

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

中国新技术新产品

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

2017.01 (下)

(总第336期)

◆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

P₄ 变频技术在LNG接收站的应用及节能研究

P₁₄ 基于LabVIEW的自主巡航与遥控双功能智能小车研发

ISSN 1673-9957



9 771673 995177



微信扫一扫



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

编 辑 部 吴 剑 王晓颖 许琳杰
责任编辑 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
投稿邮箱 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

- 4.变频技术在LNG接收站的应用及节能研究
/余伟 蔡主斌 韩帅 吴谦 任光明
- 6.浅析地铁AFC系统优化措施/王 瑜
- 9.GDX2小包机加胶预警系统的研发/王 金
- 10.AllJoyn智能家居互动模式方案/齐晋维
- 11.以传感器技术为基础的机电自动化控制探究/申健博 王 瑾
- 12.PLC模块化设计在立体仓库中的应用/王欣瑞
- 14.基于LabVIEW的自主巡航与遥控双功能智能小车研发
/罗培键 戴博聪
- 16.智能农药喷洒系统/王昊凡
- 18.磁悬浮技术在电梯中的应用前景/焦一帆
- 19.自动化监控系统在泵站中的应用/杨卫健

信息技术

- 21.基于用户肖像的校园信息平台应用/张人中 马莎潇
- 23.基于快速检索功能于GPS地图导航的运用/金 沛 罗序良
- 24.TDD-LTE基站电磁辐射等效辐射功率解析/张 平 范 磊
- 26.基于WEB的学生考勤管理系统的设计/徐伟志
- 27.基于地理信息系统的电网规划图形分层解决方案
/廖振朝 莫穗江 左枢明
- 29.关于全固态中波发射机维护中的几个问题/肖光寿
- 31.物联网定位技术综述/林 吉

工业技术

- 32.烧结机混合料仓防粘料装置/杨玉巍

- 33.整体模块在石化行业的应用/马际娟
- 35.锅驼机在安装和维护方法上的改进/郭孔哲
- 36.PROTOS-M5卷烟机BOB-ME夹紧方式改进
/李忠科 朱展翔 滕燕
- 38.电梯起重机械钢丝绳的检测与维护/王鹏远
- 39.聚酰亚胺在晶闸管芯片台面保护上的应用分析/薛志亮
- 41.随动曲面松料装置/宋光 唐亮 王秋敏
- 42.浅谈堆取料机设备现状及发展/王法 孙悦夫
- 43.军用混合动力越野汽车技术特点分析/林文志
- 45.球磨机传动齿轮副出现振动的原因以及处理方法
/杨超 郭春明
- 46.浅析石油产品水分检测技术研究现状及进展/崔博宇
- 48.电力变压器状态评估及故障诊断方法
/茅海东 刘鹏 魁孙韬
- 49.浅谈电力变压器结构特征和检验方法/张晓晶
- 51.一种可调节窗户/张欣慰
- 52.板材中游离甲醛的检测分析/苗述
- 54.含多种分布式电源的微电网控制策略/刘壮志
- 55.浅谈重金属离子印迹技术/徐雅琦
- 57.空气压缩机在煤矿“压风(自救)系统”中的应用
/刘天元
- 58.一种温度继电器焊接防错研究与应用/申刚
- 60.基于STM32的保护装置液晶面板测试调试仪的研制
/梁宇鹏 刘源晶
- 61.220kV变电站变压器运行分析以及继电保护对策/丘品开
- 63.地铁列车再生制动能量吸收装置参数设置/张猛
- 64.防静电服带电电荷量测试方法分析/孔令鸣
- 66.研制发电机定置与搬运装置/李伟灿 冯晓强
- 67.变电站高压开关柜绝缘性能检测与故障诊断技术探究
/马柯明
- 69.ZL29纤维滤棒成型机降噪分析/李涛
- 70.新式线饵压接器的研制与使用/吴培星
- 72.新型潜望式人工抄表工具研制/麦荣乐 麦文敏 黄学佳
- 73.LGGH系统再加热器腐蚀原因分析及预防措施/张海辉
- 75.基于电力调度控制安全风险防控研究/程寅

- 76.汽车总装车间HPV降低方法及应用探讨/孙海锋
- 78.B型转载车受料臂胶带机计算书/何晓霞
- 79.一种航空发动机点火装置点火能量测试方法的研究
/池春霞
- 80.抬棚支架在沿空留巷支护中的应用/毋学军 马新毅
- 82.电驱压气站供配电系统经济可靠性措施探讨
/夏平 罗荣馨
- 84.唐山矿A区无功动态补偿装置SVG浅析/崔晓勇
- 85.核电厂限流孔板调试/黄荣益 郝祥伟 李杰
- 87.表面处理技术对提高塑料模具寿命的影响/严金荣
- 88.发电机出口电压互感器静态反升压试验及应用/韩维峰
- 90.试论建筑多元化形式在电厂中的体现/王鹏

工程技术

- 91.煤矿提升机电气改造注意要点/岳志华
- 92.浅谈青荣城际铁路引入青岛枢纽工程鱼塘段软土地基路
基施工方法/杨建杰
- 94.试论公路工程施工技术/万梅
- 95.数字测量技术在建筑工程测量中的应用/杨紫薇
- 96.环城水系施工中静力切割技术的应用/舒思义
- 98.非饱和土体与水利工程问题的联系/冯涛
- 99.600MW机组锅炉蒸汽吹管临时管路布置施工技术/王幸文
- 101.刍议城市建设排水管道工程施工技术/蒋慧丽
- 102.220kV输电线路的施工架线技术措施探讨/谭桂锋
- 104.台车模板在管廊施工中的应用/张德祥 靳小波 贾文双
- 106.矿山开采监测中测绘技术的应用方法分析/丁志宪
- 107.现浇预应力混凝土连续箱梁施工技术分析/刘坤
- 108.暗挖地铁车站下穿既有地铁隧道施工控制探析/孙学龙
- 109.成品油改线穿沁河工程项目的防洪评价/翟凤君
- 110.浅谈建筑工程施工管理存在的问题及对策
/李彬 王荣 张洪源
- 112.浅析铝合金模板应用中存在的问题及优化措施/郭桂喜
- 113.成昆铁路支线离缝整治维修研究/李敏
- 115.浅析隧道二衬砼质量病害及预防措施/蒋剑蓬 吴卫宏

116.煤矿110kV变电所在安装施工中的质量控制/李保群

技术经济与管理

118.电力企业营销项目优选模型研究与应用/赵颖

121.铁路运输管理中如何提高职工业务素质 and 应急处置能力

/王志奇

123.积极开拓印度市场促进我国机械设备出口/李继亮

124.建设工程造价影响因素及管控措施分析

/单绿芝 姚晨钢 程保国

126.浅论广播电视新媒体的发展及管理对策/程龙

127.多品种小批量生产经营中质量管理体系的分析与研究

/周滨 师亮 鞠文斌 王洪岩 崔益明

129.关于电力工程管理质量控制的策略分析/雷静 张景文

130.电力工程竣工决算存在的问题分析及对策/党静静

132.浅谈中小型企业质量管理体系的演进与创新/崔恩明

134.浅谈我国监理制度的问题与改进措施/郑惠淑

136.矩阵运算在企业设备更新中的应用/唐天国

137.质量管理体系在特种设备检验检测中的应用/孟繁熙

139.员工培训的学习曲线效应及其应用/郭莉 满玥

140.消防装备管理与消防战力提高/徐燕

142.四川电动汽车充电设施发展和运营模式研究/王勇

科技创新论坛

144.探讨室内装饰在环境艺术设计中的创新/徐晗

生产与安全技术

145.电力工程安全管理方法与实践研究/单德鹏

147.危险废物焚烧处置系统的余热回收梯级利用技术有效运用研究/黄荣炎

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。



汇集真知灼见
共享科技资源
