

- 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

技术与市场

TECHNOLOGY AND MARKET

3
2021
(总第327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

技 术 与 市 场

JI SHU YU SHI CHANG

(月 刊)

2021 年 3 月

第 28 卷第 3 期

总第 327 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

降低 DF5 型内燃机车微机励磁故障技术攻关 吴晓燕(1)

非连续肋印刷电路板换热器流动换热特性研究

..... 肖欣悦,曹 蕾,杨 欢,等(5)

现代有轨电车与超长无轨电车的综合对比研究

..... 张晨钟,马喜成,李 亘(9)

基于 EM-BP 神经网络的财务绩效评价模型的构建与检验

..... 王艾娟(13)

基于 K_means 和加权混合回归的 Wi-Fi 室内定位算法

..... 张 娟,刘胜美(17)

可交易电子路票机制下行为效应验证研究

..... 刘恬婧,田丽君(21)

轨道交通车辆人机交互软件通用调试方法研究

..... 李 伟,杨小波,张 杨(26)

KVLRT3 项目客室座椅设计

..... 吴俊杰,沈裕文,王富宇,等(29)

竖井旋流泄洪洞出口异型挑坎底板施工技术研究

..... 苏 海(32)

民用客机数字化装配协同工艺仿真研究

..... 韩超众,居 玮(35)

一种地铁车辆接近传感器安装座结构设计及强度计算

..... 罗 汉,陈 建(38)

现代有轨电车端部跨接箱设计浅析	王海英(41)
智能网联环境下路面峰值附着系数估算方法的优化	王 颖,李曙光,姚 进,等(43)
轮对驱动装置转运方式优化	李紫珠(47)
基于四旋翼的空中气象仪研究	刘亚雄,李靖雨,张 悦,等(49)
一种高级旗袍私人定制自动量衣系统设计	黎李立,付晓峰(51)
破碎机实际作工中驱动泵能耗的测量与分析	吴 皓,杨国平,李炎亮,等(53)

技术应用

现代有轨电车端部跨接箱设计浅析	王海英(41)	基于全景技术的三维虚拟漫游系统的设计与实现	
智能网联环境下路面峰值附着系数估算方法的优化			郑晓利(92)
	王颖,李曙光,姚进,等(43)	物联网技术在博物馆安防系统中的应用研究	楚凯(94)
轮对驱动装置转运方式优化	李紫珠(47)	基于微信小程序的科技文献服务的设计与实现	
基于四旋翼的空中气象仪研究		——以四川省科技文献共享服务平台为例	
	刘亚雄,李靖雨,张悦,等(49)		秦建军,王智勇,徐刚,等(96)
一种高级旗袍私人定制自动量衣系统设计		基于FPGA智能加湿器设计	
	黎李立,付晓峰(51)		陈云飞,鲍向玲,祁佳,等(98)
破碎机实际作工中驱动泵能耗的测量与分析		SS4B型机车轴箱轴承剥离的原因及预防措施	
	吴皓,杨国平,李炎亮,等(53)		张瑞生(100)
技术应用			
基于IEC 60349的牵引电机温升测试方法		赵固一矿强力一次支护研究与应用	
	黄见会,井宇航(55)		王优,常征征,黄志远(102)
浅析电力变压器继电保护原理及配置		国内石油钻机装备技术的发展与运用	胡剑鹏(104)
	雷富坤,何滔(59)	微机继电保护在水力发电中的应用分析	覃正敏(106)
牵引蓄电池工程车浪涌吸收器失效分析		水利渠道工程防渗施工方法研究	李伟朋(108)
	刘承文,陆文军(62)	公路养护中橡胶沥青CAPE封层技术的应用	臧小彩(111)
一种旋转抽屉型药盒的设计		四川省科技报告制度体系建设实践与探讨	
	张孟凡,薛承杰,彭兰新,等(65)		宋维娜,雍石泉(113)
一种多通信模块的防窃电检测方法及设备研制		浅谈采煤工作面沿空留巷的施工工艺	
	陈海跃,欧阳健,翟伟斌,等(67)		黄志远,王优,常征征(115)
某型次高压锅炉给水泵水力效率研究	金圣博(71)	我国煤矿掘进巷道锚杆支护技术分析	
浅埋土质及软岩输水隧洞进洞口综合技术处理方法			刘文,张德稳,牛光东(117)
	邵帅,郭文超,王鹿(73)	1.6级弹簧管式压力表测量不确定度评定	郭人恺(118)
基于AVR单片机的车用空气净化调节装置设计		基于PLC技术的地铁环控系统自动化控制系统建构	
	陈小霞,丁伟华,杨显荣,等(76)		马思凯(120)
基层生态环境信息化建设的必要性与问题探究		高海拔地区特大断面地下洞室顶拱层对称半洞开挖技术	
	张成(78)		辛璐(121)
绿色建筑节能技术在南方城市住宅中的应用		软件系统模块间循环依赖识别研究	
	王锡琴,彭思琪(81)		任启红,黄辉,周锋,等(124)
南水北调中线全断面智能拦藻系统控制方案的设计与应用		铁路车辆内燃机故障及维修技术分析	毛骏(125)
	耿志彪,张智勇,于鹏辉,等(83)	就地热再生施工技术要点分析	张冰,任畅(127)
网络资产识别与安全风险探测软件开发		明挖隧道混凝土施工裂纹分析及防治措施	刘军(128)
	陈健,钱星桥(87)	糯米浆对红黏土力学特性改良试验研究	
浅析雨污分流工程中暗涵改造施工技术要点			陈林栋,李涛,李才平,等(130)
	王鹿,邵帅(89)		

稀浆封层技术在公路养护中的应用…… 吴艳丽,王 锐(131)

经营与管理

中国本土医疗器械企业基于 PEST 模型的宏观环境分析

…………… 王晓燕(133)

煤炭企业应收账款管理及措施研究 …………… 赵亮亮(136)

智能制造背景下云晾衣架研发与市场推广

…………… 黄凡凡,董 晴,熊 晶,等(138)

德阳市传统产业转型升级的实证分析

——以旌阳区为例 …………… 范 静,张先明,陈弟红(142)

基于区块链视角的内部控制研究

——以“长春长生问题疫苗案”为例

…………… 姜梦园,邓利彬,黄明凤,等(145)

基于扎根理论的企业财务舞弊因子归集及传导机制分析

——以康美药业、康得新财务舞弊案为例

…………… 钟 锋,陈支武(149)

金融科技背景下传统银行业的转型与变革研究

…………… 陈 薇(152)

寿险公司商业健康险营销规划与渠道建设研究

…………… 李 涛(154)

中速磁浮列车故障应急处置方案…………… 黄始强,胡 靖(157)

海上采油平台存在的溢油风险及防控措施 …… 余红坤(159)

房屋建筑工程施工技术及现场施工管理 …… 李振兴(161)

工艺协同的民机产品构型项定义 …………… 刘 畅(163)

文书档案数字化管理现状及策略分析 …………… 兰楠楠(165)

道路运输行业全链条安全监管体系的构建建议

——以烟台市蓬莱区道路运输行业为例 … 张 娟(167)

基于 BIM 技术的优化吸烟亭项目工程管理实例分析

…………… 徐 寒(169)

基于抖音短视频的广西中药香囊营销策略分析

…………… 李 敏,秦 晶(171)

工程量清单计价招标问题分析…………… 张 倩,张 贺(173)

盾构法隧道下穿既有铁路施工难点分析 …… 谢超雄(175)

压力试验在压力容器检验中的质量控制 …… 张多智(176)

浅论事业单位干部人事档案管理 …………… 任艳君(178)

信息技术对人力资源管理的影响与创新应用研究

…………… 武飒英(179)

火力发电厂锅炉设备检修及改造问题探究 …… 向 明(181)

基于经济效益的企业成本控制探讨 …………… 李 蕾(182)

大数据时代下会计信息化风险因素及防范措施

…………… 刘世峻(184)

论人力资源管理中的劳动关系管理 …………… 郝晓娜(185)

市政工程中全过程造价控制与管理的应用思考

…………… 樊启情(187)

港口码头施工安全生产问题及措施探析 …… 潘寿明(188)

设备管理信息化与二维码应用的分析 …… 何壮华(190)

事业单位人事管理创新思考 …………… 王 海(191)

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:jsysc028@126.com),所有文章的接收和出版由《技术与市场》编辑部全权负责处理。