

- 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

5

2019

(总第305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)

2019年5月

第26卷第5期

总第305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):

王卓 王学平 戈文武 方曙 付劲英
刘清 向旭辉 宋吉荣 张凌之 郭林原
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:高毅

副主编:毛敏

责任编辑:肖丹 包湘蓉 李廷远 管海霞

社址:成都市大慈寺路32号

邮编:610016

电话:(028)86621815

传真:(028)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

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

科技前沿

- 中国ATM龙头转型 全要素布局人工智能 (1)
- 中国航天将打造检验检测行业的“淘宝” (1)
- 微软正在评估进军电商市场的可能性 (2)
- 混合动力飞机将航空运输带入“环保时代” (2)
- 最新研究实现显示屏成本和污染双降 (3)
- 长期保留光的方法被证明 可用于研制光子计算机 (3)
- 科学家实现用激光驱动水流 (4)

创新与实践

- 神华大功率交流传动电力机车扳键开关断裂失效故障研究
和优化改进 刘斌,贺白涛,尹菲,刘香(5)
- VR展示设计中的三维模型轻量化
..... 谢军,胡丰,钟飞(8)
- MVB中继器故障通道自动切换功能设计与实现
..... 赵淑玉(11)
- 车辆段无线传输系统设计及安装调试研究 杨珂(14)
- 核电厂控制室人机接口验证与确认标准体系的分析研究
..... 周玲,青先国,李伟,简一帆,陈明虎(18)
- 机车上Pt100温度传感器原理及调试方法分析
..... 王响(22)
- 机车杆类零件磁粉探伤工艺试验与应用 黄振华(26)
- HXd1D型电力机车绝缘检测系统故障分析与改进
..... 陈西(30)
- 高速轻量化机车边梁结构优化研究 张明凯(33)
- 双层动车组转向架构架组焊工艺研究 高燧(37)
- 基于窄带物联网的心血管信息监测系统
..... 于潇,张静,屈菲凡(42)

房屋建筑安全监测预警系统的设计	张立辉,王庆纲(44)
电网不平衡工况下基于数字陷波器的 PWM 控制算法研究	石方舟(47)
地铁空调机组制冷量辅测法研究	贾英武,尹彩虹(49)
高速公路路基加宽工程关键施工技术研究	何顺芳(52)
浅析三维激光扫描技术的应用与发展	严丽萍(54)
新HXD1型电力机车紧急制动控制电路构成及常见故障处理	曾友良,吴伟强(56)
超级电容储能电源内阻一致性在线检测设计	罗凯宇,张彦林,岳伟,王雪莲(58)
TRIZ理论在含油污泥干化工艺改进中的应用	沈银杰,苏枫(60)
HXD1C机车压缩机工作至定压超时的原因分析与改进	李燕春(62)
时速160 km刚性接触网市域动车用受电弓及其力学性能分析	梁坤,杨文超,王秋红,孙宁(65)
技术应用	
浅析智能配电网的故障处理技术	莫良腾(67)
某型电力机车BCU牵引封锁分析及处理调研报告	李泽鑫(69)
FI分类体系在钎焊领域检索中的应用	蒋一征,柴珍珍(73)
武汉地铁4号线列车牵引电机绝缘烧损分析	黄佳佳,柯小甜,赵双喜,郑红艳(75)
橡胶沥青在公路改扩建工程中的应用技术研究	王振峰(77)
光伏发电功率预测研究进展	段林(79)
某锅炉吊挂用悬吊弯管耳板焊缝强度分析	彭意芸,周家勇,刘训志,吴岳胜(81)
喷氨自动控制现状及建议	李万军(83)
一种35 kV旁路负荷开关设计思路	崔玉坤,曹安全,刘宇,陈明煌,蔡志国(86)
一种轨道交通车辆客室照明冗余控制方案	何英彪,李时民,汤诚(88)
河南农村电子商务发展研究——以“电子商务进农村综合示范项目”为例	高亚娟,胡付照(90)
BVAC.N99真空主断路器110 V控制单元双备份优化设计	肖闻(92)
运营地铁桥梁更换支座施工组织探讨	刘松(94)
市政排水管道在清淤方面的规划设计研究	郭昭平(96)

断流滑阀套筒精密小窗口的加工	李蓉,包兴华,唐凯(98)
GPS手持机配合水准仪在城市开发测量中的应用	王秋悦(100)
基于理想点法的临黄堤安全评价改进模型	宋鹏程,路玉恒,王超,王建成(102)
低通滤波器系统动力学分析	谢泽华(104)
某锅炉等径三通强度的有限元分析	徐颖明,彭意芸,吴岳胜,刘训志,周家勇(107)
自动化监测系统在深基坑工程中的应用	单夫中(111)
高海拔机车用受电弓电气间隙设计	杨文超,梁坤(112)
公路路基土石方计量的影响因素及合理计量方法研究	张敏(114)
智能电能表防窃电技术研究	叶新(115)
三维存车式智能充电桩的几点思考	张慧(117)
食品安全中重金属检测方法及应用研究	廖淑琴(118)
喀左县大凌河南支城区段水利枢纽防洪效益	田福来(120)
基于电子产品有害物质检测研究	龚峰(121)
试论信息安全领域中大数据技术的应用	宋璐璐(123)
计算机网络安全在大数据系统的应用	曾志勇(124)
GPS-RTK测量技术在地质勘查中的应用	梁晶(126)
燃气表检定中的误差原因与对策	周志军(127)
数据挖掘与人工智能技术探讨	聂华(129)
食品中农药残留检测前处理技术进展分析	黄龙生(130)
B767水箱增压系统排故经验交流	徐达(132)
220 kV变电站继电保护改造中存在的问题及解决措施	何思杰(133)
基于网络攻击的无线网络控制系统设计	潘琛,张威(135)
煤矿巷道掘进的影响因素及应对措施	余浩森(136)
辅料高架库双托盘自动回库设计与应用	周政伟(138)
炼油加氢装置设备防腐蚀能力研究	孟庆冬(139)
浅谈对短应力线轧机辊缝调整装置的改进及影响	王宏(141)
浅谈大倾角综采工作面设备快速安装技术	张金富(142)
变胞机构在垃圾压缩机锁紧装置上的应用	林福昆(144)
浅析板板式路基在公路工程中的应用	中华栋(145)
CFG桩复合地基在高层建筑中的应用	张景海(147)
±800 kV特高压直流输电线路的维护措施分析	莫延陵(148)
公路路基施工中冲击碾压技术的应用探讨	侯林娟(150)
高浓度洗煤废水处理与回用技术研究	李雍,楚风旭,王晓云(151)

浅谈海域围堤护脚水下砼施工特点及方法	王大雨(153)
岩巷瓦斯防治技术方法探讨	王定军(154)
遥感技术在近岸海域赤潮监测中的应用研究	梁静(156)
全地形车前悬架系统对操纵稳定性的影响	沈一听,华斌(157)
公路路基沉降及施工控制技术研究	王文彬,王科(159)
浅谈井下开采技术及采煤工艺的选择	闫军辉,涂政(160)
浅谈冲压模具精加工的相关问题	郝胜江(162)
新能源汽车的维修及故障诊断技术	刘成,王元,曾凡柏(163)
关于二维动画片制作中Flash技术的应用分析	韩素清(164)
浅谈风电场工程C80灌浆施工技术	杨允晰(165)
银纳米线与银纳米网格材料的制备方法浅析	李旭(166)
汽车喷漆中漆膜缺陷与处理对策	王庆,彭钰超(167)
300 MW亚临界锅炉综合升级改造措施分析	谭定健(168)
浅谈自动气象站维修的基本思路和方法	金庆忠,李强(169)
旋转式小型立体停车库设计	李华锋,王晨阳(170)
浅析电能计量装置运行误差分析及状态评价方法	林祥勋(171)
浅谈电力企业电能计量系统故障检测及排除方法	林健婷(172)
浅谈工艺技术状态控制	高蓉,陈燕(173)
雷达发射机自动测试系统设计分析	郑光华,袁胜伟(174)
电力变压器设计中潜在风险因素分析	田壮壮(175)
人工智能技术在艺术创作上的应用	张睿琳(176)
浅析几种常规变压器设计问题	夏明(177)
山区滑坡地段的铁路路基施工技术	张佰宁(178)
论在用巷道冒落后快速恢复安全生产的处理方法	程少伟(179)
浅谈房屋建筑室内设计的发展	陈双(180)

经营与管理

云南跨境电商发展对策研究	罗欢,孔凡平(181)
关于感官营销回顾与展望的研究	王洁(183)
衡量建筑企业内部协同的指标分析	孙智慧(185)

浅议烟草行业卷烟营销在新零售模式下的改革创新	刘毅(187)
浅析市场经济条件下的交通运输经济管理	赵俊霞(189)
路桥工程施工安全与质量管理措施分析	郑军(191)
公路工程施工技术的精细化管理分析	袁继军(192)
政府投资项目预算评审存在的问题与对策	陈新伟(194)
乡镇小型水库管理问题反思及优化路径	岑荣(195)
预制装配式建筑施工常见质量问题及防范措施	陈英(197)
房建施工管理中的风险防范与控制	刘燕(198)
水工环问题及主要防治对策探讨	吴瑶,李元(200)
浅析幕墙施工过程中的成本控制	林亮(201)
环保大数据在环境污染防治管理中的应用	赵静,安克甫(203)
浅谈建筑工程施工阶段的质量控制	刘昕(204)
浅谈水利基层单位人力资源管理创新	郭艳(206)
集中采购在工程项目管理中的应用	谢亚梅,张瑞麟(207)
浅谈如何加强煤炭采制化管理	刘涛(209)
论新时代市场经济条件下的交通运输经济管理	石亚磊(210)
新媒体背景下故宫文创的整合营销策略分析	孙肖(212)
浅谈强化理论和团体动力学理论在班组管理的应用	肖辉,刘丰芹(214)
低碳经济视角下市政工程施工管理要点	尚学军(216)
集中采购与分散采购的优缺点及适用条件分析	胡星宇,谢方卿(218)
新形势下计算机通信网络安全隐患及对策探讨	袁捷(219)
车站管理对地铁运营安全的影响	和小双,张腾蛟(220)
自动化管理在计算机软件工程中的应用研究	沈妍(221)
会计信息失真三分法的理论框架及证据	章佩君(222)
新媒体运维存在的风险及处理措施	张歆平,普布卓玛(223)
建立物料标准化体系提升物资管理效益	周大鹏,赵军,孙文仲,宿杉杉(224)
国际贸易实务中区域经济产品品牌价值链构建分析	王懿楠(225)
基于平衡计分卡的测绘企业绩效管理分析	展望(226)

版权声明

本刊已许可本刊合作单位以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,相关著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。作者向本刊提交文章发表的行为视为同意我刊上述声明。