

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

◇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

封面人物：高航

P18 分散控制系统在核电厂的应用

P36 城市轨道交通车站功能模块化设计的构想与应用

ISSN 1673-9957



9 771673 995160



微信扫一扫

2016.10(下)

(总第330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

万方数据

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

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: 48.00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: 廊坊市时嘉印刷有限公司

目 次

高新技术

- 1.微网运行状态控制研究综述/薛诗语
- 3.基于大数据分析的专利价值评估体系构建研究/李程
- 7.CRJ-200反推系统浅析/陆激扬
- 8.基于智能算法的平板导热系数测量仪/卢萍
- 9.库尔勒站信号过渡联锁设计/李钰龙
- 10.智能变电站顺序控制在站端的应用/陈达文 李佳
- 11.浅析空客A330前起落架转弯超限警告系统/石宦奇
- 12.集成电路老炼试验信号源系统/王 莱
- 14.浅析民航机务维修中的人为因素/姜黎吉
- 15.办公自动化软件研究与应用/曹 静
- 16.全自动生化分析仪检测方法的讨论/吕晓英
- 18.分散控制系统在核电厂的应用/刘琳 丁伯才
- 19.计量自动化系统在用电检查和计量管理中的应用/孙文静
- 21.有源配电网的馈线自动化效果评价研究/吕慧娟 黄爱华
- 22.电能计量自动化系统在电力计量装置异常的应用/李 慧
- 24.试析电气自动化技术在电力工程中的应用/韩占卫 赵明 刘富荣
- 25.分析建筑电气自动化施工控制技术要点/张家斌
- 27.基于单片机的LED显示屏设计/杜战波
- 28.试论电力通信在我国智能电网中的应用/陈海军
- 30.基于无线ZigBee技术的区域精确定位
/杨柳松 潘洪雨 卢晓琳 韦玉琼 张劲松
- 31.分析采煤中自动化技术的应用/孟 峰

- 33.关于双护盾TBM始发技术的研究/周清
- 36.城市轨道交通车站功能模块化设计的构想与应用/高春飞
- 38.电力工程技术在智能电网建设中的运用分析/胡坤
- 39.自动化技术在机械制造中的应用/孙定华
- 41.浅谈工业自动化设备管理平台/常建永
- 42.浅谈人工智能技术在电气自动化控制的应用/李忠武
- 44.浅析红外测温技术在变电运行中的应用/黄雨燕
- 45.智能电网中电力通信的作用探析/吕琦

信息技术

- 46.浅析矿井供电监测监控系统技术方案/李珂 高恒
- 47.中波天调网络的安装与调试/冯宏友
- 49.医疗设备管理信息系统的实现与应用研究/陈培星

工业技术

- 50.高纯三甲基锡的制备/徐耀中
- 53.ZJ17卷烟接嘴机型上加装搓板阻塞自动剔除清洁装置
/王朝忠
- 54.浅谈737NG辅助液压系统的组成和功用/谢壮
- 55.基于眼部识别技术在疲劳驾驶上的应用
/杨柳松 李翔 王军宇
- 56.试析油箱惰性系统故障/唐海彬
- 57.试析10kV配电网规划实用方法及其应用/王佳威
- 58.探究10kV农村电网改造升级规划设计/鲍蓉蓉
- 59.火力发电厂煤场挡风抑尘墙设计浅谈/范嘉良
- 60.城乡电力配网改造的思路和技术探讨/文平
- 61.电力系统继电保护的运行与维护/蔡文

- 62.试论10kV配电网规划设计方法/贾红娜
- 63.10kV配电网设计和降损措施浅析/周丹
- 64.一种超声波测距装置的设计与实现/王怡
- 65.探讨高压开关柜设备的运行检查维护问题/夏劲松
- 66.空芯叶片壁厚测量仪/巴晓玉 王俊涛 许鹏 刘淞宁
- 68.高速电火花小孔加工工艺及应用/王峰 赵昌辉 张恩元
- 69.液压保护模块在高炉鼓风机静叶调节系统应用/刘峥
- 70.600MW超临界机组锅炉氧化皮生成机理研究/王宇
- 71.浅析B737NG发动机引气系统健康检/谢怡仁
- 72.浅谈电动机保护测控装置对潜水电机的保护/邬克全
- 74.电涡流检测之脉冲涡流线圈的初步研究
/杜红亮 李合欣 王延波 李春霞
- 76.高温热油泵机械密封泄漏分析与对策
/王志超 孙金龙 杨凌云
- 78.自适应加工技术在数控加工中的应用
/陈亚莉 周代忠 年鹏 刘侠
- 80.工艺尺寸链的分析与计算/郑艳铭
- 81.开关变压器式软起动装置在电动软起中的应用/周敏聪
- 83.浅析110kV线路故障原因及防范措施/杨朝军
- 84.柴油机重油发电站设计介绍/彭义林
- 86.浅谈镜泊湖发电厂水轮机调速器的发展与应用/赵罡
- 87.基于快速成型技术的快速模具制造/庄志雄
- 89.电力通信及其在智能电网中的应用/胡钰 向德阳
- 90.浅析锂电池剩余寿命的ELM间接预测方法/周维和
- 92.电力输电线路的运行维护及故障排除分析/李英武
- 93.炉外精炼技术进展及发展趋势/李家通
- 95.浅论氧化物冶金工艺的新进展/韦士琨
- 96.某型发动机加力控制系统故障与分析/王立志 张香华
- 98.电力线损的主要因素以及相应的对策分析/曲冬梅

- 99.直流融冰装置在电力系统的应用/高莘芝
- 101.10kV带电临时横担的架设的方法/罗步升
- 102.一种用于变频器的散热器结构设计/苏锦华
- 104.铁路货车废摩擦材料再生利用研究现状
/郭娜 张建武 彭健 付华
- 106.利用GPC法测定PET的平均分子量/张桂芹
- 107.磨煤机气动隔绝挡板门反馈故障处理浅析/耿相亮 孙华
- 108.基于单片机技术的海拔高度测量电路设计/李延廷
- 109.提高10kV配电网电能质量的研究/洗杰能
- 111.某1000MW超超临界机组锅炉补给水处理工艺设计特点
浅析/徐艳

工程技术

- 112.浅谈电力工程中新建输电线路施工的管理/陈小平
- 114.试论建筑电气安装工程安装及防治措施
/顾雪梅 张超 迟少东
- 115.CORS系统在城市工程测绘中的应用研究/赵星
- 116.航空发动机叶片加工中二次造型的研究及应用/张宝峰
- 117.试析建筑工程混凝土的浇筑施工技术/谢军 杨荣超
- 118.深基坑支护结构中双液注浆堵漏的应用/赫学林
- 119.对房屋建筑工程施工中的防渗漏施工探析
/张永涛 高书强
- 121.大型商业建筑通风空调设计/贺梅葵 曹乾
- 122.基于模块化、系列化的掘进机设计探究/田远巍
- 124.土钉墙技术在深基坑工程中的应用/武钊宇
- 125.对悬臂式掘进机开发设计方向的分析/赵桂丽
- 127.钻孔咬合桩在地铁站施工中的应用/李小平
- 128.PE燃气管道关键环节施工质量控制研究/周廖文

生态与环境工程

- 129.高层建筑电气节能技术应用研究/徐剑彬
- 131.城市规划设计中的生态城市规划探析/杨蕊
- 132.布袋除尘在烧结机除尘系统改造中的应用/刘涟
- 133.电气自动化工程中的节能设计技术探究/李卫党
- 134.夏热冬暖地区建筑节能技术分析/杨永超
- 136.内蒙古鸡冠山后肚地区钼多金属地物化特征及成矿远景
/桂新星 王春松 李胜昌 叶萍

技术经济与管理

- 137.试述建筑工程施工现场管理的重要性及措施/李玉洁
- 139.工程项目中物资设备成本管理的分析/刘宇翔
- 140.建筑工程施工管理存在的问题及对策/徐子璋
- 141.浅谈高寒天气对高铁接触网运行的影响/王森
- 142.基于GIS技术在公路项目管理中应用分析/刘坤
- 143.建筑工程管理的优化举措及必要性研究/杨旭泉
- 144.设计监理在工民建工程中重要性分析/汪岭
- 145.地铁BAS系统机电设备管理要点/陈苏南
- 146.城市用地规划的弹性控制/文良军
- 147.地铁列车车门故障分析及改进建议之研究/覃承强
- 148.城市电梯维护能力的现状及分析/洪伟平
- 149.智能技术在电能计量中的优势及应用分析/邓广昌
- 151.电梯检修运行和紧急电动运行的设置要求/洪毅峰
- 152.电力检修风险及其化解风险措施/廖志刚
- 154.浅谈煤炭设备国产化对神东发展的重要意义/符艳婷
- 155.配电网运行中的常见问题及预防措施分析/黄晓露
- 157.浅谈输电线路管理标准化的实现/程耀鸿 林莹莹

158.浅析智能交通系统/张琪

160.输电线路精益化运检管理工作分析/王振滔

161.绿色施工管理理念下创新建筑施工管理的探索

/王运梅 李志刚

163.浅议通过精益管理提升电力工程质量的方式/王华曦

164.油田地面工程建设质量管理之我见

/郭勇 孙焯 谢文超 张敏

166.浅析电力隐患的精细化排查/杨斌

168.地铁高密度线路大面积晚点情况下行车调整方法策略研究

/罗剑文

171.用电信息采集系统在电力营销工作中的应用研究/陈华睿

172.浅谈电力营销业扩流程的精细化管理/刘蜀江

农林技术

174.小型农田水利建设中遇到的问题及对策/张勇刚

生产与安全技术

175.大型化工企业消防给水设施维护管理中的技术应用/罗慧丰

178.配网运行的安全风险及其防范/李在斌

179.山区10kV配网架空线路差异化防雷策略研究/徐伟刚

180.地铁道床隆起事故分析与抢修/杜茂金

181.如何提高高炉鼓风机运行安全性分析/姚波

183.电梯层门电气联锁检验方式及具体要求研究/魏俊祥

184.地质灾害对输电线路安全的影响及预防对策探索/王勇

186.10kV输电线路施工安全管理探究/马国清 沈泽龙

187.工程质量安全管理措施的探析/张润嵩 尚晓军

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。