

技术
与市场

- 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

ISSN 1006-8554
CN 51-1450/T

第
二
十
八
卷

技术与市场

TECHNOLOGY AND MARKET

第
十
期

10
2020
(总第322期)

四川省科学技术信息研究所
(四川省高新技术产业金融服务中心)

主办

二〇二〇年十月

技术与市场

JI SHU YU SHI CHANG

(月刊)

2020年10月

第27卷第10期

总第322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

(四川省高新技术产业金融服务中心)

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

塔式太阳能定日镜安置位的研究

..... 何杰,杜行,奚正稳,等(1)

常接触弹性旁承间隙算法及调簧工艺研究

..... 黄志松,雷张文,周浩,等(6)

基于深度强化学习的多小区功率分配算法..... 惠庆琳(11)

基于MBD的容差分析技术在飞机设计与制造交互中的应用

..... 吕培培(15)

一种基于神经网络的蓝牙汽轮机故障诊断装置

..... 李秀君(20)

基于DenseNet与ResNeXt算法的车牌定位识别方法研究

..... 彭慧玲(23)

某市域快速列车明线运行气动特性研究

..... 张宝珍,孟令锋,熊小慧(27)

PHM技术在轨道车辆空调中的应用研究

..... 吴永深,李玉奎,马英华(30)

楼梯间详图设计中BIM与CAD软件的协同应用研究

..... 张培(33)

轨道车辆用冷却塔技术应用与研究..... 刘强,朱茂华(35)

3d打印技术及材料在假肢矫形器领域的应用

..... 孙祁,张一弛(38)

地铁站台屏蔽门设备控制系统优化..... 郑洪涛(40)

弓网监测系统中测量硬点与接触压力的研究
..... 李小亮, 翟昊宇, 蒋建辉(42)

技术应用

天然气用小口径高压抗硫硬密封固定球阀设计开发研究
..... 陈龙龙, 林忠灿, 温智慧(44)

灰色模型理论改进公路使用状况水平评价
..... 汤 泽, 代卓睿(46)

地铁列车在线监测与网络化运维系统
..... 潘文凯, 赵 勇(49)

福州地铁2号线空压机控制诊断原理及相关部件改造方案
..... 张文举, 郑婉玲(52)

电气控制中电子技术的应用要点分析 赵小霞(54)

假肢接受腔专用甲基丙烯酸甲酯改性配方简述
..... 张一弛(57)

以科技创新促进现代农业发展的对策研究
——以福州市为例 倪添灵(60)

宜宾融入南向通道建设背景下的产业集聚发展路径研究
..... 卢 琳, 杨 晓, 翁勤晴, 等(63)

基于宜宾物流产业发展背景下专业群构建研究
——以宜宾职业技术学院为例
..... 杨 晓, 卢 琳, 何梦嘉, 等(65)

网络信息技术与心理辅导并行研究 卢远新(67)

某悬索桥重力锚碇边坡抗滑桩监测与结果分析
..... 陈艳玮, 唐第甲(69)

利用弃风、弃光电量进行电锅炉供热的研究 王 宁(71)

云计算市场中运营商的机遇分析 魏鹏璋(73)

浅谈投标阶段水电站调压井开挖方案设计 代 辉(75)

变压器绕组变形检测技术分析研究 赵 新(77)

消防配电设计在建筑电气设计中的应用分析 操龙先(79)

煤矿井下掘进机电设备常见故障及维护管理措施
..... 闫 振(81)

5G 通信技术在城市轨道交通中的运用 刘鹤群(83)

采用温控开关辅助控制提高轨道交通空调系统可靠性的设计
..... 徐大勇, 马秋香(84)

信息存储和检索技术在科技信息资源建设中的应用
..... 罗 婷(86)

浅谈触摸屏在工业自动化中的应用 郝瑞生(87)

现代电力系统自动化技术和相关控制方法探析
..... 那世宇, 南明明(89)

25 Hz 相敏轨道电路的常见故障和处理对策 陈利清(90)

数控机床操作防撞措施探讨 孙后法(92)

基于云计算平台的物联网数据挖掘探讨 李 可(93)

QDQ2-1A 型自动水电解制氢设备在南宁高空观测业务
中的应用研究 杨腾慧, 黎洁波, 韦玉洁(95)

渗漏量较小的导流洞堵头混凝土施工技术 蔡 贺(97)

电气控制中的 PLC 自动化应用研究 李 黎(99)

基于 PLC 的电气自动化控制水处理系统分析
..... 张允希(100)

地铁低压配电系统设计优化分析 刘 勇(102)

牵引变电所保护装置误动现象探析 马兆彭(103)

高层建筑电气施工及接地保护技术 李佳诚(105)

压力容器定期检验、检测误差分析及对策探讨
..... 郭义帮(106)

大数据时代计算机网络安全及防范措施探讨 王晓燕(108)

计算机勒索病毒及防治策略分析 张宝移(109)

信号微机监测设备的功能拓展方案设计 薛建斌(111)

机械加工工艺技术的误差原因及控制策略 康 德(112)

深部矿产地质勘查理论及对策分析 李新哲, 王丰琪(114)

油田伴生气轻烃回收过程中低温分离法的使用
..... 田 说(115)

探析铁路货车运用综合经济效益指标 陈广义(117)

基于低线损目标的输配电技术创新策略 邓水群(118)

关于高电压绝缘相关技术的应用探究
..... 马 鹏, 董建平(120)

道路路基设计中软基处理简述 冯存卿(121)

经营与管理

- 应用云平台构建小微企业信用评级体系的研究
..... 王 霞,刘红宇,杨梦秋(123)
- 商业银行债券资产配置行为影响因素研究
..... 陆雯琦(126)
- 用户参与虚拟品牌社区互动的影响因素研究
——以小米社区为例 张 莹(129)
- 信息化在质量损失管理与质量改进中的应用 ... 马辉聪(133)
- 新媒体时代无锡老字号企业品牌提升策略研究
..... 杜 彤,王惠仪,郑显青,等(136)
- 婴幼儿辅食配餐服务推广策略研究
..... 黄慧诗,陈喜华,黄海宁,等(138)
- 营配调贯通与台区同期线损精益化管理的业务协同探索
..... 叶 鹏,黄万里,王蕾蕾(141)
- 不借助车辆网络的轨道交通空调压缩机的错峰启动管理方法
..... 马秋香,徐大勇(143)
- 智能设备应用下的生命科学类实验室安全管理
..... 邱子歌,陈文龙,江南屏(145)
- 构建企业安全生产标准化管理模式探讨 赵晓鹏(147)
- 信息化视域下的高校行政档案管理创新 叶永香(149)
- 企业多元化与专业化经营优劣分析及并存发展
..... 姜招朋(151)
- 高校图书馆管理中 OEC 模式的应用 张 璇(153)
- 基础建筑设施行业财务风险及防范对策 莫万果(155)
- 现代水利工程管理中精细化管理的应用分析
..... 乔 源,郑 莉(157)
- 煤矿安全改造中央预算内投资项目过程管理过程浅析
..... 张 芳(159)
- 火电厂燃料管理智能化建设思路 贺德宇(161)
- 利用 EXCEL VBA 实现小微企业会计辅助核算自动化
..... 王 静,王芊芊,庆 雅(163)
- 绩效管理在企业人力资源管理中的作用 郭卫霞(164)
- 激励机制在人力资源管理中的优化对策及建议
..... 侯永梅(166)
- 强化行政事业单位财政预算资金绩效管理的策略
..... 李 静(167)
- 事业单位会计集中核算财务管理问题及对策 ... 张 松(169)
- 基于大数据技术提高工程造价预结算审核 唐艳芝(170)
- 电力配电网运行中存在的安全问题及防范措施
..... 江 浩(172)
- 市场经济下交通运输经济管理策略分析 薛 军(173)

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,我刊发现以《技术与市场》期刊名义建立的非法网站,冒用我刊的名称和刊号,对外征稿并收取版面费,造成不良社会影响,严重损害了我刊的正当权益和声誉。为维护合法权益,现编辑部郑重声明:《技术与市场》目前尚未设立网站,也未与任何第三方合作。我刊目前唯一的投稿通道为邮箱(邮箱地址:jsyc028@126.com),所有文章的接收和出版都由《技术与市场》编辑部全权负责处理。