

技术与市场

(月刊)

2019年3月

第26卷第3期

总第303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 李燕辉 宋吉荣 吴琴凤
张凌之 郭林原 倪文新 高力 雷章明
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》杂志社

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

- 2018年世界十大科技进展 (1)
石墨烯:助太阳能电池“遍地开花” (2)
地磁北极过去40年移动加快 导航模型须更新 (3)
人工智能医学影像最热门 上海交大发布首份AI医疗“指南”
..... (4)

创新与实践

- 浅谈C公司的某型电气连接器的五级修
..... 崔涵,付珀(5)
3D实景测绘技术在隧道二衬混凝土欠厚控制中的应用
..... 但功祥,邢庭松,刘剑(10)
昆明地铁6号线车体静强度计算仿真及试验
..... 林建鹤,王虎高,董曾文(15)
神华八轴机车车钩箱焊接机器人的应用 宋立飞(20)
胶砂试件不同配合比下28d强度比较的试验研究
..... 吴景利(23)
轨道交通装备通风系统轴承的健康管理研究
..... 陈诗文,朱茂华,何德,易柯,李登科(27)
人工神经网络在电力负荷预测中的应用
..... 陈娟,鲍伟强(29)
一种长轴套零件加工工艺改进 张轲(32)
智慧管廊建设标准研究
..... 焦鹏程,范恒搏,杨超,郑立宁(34)
可调式微碱化技术在1000MW发电机内冷水中的应用
..... 吴志强,马栋,苑志学(37)
合流制排水管网雨污分流改造策略研究 孟凡良(39)
高精度液体流量标准装置设计及应用 周启全(42)

发动机气门座缺陷分析	李先洲,李建鲁,王海林,杨显雷(44)
ZER4 型蓄电池电力工程车车体的轻量化设计	李明明,谢星(46)
基于 TD-LTE 技术的移动通信实验平台的改革与建设	王蕊,周慧,赵盛萍,仲涛(48)
工作分解结构在地铁车辆科研项目中的应用	邓泽平,李倩,邓晓雯,石晓琼(50)
PGR8060 型调速器测试台故障诊断与操作规程优化	孙一,赵晨迪(54)
智能工单文件柜的研制	赵法强,黄李艳,张洪波(56)
科技成果评价工作创新探索	唐涛(58)
农田智能滴灌自动控制系统设计思路	王子贺(60)

技术应用

液压挖掘机通用化设计的应用	陈超旺(62)
表面肌电信号采集与抗干扰技术研究	侯秀丽,许美珏,李庆(65)
数控竞赛五轴加工技术分析	许俊毫(67)
皮带输送机胶带跑偏问题及防控措施	张宏敏(70)
机车及地铁车辆架车机同步算法设计探讨	冷强(72)
变电站防汛在线监测装置	敬玢,黎国樑,谢世利(74)
浅析液压支架电控系统及其检测试验	李小艳(76)
浅析三软煤层矿压显现巷道通风设施技术改造	琚宏兴(78)
数控仿真技术在机电数控教学中的应用	魏培鲜(80)
碾压式沥青混凝土心墙低温施工技术分析	张莉华(82)
橡胶沥青在公路改扩建工程中的应用	刘会琦(84)
桥梁加固技术现状分析与研究	张洪铭,张笑宇,冷雪,谢晓东(86)
古代青铜器保护中现代科学技术的应用	杜娟(87)
食品中有机氯农药残留量检测的前处理方法	胡瑞珍(89)
玉米杂交种选育及高产栽培技术要点	黄麒(91)
采用磁集成技术的升压式有源箝位倍流整流 DC/DC 变换器	欧阳玉叶(93)
基于对燃气壁挂炉特点及应用分析	郝帅(94)
混凝土厂房加固技术要点分析	陈孚(96)
凉山州知识产权信息公共服务全流程平台建设	赵露曦(98)
移动共建基站机房标准化方案研究	李彦峰(100)
新型高强度水泥电杆在 10 kV 线路中的应用	戴庆文(101)
汽车故障诊断案例	——丰田威驰汽车蓄电池接反导致车无法启动
	刘备(103)
现代电机控制技术软件工程化运用研究	任凯(104)

电工装备行业生产现场数据采集技术研究	陈晓娟,包武,王伟,侯振(106)
浅谈地铁地下车站叠合墙结构的质量控制	王建佳(107)
基于云平台的虚拟机实验室建设研究	贾林可,熊文渝(109)
福建南平某款载货车工况调查分析	朱世明(110)
和谐机车检修车轮清洗、除锈研究	杨洁涛,党春梅(112)
火力发电厂电气设备施工工艺研究	宋渊恺(113)
浅析怠速起停系统在混合动力汽车中的应用	何少利(115)
柬埔寨北部铁路加固工程现场移动闪光焊接施工技术	王建春(116)
陆地风电基础锚栓笼安装工艺初探	杨允晰(118)
提高煤矿测量精度的对策分析	古庆华(119)
基于 EEMD 信号处理的滚动轴承故障诊断	陈雪娇,仇满意,赵文涛(121)
关于 10 kV 电压系统高压电气试验安全性的探讨	姬艳艳(122)
汽轮机启动过程优化分析	陈志峰,支德胜(124)
GIS 设备内部故障检测新技术分析	李波,樊磊,何锦航,高正浩,杨方,涂静鑫(125)
综合化航空电子系统安全技术研究	张晓,白浩杰(127)
精表处在沥青路面表层修复中的应用	杨佩,马丹丹(128)
自动仿形焊接装置开发与应用	苏贞为(130)
家电维修中的检测技术探讨	黄汉泉(131)
公路沥青路面养护作业中微表处技术的应用	牛志国(133)
电厂锅炉运行的节能措施研究	李帅(134)
接触网作业车常见事故分析与预防措施	何龙,边冠铭(136)
脱甲烷塔及所属改造系统调整研究	李全用(137)
电厂化学水处理技术的应用及发展研究	郭欣玮(139)
铁路营业线站场改造施工安全影响因素分析与控制	李萌萌,卢红卫,张易凡(140)
组合零件数控加工工艺探究	高永祥(142)
轨道电路干扰问题分析及处理	刁克强(143)
BIM 技术在机电安装工程造价中的运用	陈跃余(145)
浅析网络直播平台特点及存在问题	张睿琳(147)
煤田地质勘探钻进中的金刚石钻头的磨损和钻具应用	杨文胜(148)
采煤机电气系统的保护	何振兴(149)
煤矿采煤生产的采掘系统、运输系统与通风系统探讨	王凤兰(150)
煤田地质钻进中的硬质合金钻进探讨	时月起(151)
计算机网络信息安全中数据加密技术的探讨	钟铮(152)

燃煤锅炉烟气冷凝换热及污染物协同脱除技术研究进展 李红飞,靳超然,甘露(153)	浅析如何加强供电企业物资供应管理水平 陈 彬(186)
互联网语境下数字媒体艺术的创作形式 周世明,何 群(154)	大学生创业市场案例分析 ——“肽+推手”多动能养生馆 郑 颖,康资逸,骆鹏飞,邢 翔,王 琪(188)
关于除尘技术研究分析 段梦凡(155)	煤炭销售管理中存在的问题及对策研究 冯中健(190)
一种坐姿可调的椅架组件分析 汪 军(156)	浅析智能电网建设与电力市场发展 李浩然(192)
材料成型与控制工程中的金属材料加工分析 张国园(157)	建筑工程招标阶段工程成本管理的重要性及对策 李建红(194)
350 MW 超临界火力发电机组一次调频性能优化研究 罗小龙(158)	公路运输经济发展中信息化管理的作用 杨晓凤(195)
电力拖动一体化中 PLC 的应用分析 严 格(159)	公路沥青路面平整度施工控制 杨雷雷,杨留勇(197)
浅谈电力系统自动化调控装置的设计 徐红武(160)	电力基建项目前期及工程期间的有效管理策略 吴永江(198)
智能技术在电能计量中的优势及运用 戴秀梅(161)	浅谈企业人力管理机制构建的问题及策略 高志军(200)
对绿色医院电气设计核心技术的分析 白 林(162)	保险资金运用过程中的风险与对策研究 郑 颖(201)
配电网设备运行及其维护探讨..... 孙得举,姜 波(163)	互联网时代下人力资源管理新思维措施 王 赫(203)
现代控制技术在风力发电控制系统中的应用研究 黄名慧(164)	绩效激励机制在事业单位人力资源管理中的应用 王好胜(204)
关于水电厂电气自动化控制设备的可靠性分析 翁浩平(165)	基于市场上网络直播平台的电商营销策略研究 袁 琦(206)
电气工程中计量与测试技术的应用 周志森(166)	企业外汇风险管理研究 ——以 A 航空公司为例 白新艳,刘 浩,张 信(207)
矿用液压支架修理中的若干问题分析 潘修书(167)	施工企业会计核算的方法 曹淑坤(208)
履带式起重机行走机构故障分析及修复 张明荣,马健行(168)	循环经济会计信息披露的思路 王慧学(209)
城市测量中网络 RTK 技术的应用研究 刘 昊(169)	医院计算机网络信息系统运行中的软件管理与数据管理和 利用 蔡永生(210)
带式输送机给煤机驱动装置安全性升级技术 秦冬松(170)	循环经济企业会计核算及核算对象分析 余秋冬(211)
煤矿液压支架油缸故障诊断及解决措施 张 钊(171)	浅议地铁车站设备设施故障管理..... 张腾蛟,和小双(212)
Φ12 螺纹钢五切分技术浅析 南书刚(172)	医院应用系统项目管理 郭清鹏(213)
石灰桩设计和施工要点探讨 高东君(173)	民航空中交通安全管理发展战略研究 李雄伟(214)
钻探孔内事故的征兆、预防及处理方法探讨..... 时月起(174)	煤矿通风安全管理分析及通风事故防治对策 白晓波(215)
工矿电力机车制动预警系统研究..... 张春雷,张晓博(175)	“互联网+”对电力营商环境优化的效果分析 王荔力(216)
温度对建筑钢结构稳定性的影响分析 石永玮,李 丽(176)	浅析如何提高电力计量的准确性 雷 磊(217)
机械制造中绿色工艺技术的应用探析 孟 涵(177)	数据挖掘技术在税收管理中的实际应用 张一夫(218)
经营与管理	
丰巢科技公司融资问题及对策分析..... 陶 薇,段奉岩(178)	“一带一路”战略背景下各国管理会计成本核算差异及趋同 涂 伟(219)
建筑经济成本管理的问题及优化措施 李齐民(182)	并购基金设计策略与并购方财务优化 张 栩(220)
城市黑臭河道治理协同海绵城市建设管理探讨 孙 洁(184)	电力营销电能计量现场作业的难点分析 苏志生(221)

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。