/陈文峰 李向东

153.浅析架空电力线路防雷与接地/马雪梅

154.变电站土建设计中安全和防火问题研究/王祖平

156.煤矿工作面防灭火技术的现状和发展/安俊孝

157.尾矿库安全监测的现状与前景/慕雨 王锐

158.论油气开采过程中的安全管理/鲍强

159.3G技术在消防信息化建设中的应用/孙菲菲

160.电力调度操作危险点分析及预控/李长海

161.电力信息系统信息安全技术的研究/张豆豆

162.空预器在线水冲洗方法、危险点及措施/詹恒方

163.HAZOP分析在苏里格气田的应用

/张浩然 李军 董海生 李照允

164.变电站安全运行管理的措施及预防/吕晓乙 程福应

165.浅谈电力调度的安全管理/孙海涛

166.一体化井口地面安全控制系统在土库曼斯坦天然气地面工程中的应用/宋希国

167.探讨注氮技术在煤矿采空区防灭火中的应用/马健

生态与环境工程

- 168.浅析居住舱室噪音等级及降噪措施/杨素枚
- 169.某选煤厂煤泥水系统优化分析
/马延庚 张波 王立平 唐永智
- 170.水压爆破在单线隧道施工中的应用/张宝
- 173.节能措施在住宅建筑设计中的应用分析/刘其英 张福升
- 174.脱泡真空泵在粘胶生产中设计应用/尹志全
- 175.环境保护长效机制的构建与完善研究/白静
- 176.基于云管理理念的环境保护的管理创新路径探究/孙妹阳
- 177.粘胶纤维生产中污水的治理/赵克静

技术经济与管理

- 178.企业能源管理体系的构建与实施/金科逸
- 180.浅谈基层供电企业电力营销管理工作/王承旭
- 181.铁路工务运营维护与管理/卢乾君
- 182.创造性评述中公知常识的认定/张玲 高聪娟
- 183.浅析市政工程造价管理工作途径与措施/王青青 何方庆
- 184.中国铁路工务维修管理模式研究/土鸿伟
- 185.提高电力服务营销与电力优质服务策略探讨/王宇皓
- 186.现代物流供应链应用于电网物资管理体系的探讨/胡格金
- 187.提升知识服务能力增强企业孵化器竞争力/何如喜
- 188.浅谈实验室资质认定现场评审方法和技巧/马春珊
- 189.杜邦公司推行的HSE工具方法在化工企业中的应用/陈国帅
- 190.质量保证体系在企业中的作用/王震东
- 191.浅谈农机管理与强化措施/韩晶 图木热 刘义龙
- 192.公路建设中财务管理存在问题分析及解决措施/杨槐

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，审稿周期为三天，如三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2500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3500-5000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，每篇稿件赠寄二本，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。