

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

2017.04 (下)

(总第342期)

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS 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

◇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



P₂₄ 输电线路工程测量系统设计及算法实现

P₁₃₄ 基于有机半导体材料的有机场效应晶体管化学传感器

ISSN 1673-9957



9 771673 995177



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
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. 铣齿设备芯轴翻转装置的设计与仿真分析/王 宁 李万垚
5. PDM集成技术在航空制造企业中的应用/张耀光 宫 宇 邢利君
7. 使用CAESAR II 进行地震荷载计算/付 潭
8. 秘鲁HUANZA水电站技术供水系统探析/王晓嘉
10. 基于组态王的链斗卸船机模型电气监测系统设计
/许秋润 胡 雄 李希奎
11. 基于配网自动化系统的规划及效益评估探究/肖永健
13. 浅谈电动汽车充电桩设计思路/孙 环 石锋生
14. 出入境检验检疫领域中植物DNA条形码技术的应用探究
/于 璇 何瑞芳 彭 梅
16. 雁南煤矿矿井综合自动化系统改造/张志强 赵树权
18. 手动压机生产线自动化改造技术/文鸿涛 高 健 贡军武
19. 无人机在电力行业的应用前景/詹 斌 唐 博 严 伟
21. TT自动焊工艺在某LNG接收站低温管道焊接施工中的应用探讨
/王海君

22. 露天矿开采半连续卸料系统研发/蔡昌伟
24. 输电线路工程测量系统设计与算法实现/严居斌 梁 兴 刘惠涛

信息技术

25. 互联网+智能化技术在制药工业的应用/郭伟东
27. 基于智慧供应链的沟通机制创新设计及应用
/樊世斌 戴鸿昊 刘 骥 付加海
31. 区域重点耗能企业电力系统云计算平台的设计
/王铎桐 王晓波 黄 健



工业技术

- 32.运行中电流互感器可靠性判断/徐宏武
- 34.惯性圆锥破碎机在金属矿山中的应用研究/姚成武
- 35.浅析加工中心机床反向间隙对加工精度的影响/陈义华
- 38.1700mm带钢平整机的机械结构分析/肖帆 姜辰
- 39.高压变频器在发电厂中的运行与维护/彭永
- 42.液氯钢瓶充装改造中的定量控制和联锁控制技术应用
/李德龙
- 43.新能源汽车电池包装配生产技术/曾光
- 45.轿车制动踏板感影响因素分析及优化措施/王军 魏红涛
- 46.飞机轴承端盖冲压模具设计/邹程
- 48.继电保护系统对一次设备可靠性的影响研究/谭浩
- 49.沿海地区10kV配电线路故障成因及防范措施/黄皓晖
- 51.浅谈城市配网规划与建设中的若干问题/蒲强
- 52.地下矿山采矿方法及技术探析/李云鹏
- 54.电梯制动器电气控制及检验方法探析/雷玉君
- 55.飞机U型、V型零件模具设计/张羽
- 57.10kV配网合环操作对馈线保护的影响/黄灯柱
- 58.中介轴承导致的高低压转子随动旋转现象/任志远 韦周庆
- 60.喷铁粉切割技术在宝特韶关公司的应用/韦祥建
- 61.浅谈掘进机伸缩保护筒的改善加工/刘峰 金峰
- 63.音响盖板精密级进模具设计及制造分析/李军红
- 64.柴油机涡轮增压系统研究现状与进展/段莉芹
- 66.电梯检验中关于控制系统的相关探讨/李翔 蔡燕
- 68.一种上半空间指向性的水声发射换能器结构设计
/孙昕 周益明 张世海
- 70.浅析供电系统中谐波产生的危害及防范策略/张生龙

工程技术

- 72.建筑转换层结构设计方案的研究/贾志鹏

- 74.公路路基施工质量通病成因与处理策略研究/王徐铭
- 76.大断面硐室施工工艺及实践研究/资应祥
- 78.钢纤维混凝土在公路桥梁施工中的应用/孙书琴
- 79.建筑电气安装技术分析/禚伟文
- 81.高压注浆法在加固既有地基中的运用/张剑
- 82.高标准基本农田建设项目规划设计初探——以沈阳市法库县冯贝堡镇为例/王璐
- 84.高速公路隧道工程中的机电系统施工分析/孙钦凯
- 85.区域10kV配网线路规划方案编制思路的探究/司徒立恒
- 87.高层钢筋混凝土结构抗震概念设计浅析/黄川腾 蒲爽
- 88.基于工程测量技术的发展趋势浅析/田峰 苏宗跃
- 90.浅谈围堰技术在水利施工工程中的应用/杨晓晖
- 91.异型柱施工工法在高层建筑施工中的应用探究/沈旭强
- 93.浅析智能化变电站电气设备安装与调试/张青
- 94.城市轨道交通网络化规划与建设的几点思考/周子益
- 96.试析暖通空调中通风与防排烟设计/潘雅坤
- 97.浅谈分支电缆与母线槽的选择与运用/王起福
- 99.矿山测量技术的现状与发展探讨/李国民 赵洋
- 100.浅析铁路路基工程质量通病及防治措施/李龙
- 102.市政公路沥青混凝土路面施工技术研究/张军
- 103.冲击碾压技术在高速公路施工中的重要性/徐明玺
- 105.改性沥青技术在旧路改造中的应用/唐鹏春
- 106.建筑给水排水设计环节常见问题及对策分析/陈天龙
- 108.地震波反射法(TSP)在杨家峪隧道超前预报中的应用
/王丽仙

生态与环境工程

- 112.海州露天矿南帮边坡稳定性浅析/尹月亮
- 113.饮用水源地预警系统构建/张全 徐达
- 115.矿山电气的节能措施分析/董明 王昭曦 滕海涛
- 116.矿井水文地质类型划分及涌水量预测/任波



118.苏北滨海地区软土的地质勘察方法/田林伟

技术经济与管理

119.PLC技术在电气工程自动化控制中的应用研究/张昊

121.建筑工程现场施工管理策略分析/张克中

122.简析新技术在企业信息化规划与建设中的应用/张克宁

124.地铁供电系统可靠性分析/李立

126.浅谈机电安装质量管理/高健 朱亮

128.浅析塔台管制对西安咸阳机场航班延误的治理与改善

/马宇田

129.电力基建工程设计阶段造价控制研究/朱长威

131.电力工程中的施工管理及设备状态检测分析/唐忠斌

132.变电站运行精益化管理研究/姚攀

新产品开发

134.基于有机半导体材料的有机场效应晶体管化学传感器

/伊康哲

135.研制一种梗丝中提取回收烟丝装置/吉鹏

生产与安全技术

137.气体间隔器在司家营铁矿的应用/黄汉波 张树东

139.DX600发射机运行安全隐患解析/肖光寿

141.油田局域网的安全体系的构建/孙怀来

142.多传感器融合技术在周界安防中的应用分析/文灵

144.在手套箱中操作放射性物料时的辐射防护分析

/李晓轲 尹天罡

146.建筑施工现场的安全管理与安全控制/孙兆雷

147.发电厂低压电气设备二次回路上工作安全事项探析/杨蕾

CNTNP

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。