

- 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

1
2021
(总第325期)

四川省科学技术信息研究所 主办
(四川省高新技术产业金融服务中心)

技 术 与 市 场

JI SHU YU SHI CHANG

(月 刊)

2021 年 1 月

第 28 卷第 1 期

总第 325 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:jssyc028@126.com

目 次

创新与实践

- 智轨电车轻量化设计 银应时,杨 勇,刘 彪,等(1)
- 司机室显示屏反光问题研究 王世舟,秦立禹(4)
- 配置抽蓄电站的风电系统建模研究 朱蓉轶,程 晨(8)
- 符合 TSI 要求铰接式低地板动车组的地板面高度分析
..... 张 勃,何中建(13)
- 中国标准动车组自动驾驶模式下的网络控制应用研究
..... 刘晓磊,李海龙(17)
- 车间减振器对低地板有轨电车平稳性影响分析
..... 周 洋,谢耀征,单其雨,等(20)
- 水电站输水发电系统扩容改造水力过渡过程仿真研究
..... 杨子健,王鸿腾,孟 鹏,等(23)
- 660 MW 超超临界锅炉 SCR 数值模拟计算及导流板优化
..... 李开拓(28)
- 三相四线制有源滤波器控制方法研究 ... 杨晨曦,冯 桢(30)
- 小型智能垃圾船设计 檀兰兰,黎 明,周佳驿,等(33)
- 软硬交错地层冻结法施工联络通道温度场演化规律
..... 刘树明(35)
- 长沙磁浮列车电磁铁的应用研究 黄海涛,李志国(39)
- 人脸识别和年龄估计在网游防沉迷中的应用
..... 陈祥闯,付晓峰(41)

监控单元的 RTC 驱动设计与实现	马红萍,岳 伟(43)
降低薄膜电容器 ESR 的研究 ...	潘 振,徐元杰,赵凤龙(45)
科技服务中介机构参与下技术转移的演化博弈探析	
.....	肖 蕾(47)

技术应用

水轮机过流部件热喷涂技术在上马蒂水电站的应用	
.....	李松森,温梓斌(49)
风电变桨直流电机伺服控制算法的研究	张云辉(52)
基于井下变电所的无人值守系统方案分析	
.....	王保磊,徐奇帅,李正华,等(55)
藏区高原泄水工程混凝土裂缝处理措施研究 ...	苏 海(58)
基于物联网的绿色矿山建设技术研究与应用	
.....	徐奇帅,王保磊,李正华,等(61)
装配式水泥混凝土路面板力学响应分析与接缝优化	
.....	王 轩,胡春华(64)
温度对厨余垃圾快速分解处理过程的影响	
.....	姜忠磊,汪 洋,丁晓翔,等(67)
QBT 项目 R13、R14、R16 道路工程施工技术	孙钦中(70)
不良地质条件下的主变洞顶层开挖措施研究 ...	崔安哲(73)
寨子河水库大坝防渗体系施工及质量浅析	马 严(76)
定向钻拉顶管技术在排水管网工程中的应用 ...	王 鹿(78)
机车用冷却通风产品的可靠性工程探讨	
.....	李仕林,彭逢峰(81)
变压器便携可拆装式防坠落安全带悬挂装置的研究与应用	
.....	陈 滔(83)
中速磁浮客流预测方法研究	
.....	黄 斌,何小俊,邓莉萍,等(86)
民航飞机维修故障分析及质量改进方法	
.....	吕思超,孙文舟,吕 铭(88)

地铁车辆空压机组成及控制逻辑	张 姗,王 硕(90)
浅谈电梯用钢丝绳的损坏检验及维护保养.....	李 海(92)
大型钢轨探伤车在朔黄铁路的优化和运用.....	郭江龙(94)
使用新型非介入式技术解决选矿流量监测问题	
.....	单淑娟,张 伟(96)
沉降观测技术在高层建筑物中的应用.....	王永全(98)
基于停车换乘选择的枢纽建设研究	郑旭东(100)
耳机外观设计专利分析	肖 琼(102)
符合 GOST 标准的机车部件认证试验研究	马 丽(104)
木霉复合菌剂对辣椒幼苗生长的影响研究	
.....	李 红,陈 鑫,许 艺,等(106)
基于智能电网的站域继电保护系统研究	刘国民(108)
抄表终端故障及排除措施分析	赖秋玲(110)
火电厂机组集控运行技术管理	胡 正(112)
高压电缆卷筒滑环箱凝露分析及改进	连 俊(114)
塔式起重机吊臂的强度分析	张 军(116)
浅析高速公路交通安全标线施工技术	吴天畅(118)
厄瓜多尔尾矿库排洪竖井开挖支护施工技术 ...	庄 建(120)
浅析煤矿井下低压供电系统漏电保护问题	张 毅(122)
枣树园滑坡变形破坏特征及危害性评估	
.....	孟丛丛,陈元勇(124)
河道底泥修复与处理技术	林忠成,李久春,张道清(126)
共享经济视角下乐享资源交互平台的价值共创模式分析	
.....	叶盈莹,刘 杰,胡西斌(128)
轨道交通蓄电池牵引系统研究	丁健斌(130)
小型高频感应钎焊机研究	罗云萌(132)
电梯驱动主机制动器的检验分析	宁晓辉(134)
城市地铁出入口规划与建筑设计浅析	王丽君(135)
热工仪表中的自动化控制及其应用	李永盛(137)
关于数控车加工工艺技术的探讨	周少良(138)

异步电动机单相运行的原因及预防措施	杨志林(140)	滇越农产品物流发展的影响因素及综合评价	孔凡平,罗 欢(166)
“智慧工地”在电力工程中的应用	楚恒斌(141)	浅谈 COVID-2019 疫情影响下的国际工程施工	
电厂热控自动化系统运行稳定性提升对策	李 慧(143)	合同索赔管理	高利军(169)
电厂热控自动化系统稳定性研究	赵志楠(144)	基于文本挖掘的商品市场销售潜力评估初探	王 卓,唐文静,吴宇畅(172)
某超高层工程组合式十字交叉钢梁塔吊基础技术应用	黄诗东(146)	公路工程全寿命周期造价管理研究	王 琴(174)
自动化技术在配电网中的应用探究	钱成兵,陈庆丰,高 正(147)	取消存贷比后商业银行的流动性表现	蒋月婷(176)
某超高层建筑钢结构施工技术研究	代江燕(149)	公路施工项目造价风险管理对策	肖 琳(178)
高层建筑地下室防水施工技术要点	黄 静,曾 雪(150)	财务共享服务初期存在的问题与对策	邓 殊(180)
城市规划中的市政燃气管网规划设计解析	方 亮(152)	责任成本管理在公路施工项目中的应用研究	雷军伟(182)
路桥过渡段施工技术研究	王小丽(153)	水电项目施工要点及工程管理控制分析	邓星宁(184)
煤矿机电运输事故多发原因及控制对策	徐方方(155)	增值税改革对电信企业影响的分析及应对策略	李云艳(185)
矿建施工作业锚杆支护关键技术研究	杨 杰(156)	基于商业模式对 ofo 单车经营失败原因的分析	樊丽丽(187)
经营与管理			
因子分析下四川省营商环境综合评价分析	宋丁丁(158)	企业制定战略规划存在的问题及对策分析	郑文丽(188)
中速磁浮交通运营成本预测	叶 朋,何小俊,邓莉萍,等(162)	基于精益制造的企业成本控制探讨	霍晓杰(190)
试论高校餐饮管理服务中精细化的应用	章 斌(164)	铁路计量如何融入行车安全	李 萌(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都由《技术与市场》编辑部全权负责处理。