

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
 ◇中国期刊全文数据库收录期刊

◇CNKI系列数据库收录期刊
 ◇中文科技期刊数据库收录期刊

中国新技术新产品

2016 NO.10 (上)

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA



P₁₃ 非晶铟镓锌氧化物薄膜晶体管电学性能研究

P₁₀₆ 基于创新动态非线性交互模式的创新四层体系研究

ISSN 1673-9957



9 771673 995160



微信扫一扫

2016.10(上)

(总第329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

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.基于k-means聚类挑选特征样品建立烟草近红外光谱模型/招云芳
王献友 黄文勇 米津锐 尚关兰 李克强 秦家文 李瑞东 孙莉
- 4.提高FMCW雷达测距精度的算法研究/李鑫洋 王洪源
- 6.基于IR46智能电能表软件分离测试方法研究
/王珍 谢永明 曾仕途 许凯
- 8.手术麻醉管理系统在医院中的应用研究/陈香芹
- 11.城市配网线路自动化智能化技术应用/徐凯
- 13.非晶铜镓锌氧化物薄膜晶体管电学性能研究/郭晓晴
- 14.电力云GIS平台及应用建设规划展望/何隽文
- 16.医院建筑智能化系统设计研究/缪胜昔
- 17.电力系统运行中的电气工程自动化技术分析与研究/冉立泽
- 19.基于ANSYS的移动梁优化设计/吴铁奎
- 20.变电站数字化改造技术分析/栾晖 敖子荣
- 22.变电站综合自动化系统改造分析/秦鹏
- 23.工业电气自动化及其在生产中的实践研究/彭少春

信息技术

- 24.Unity3D引擎实现游戏人物的基本操控/邱竟峰 王洪源 陈慕羿

工业技术

- 26.浅析西门子6SL3310型变频器的维护/阚复壤
- 27.110kV马角坝变电站10kV母线PT柜改造的建议/陈芳

28.配电网故障处理全程可视化及智能记录的研究和实现

/陈志伟 邱泽坚 罗煜 吴钟飞 陈冬霞

29.化工管道安装中焊接气孔的防止措施/陈敏

31.电力工程设计中电力规划设计的主要环节解析/吴兵长

32.论机械加工零件表面纹理缺陷的检测/任志新

34.变电运维一体化推进过程中状态维护检修/赵必胜

35.变电运行中跳闸故障及处理技术要点浅析/蔡翠平

36.城市配电网的规划现状及存在的问题分析/胡天杰

38.浅析电缆防盗及故障检测/陈尤微

39.变电站无功补偿的作用及无功优化初探/隋健文

41.充油设备绝缘油在线检测技术研究/张琴琴

42.核电站主蒸汽超级管道管嘴受力情况分析/赵福建 邓赐邦

43.对电力企业物资保管与验收相关问题探讨/吴明辉

45.浅谈火力发电厂电气设备安装与调试/任聪

46.电气二次及继电保护初探/刘丽玲

48.架空输电线路防雷与接地的设计/安哲

49.架空输电线路运行维护中存在的问题及对策/曹诗冰

51.加工机械中数控技术的应用及发展/周辉

52.基于流固耦合分析研究工作压力对隔膜泵泵阀运动规律的影响/张洋

54.供电企业用电检查及营销稽查研讨/徐先辉

55.分析便携式光放在电力通信网抢修中的应用

/边巴 黄华林 白曲

57.架空输电线路检修与维护探讨/杨明

58.特高压输电线路状态监测技术的应用/李明

60.锅炉压力容器压力管道检验中的裂纹问题探究/彭建华

61.发电厂汽轮机DEH系统的故障分析/郭傲汶

63.煤气加压站热值精细化控制的研究与实践/王振飞

64.配电线路异常电压的保护研究/庄栋

65.家庭3D打印机维护与故障解决方法/孙昱放

67.10kV高压开关柜防跳回路问题分析与防治策略探究

/李向军

68.电能计量装置的综合误差分析及改善措施/慕红霞

70.球形钛及钛合金粉的制备工艺专利技术综述/任小敏

71.电站锅炉检验常见问题分析/侯汉涛

73.西藏地区架空输电线路运行维护及防雷措施浅谈/张鸿鹏

74.10SC32-48C型校车行走系统电气故障处理的分析/韩海云

77.用防冻液代替内燃机冷却水的可行性研究

/刘忠欣 马树布 刘桂田

78.百万千瓦机组塔式炉安装起重机械及场地布置的探讨

/孔长春

80.考虑地理信息的多电源配网规划研究/李胜俊

工程技术

82.房屋建筑工程中地基处理施工技术研究/仝联飞 袁野

83.浅论绿色建筑中暖通空调设计/梁琳

84.土质围岩大直径调压井施工安全支护设计思路与施工技术/徐迪 修仁义

86.试析道路桥梁沉降段路基路面施工技术要点/李莉

87.试析路桥工程路基施工技术/刘丽娟

88.浅论桥梁养护与施工技术/罗延峰

89.高铁客运专线高性能混凝土配合比设计及施工常见问题的解决措施/曾建军

90.公路桥梁设计与抗震措施分析/刘星

92.传统型伴热站与集约型伴热站的区别探讨/陈玲玲

93.沥青路面坑槽的修补工艺/程惠蕾

95.房建工程防渗漏施工技术分析/罗茂华

96.基于BIM技术的土建建模过程分析——以管理宿舍楼为例

/陈吉光

98.掺有减水剂的混凝土配合比设计要点/王晓燕

99.钻孔灌注桩技术在房建工程施工中的应用探究/吉佩浪

101.探究高层建筑施工技术要点/李雪 孙小伟

生态与环境工程

102.化学技术在环境保护运用中存在的问题及对策/程磊

104.浅谈氧气管道的脱脂方法/化得军

105.滑坡、泥石流地质灾害成因及防治措施浅析

/赵立峰 王孝勇

技术经济与管理

106.基于创新动态非线性交互模式的创新四层体系研究

/吴晨生 孙若丹 李梦茹 金学慧

109.基于ERP环境的电力企业建设项目管理优化

/饶日嵩 邹滢

110.从专利技术角度分析伺服压力机传动系统的技术发展

/罗莎 贾红叶 霍聪

112.应用电力营销管控系统推动营销稽查工作/刘志宏

113.试论能源转型中的电能替代/郝翔

114.供电企业电力营销现状及改进措施分析/李俊平

116.电力工程建设施工过程质量管理/薛智

117.浅谈我国纺织品检测技术的现状与发展探讨

/商大伟 官江明 邢明杰 李涛

119.信息化视角下电力企业项目管理的现实考察与改进措施

/郭斯晓

120.无人机巡检精细化管理/程耀鸿 林莹莹

122.浅析建筑电气安装管理/迟少东 顾雪梅 张超

123.关于供电企业电力营销服务的几点思考/王熙

124.市政桥梁工程施工质量管理问题的研究/杨荣超 谢军

125.供电企业电费核算要求和电费管理策略/南洋

126.供电公司大客户服务现状及改进方向/陈刚

128.输配电线路运行管理探讨/徐航

129.供电企业电力营销风险管理的必要性及管控措施分析

/王晓莉

131.220kV输电线路工程建设项目管理探究/王锡森

132.解析深圳阳光第五季花园工程现场项目管理问题与对策

/苏进勇

134.电力设备检修及维护工作/赵炳程

135.城市轨道交通与地面公交的协调发展与衔接研究/李华

137.输电线路运行、维护智能化研究与探讨/李昊

138.分析供电企业电力营销中的客户关系管理/刘敏

140.供电企业电网线损管理与降损措施/张生龙

142.智能电网条件下的多目标输电网规划探讨/邹志坚

143.做好农村配电网建设工程管理的关键环节/蒋超 华繁荣

145.从专利技术角度分析变凸度轧辊技术发展/谢旺

146.剖析电力企业用电检查现状与创新管理

/黄鹏 周金祥 李勇

148.铝热焊接专利技术综述/颜敏

149.基于工作分析的电力企业员工绩效考核流程分析

/黄海锋

151.压辊式生物质成型专利技术综述/金一凡

152.旋转式压片机专利技术综述/李远远

154.旋转压片机领域专利技术分析/李晓雪 董娜娜 顾新云

155.从专利技术角度分析工业单螺杆榨油机技术发展

/贾红叶 罗莎 陈曹祺

157.水热法制备ZSM-5分子筛的专利技术分析/顾明杰

158.城市违章建筑处理中的比例原则分析/杨海霞

160.10kV配网工程项目的质量管理措施/苗立峰

农林技术

161.秋色叶及观果树木在园林造景中的应用探析/熊雯

163.不同培养用水对芽菜总酚含量及抗氧化活性影响研究

/刘淑婷 王欣卉 王颖

164.柳树的文化内涵及园林绿化应用/莫才银

165.便携式摘果器/许书菡

167.药用观赏植物(山苍子)在园林中的应用/廖梅

生产与安全技术

168.数字化视频监控在安全防范工程中的应用/詹志扬

170.电力后勤管理安全和质量监督路径探究/王涛

171.保卫控制中心设计中应注意的问题

/游国强 张文宇 赵怀璞 金潮 杜旭红

172.天然气管道风险辨识与治理

/高好洁 顾涛 景元 冯维 朱珠

173.电力信息网络安全防护及措施分析/赵静

174.供电企业客户业扩工程验收的安全风险分析及防范措施探

究/梁建煜

176.浅析变电运行中的安全管理与隐患排除/谢辉

177.装表接电过程中的安全隐患及处理对策/施伟亚

179.青岛地铁防排烟设计评析/董宁宇

180.输电线路防雷接地设计与维护措施研究/任海涛

182.浅析变电检修现场危险点分析及安全控制/钟燕

183.铁路车站行车安全隐患与防范对策/节庆

185.配网工程安全管理的措施分析/朱鹏

186.变电站电气一次设备安装的施工安全及质量控制/邓胜国

188.医院消防安全管理现状及对策/李亚东

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。