

- 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

8  
2021  
(总第332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)

2021年8月

第28卷第8期

总第332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

- 提高藻渡水库水文连通试验成功率的方法研究  
..... 王锐,刘润方,张玮鹏(1)
- 车载式机车有害振动检测系统架构及关键技术研究  
..... 谢宣(4)
- 基于支持向量机的糖尿病诊断优化算法研究  
..... 裴修侗,周晓东,陈凯祥,等(9)
- 一种多功能助老床的结构设计  
..... 李成志,尹博文,李晓丹,等(12)
- 某型混合动力机车电气系统设计 ..... 谢佳颖,刘利海(15)
- 动车组入库检测设备(LY、SJ)维护作业评价系统研究  
..... 钱建强,赵波,钱微冬(19)
- 验证与确认在危害日志协作平台中的实现  
..... 冷映丽,薛淑胜,王冰洁(22)
- 双层动车组转向架区域积雪结冰数值模拟研究  
..... 刘强,张宝珍,姜琛(26)
- 制造业人机协同创新体系构建研究 ..... 王竞一(29)
- 基于工业互联网的精密电子零组件数字化工厂建设浅析  
..... 邓劫,赖冬,刘波涛,等(31)
- 新经济形态下传统环保企业的发展思路 ..... 成璐(34)
- 基于ASP.NET和HTML5的居民小区疫情防控管理系统的设计研究  
..... 张群杰,王灼,夏坤,等(36)
- 一种舵面转动惯量增量测算方法  
..... 姜瑞蒙,熊剑,孙松伟(39)

一种电解法清洗硅片的设计  
 ..... 乔旭,马帅,张亮,等(41)

一种纯电动轨道机车的两支动力电池预充电电路研究  
 ..... 刘耕,李茹华,杨波,等(43)

水下地形监测与变化模拟方法研究 ..... 陈娜日苏(45)

## 技术应用

地铁牵引电机故障原因分析及改进措施  
 ..... 方舟,王烟平(47)

阿根廷 LA BARRANCOSA 水电站钢轨简易预弯装置的研究及应用 ..... 张祖令(50)

通信机房节能技术现状及相关新技术研究  
 ..... 秦宇,周宇,王伟云(51)

粒化高炉矿渣粉开发利用研究 ..... 黄好荣(54)

Capstone1157 表面活性剂灭火效果影响分析 ..... 王宝宁(56)

提升武汉 8 号线集成纵梁安装质量与效率的方案  
 实施与验证 ..... 房林(59)

长沙地铁 2 号线 EBCU 热重启原因分析及解决措施  
 ..... 王亚州,杨峰,黄治鸣(61)

浅谈液压及密封技术在石油机械中的应用 ..... 胡剑鹏(63)

强风条件下超大直径倾斜式坝后明管安装技术研究及应用  
 ——以阿根廷 CONDOR CLIFF 水电站为例  
 ..... 戚自飞(65)

综放工作面冲击地压影响因素分析及区域划分  
 ..... 王进,张阳,陈浩,等(67)

智能化技术在机械设计中的应用探讨 ..... 张景春(69)

基于 MODIS 的多元回归反演气溶胶 ..... 李泽光(71)

开口闪点燃点测定加热装置的研制  
 ..... 雷雯,毕顺杰,张旭,等(73)

四川省技术市场发展现状及几点思考  
 ..... 王纳伟,黄薪萌,赵旭,等(75)

浅谈服装 CAD 技术在现代服装设计中的应用 ..... 张艳(77)

快走丝线切割加工精度及质量影响因素分析 ..... 刘京苑(79)

大数据环境下面向过程的高校数字招生系统研究  
 ..... 张迪(81)

变电站继电保护二次回路的在线监测及故障分析  
 ..... 刘彭瑀(83)

基于用电检查的用电降损探析 ..... 赵红璐(85)

浅析综采工作面综合防灭火技术 ..... 操康波(87)

复杂环境条件下的地铁矿山法施工技术 ..... 刘琨(89)

基于排水粉喷桩复合地基处理技术分析 ..... 陈军(91)

市政施工中地下管线长距离顶管施工技术分析  
 ..... 王明海(93)

水力割缝扰动下三软托顶煤回采巷道支护技术研究  
 ..... 姚丙傲(95)

煤气混烧锅炉预热器防振动和降噪音技术的研究与应用  
 ..... 应锋,汪会林(97)

综放工作面特殊空间结构体冲击地压防治技术体系研究  
 ..... 段晋义,王进,张阳,等(99)

浅谈精准医学与中医学 ..... 蓝馨,楚鑫(101)

基于 5G 技术的物流业智能化转型  
 ..... 高飞,孙伟,朱洪涛(103)

雷电灾害易损性风险评估与区划分析  
 ——以内蒙古兴安盟为例 ..... 徐佳阳(104)

浅析铁路信号联锁故障诊断方法 ..... 王萌萌(106)

大采高智能综采工作面无人化开采技术探析  
 ..... 张锦,孙庆梓(107)

电感耦合等离子光谱仪测定石灰石钙量研究 ..... 王斌(109)

机械模具数控加工制造技术与应用 ..... 胡志远(110)

陷波特性超宽带带通滤波器设计研究 ..... 金明(112)

电力用户用电信息采集系统的设计分析  
 ..... 易鸿斌,王庆伟(113)

浅谈阿根廷 LA BARRANCOSA 水电站工型梁吊装自锁  
 装置研究 ..... 胡擎松(115)

电力工程技术在智能电网建设中的应用  
 ..... 黄小程,张亮,侯晓东(116)

## 经营与管理

乡村振兴战略下的淄博市临淄区蔬菜产业发展  
 ..... 杨雅涵,邱慧敏,范萍萍(118)

高校校史档案资源管理与开发利用  
 ——以西华大学为例 ..... 许越鸥(121)

作业成本法在制造业企业中的应用研究 ..... 赵晓菲(124)

北部湾港口物流效率与区域经济发展关系研究 ..... 刘文卉,梁斐雯(127)	高职院校辅导员专业化团队建设的困境与对策 ..... 杨静,申书炜(162)
高职新零售人才培养模式的研究与实践 ..... 曾艳(130)	电力施工中输电线路的质量控制研究 ..... 薛素旭(164)
上市公司股利分配问题研究 ——以K乳业公司为列 ..... 王悦(133)	移动应用在电力企业物资管理中的应用研究 ... 邹治洁(166)
四川省重点实验室建设现状及发展建议 ..... 罗文字,黄雪晴,刘弘汐,等(136)	用电检查中窃电与违约用电管理措施探究 ..... 李秋霖(168)
长江中上游水文化旅游景区“区块链”服务系统构想 ..... 邓殊(139)	农村电网线损管理中存在的问题与降损方法 ... 朱望舒(170)
探究水利工程运行管理方式的改革路径 ..... 达朝媛(141)	城市轨道交通 PPP 模式下财务管理策略研究 ..... 张竹青,张霞,弓敏,等(172)
城市轨道交通运营管理信息化建设措施分析 ..... 弓敏,孙有为,张竹青,等(144)	节水防污型农田水利系统的构建及效果分析 ... 薛岳(174)
我国票据资产证券化现状研究..... 陈雨哲,赵佳燕(146)	内部控制在企业人力资源管理中的应用 ..... 王岩磊(176)
商业银行个人理财产品业务的现状和风险管控 ..... 沈世文,蒋月婷(148)	市场经济视角下物业管理模式创新策略 ..... 田振兴(177)
城市轨道交通工程环境振动控制及管理 ..... 张宇(150)	智能时代企业管理会计的管理优化探索 ..... 周焜焜(179)
共享经济背景下苏州民宿发展存在的问题及对策研究 ..... 程艳红(152)	企业人力资源管理风险与对策研究 ..... 陈向东(180)
广西民营企业跨越式发展对策研究 ..... 谢飞(154)	福建科技创新面临的问题及对策研究 ——借鉴合肥科技创新发展经验 ..... 陈捷(182)
科研事业单位科研经费管理和财务管理存在的问题 及解决措施 ..... 任艳(156)	新时期提升高校人力资源管理水平的工作研究 ..... 苏威(183)
基于项目工程造价全过程动态控制的探究 ..... 余智慧(158)	交通基础设施投资与经济增长关系的思考 ..... 张文云(185)
风电工程项目全过程造价管理的问题与对策 ..... 秦子豪,雷鸣,尹思阳,等(160)	“互联网+”背景下事业单位人力资源管理探讨 ..... 刘艳玲(186)
	燃气供应企业劳动防护用品管理工作探讨 ..... 刘洋希(188)
	配电网运营中的安全管理问题研究 ..... 施晓文(189)
	农村生活污水治理的现状与对策分析 ..... 闫振雷(191)
	建筑工程造价超预算的原因与控制措施 ..... 狄亚萍(192)

### 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由《技术与市场》编辑部全权负责处理。