

ISSN 1006-8554

CN 51-1450/T

- 全国(期刊出版形式规范)第一批合格期刊
- 中国核心期刊(遴选)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全文收录期刊

技术与市场

TECHNOLOGY AND MARKET

1

2022

(总第337期)

四川省科学技术信息研究所 主办

技术与市场

JI SHU YU SHI CHANG

(月刊)

2022年1月

第29卷第1期

总第337期

编辑委员会

主任:程劲

副主任:徐安玉

委员(以姓氏笔画为序):

王学平	戈文武	方曙	付劲英
刘清	向旭辉	宋吉荣	张凌之
倪文新	高力	戴海蓉	

主管:四川省科学技术厅

主办:四川省科学技术信息研究所

编辑/出版:《技术与市场》编辑部

社长:程劲

主编:毛敏

副主编:张娟娟

责任编辑:肖丹 邱燕 管海霞 包湘蓉

社址:成都市大慈寺路32号

邮编:610016

电话:(028)86621815,86783176

发行范围:公开发行

国内总发行:四川省报刊发行局

订阅处:全国各地邮电局(所)或本刊编辑部

印刷:成都市新都华兴印务有限公司

邮发代号:62-125

定价:每册18元,全年216元

月刊:每月15日出版

国际标准连续出版物号:ISSN 1006-8554

国内统一连续出版物号:CN 51-1450/T

投稿邮箱:jsysc028@126.com

目次

创新与实践

- 基于深度强化学习的 NOMA 系统功率分配 刘树培(1)
- 风电机组叶轮转速传感器的容错保护方法
..... 曾一鸣,张坤,宁琨,等(6)
- 工控网络安全测评系统的设计与实现
..... 唐安明,袁晓舒,赵伟(10)
- 城市轨道交通混合动力接触网作业车研制
..... 唐培,刘军,李连凯(15)
- 一种操作简便的司机室侧门门锁研究 朱青洲(19)
- 面向多人群的高效能紧急求助器模型构建
..... 刘小渝,张芯慧,陆诗瑶,等(22)
- 自动物料定量分装机构运动仿真设计
..... 马正鹏,文萍,潘秀石,等(25)
- SWOT 视角下寻物定位贴的需求、设计定位及运营
..... 杨立,唐晓明,王海鹏(28)
- 基于 POI 信息熵的轨道交通客流影响因素分析
——以重庆地铁一号线为例
..... 陈雨婷,李秋婷,罗玲卓(32)
- 基于北斗卫星的 PNT 体系应用评价指标体系的研究与构建
..... 李光涛(37)
- 砂浆机械化喷涂试验研究 刘折(40)

消防水炮对高铁站候车厅火灾烟气流动规律影响研究
 顾 满(43)

神 24 电力机车风源系统设计的验证研究
 谢仕川,李锦辉,郭莹莹(45)

一种控制柜柜体结构设计及优化
 王金荣,潘 毅,孟广松(48)

基于 Android 的智慧社区 App 的设计与实现 李向辉(50)

技术应用

往复式压缩机故障诊断技术分析 刘文皓(52)

地铁车辆正线运营噪声异常测试分析
 付 翔,张路亚,姚学斌(54)

城轨车辆防水质量分析及改善 ... 陈 勇,周 利,曹文祥(58)

浅谈云技术在经管实验室建设管理中的应用 张 恺(61)

基础隔震技术对框架结构抗震能力提升的研究
 申启飞(64)

GNSS 测量技术在地籍测量中的应用 廖伟文(67)

自动驾驶汽车对行人的运动检测与避让
 吴晨昊,杨瀚雄,杨 硕,等(69)

煤矿掘进机液压系统的改进设计分析 王文杰(72)

地铁列车紧急制动不缓解故障分析 赵 峰(74)

信息时代下神朔铁路智能化车站系统的构建 ... 宗 刚(76)

司机室占有功能在列车控制中的应用与故障分析
 周 峰,张 伟(78)

遥感技术在城市建设规划中的应用 代一伟(80)

无线多模通信终端关键技术的设计与实现
 张 琢,刘贤坚,邓志东,等(82)

地铁车辆电气屏柜工作湿度研究与改善
 万 帆,贾继云,刘 聪(84)

数控铣加工模具零件工艺优化策略 赵菲菲(86)

基于深度学习的智能小车视觉检测方法分析 ... 易礼智(88)

电气自动化控制设备故障预防与检修技术分析
 李红叶,时振堂,张洪阳,等(90)

脚本应用于电力通信网络管理系统的研究..... 黎志威(92)

基于智能电网的抽水蓄能电站智能化分析
 李 健,牟 明,孙圣博,等(94)

配网自动化系统中接地故障区段定位方法研究
 夏 旺(96)

电厂热控自动化系统运行的稳定性分析..... 林 木(98)

高速公路沥青路面薄层罩面养护技术与施工方法分析
 王 晖(100)

沥青路面病害成因及养护施工对策 柴 欢(102)

综采工作面采空区瓦斯综合治理技术应用 周志龙(104)

煤矿立井提升机速度保护实验方法设计与应用
 陈 亮(106)

浅谈现代机械制造智能化发展趋势 赵喜壮(108)

三维动画制作中虚拟现实技术的应用研究
 王 宁,王 蕊,李晓宁(109)

物联网在智慧农业中的现状及发展趋势研究
 王 莹(111)

建筑外墙保温技术及应用要点 刘 青(112)

110 kV 电力继电保护技术探索 王 春(114)

电气自动化技术在煤矿机械设备中的应用 刘炳钰(115)

低压配电网无功功率补偿的自动控制方法 王翰阳(117)

岩土工程中的深基坑支护问题和解决措施
 施玉岩,陈金祥(118)

经营与管理

金融市场化对商业银行风险承担的影响 余远明(120)

重庆市互联网金融的发展趋势与监管对策
 任 静,青 霞(122)

基于全生命周期的成本管理研究
 ——以 T 客车股份有限公司为例 薛健丽(126)

供给侧改革驱动的商业银行服务创新策略研究
 倪武帆,许 康,周泯均,等(129)

装配式混凝土建筑施工安全风险防范措施研究
 党利荣,胡海涛,王小虎,等(134)

水利工程中闸门启闭机的运行管理研究	刘典鹏(137)	基于活体指纹识别与物联网的智能安防系统研究	张艳红,杨明剑,马宁,等(170)
项目招投标中串标投标行为的预防策略		企业薪酬管理及防止薪酬管理失准探讨	武国晓(172)
——基于合作博弈论的视角	孙昌庆,廖瑞华(140)	经济责任审计与财务收支审计关系分析	管俊(174)
大数据技术赋能网格化管理与服务	罗宇(142)	关于我国中小股东权益保护的研究	陈宥辰(176)
三重底线理论下 A 公司绿色存储管理优化研究	周云霞(145)	事业单位干部人事档案管理的问题及对策	徐丽娟(178)
基于淘宝平台商家节日营销研究	吴颖(147)	交通基础设施对经济增长空间溢出效应的作用机制研究	洪新民(180)
电商促进精准扶贫向乡村振兴有效衔接路径研究		配电网线路常见故障及配电运检管理措施研究	徐道超(182)
——以铜陵白姜产业为例	秦丽萍,吕运娜,杨惠(150)	PPP 模式下公路工程全过程造价管理研究	夏作洵,李雷(184)
社区股份合作公司转型发展探究	黎宛宜,石乘齐(152)	公路施工技术及其路面施工质量控制分析	吴涛(186)
新时期工贸企业安全生产管理策略	丁以程(155)	建筑工程总承包项目管理中的问题及对策	王超明(188)
离退休高知人才资源再开发探讨	刘雪倩,马丽(158)	浅谈市政园林绿化施工与养护管理	张奇(190)
城市道路施工技术与质量管理研究	贺可超(160)	660 MW 超超临界单元机组低负荷深度调峰期间节能	王伟霖(191)
成都管道工程项目影响因素识别及施工安全管理研究	李欣峰(162)	运行管理策略	
“e 搭”服装搭配 App 开发的可行性分析	俞倩(164)		
企业班组消防安全管理中存在的问题及管理建议分析	张文博,王宝宁(166)		
商业银行线上供应链金融风险及其管控措施	李燕(168)		

著作权使用声明

本刊已许可中国知网、万方、维普等数据库,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理;如无异议,将视为同意该声明。

《技术与市场》编辑部声明

近期,我刊发现有不法分子以《技术与市场》期刊名义建立网站,冒用我刊名称及刊号对外征稿并收取版面费。另据作者反映:有人冒用我刊编辑部的名义,通过电话、微信、电子邮件等方式联系已在我刊发表论文的作者,实施金钱诈骗。上述不法行为严重损害了我刊的正当权益和声誉,造成了恶劣的社会影响。

为此,编辑部现郑重声明:《技术与市场》目前未建立任何网站,也未授权任何单位或个人通过互联网发布信息。所有文章的接收和出版均由《技术与市场》编辑部直接负责处理,具体通讯联系方式附后。提醒广大作者和读者注意鉴别相关人员的身份,提高防骗意识,保护自身合法权益。

特此声明!

编辑部地址:四川省成都市大慈寺路 32 号

联系电话:028-86783176 028-86621815

投稿邮箱:jsysc028@126.com