

- 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

11
2017
(总第287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)

2017年11月

第24卷第11期

总第287期

编辑委员会

主任:程劲

副主任:徐安玉 钱丹凝

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

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:公开发行人

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12元,全年144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

创新与实践

- 9E 燃机电厂保安电源探索 李学冠,徐小东,殷华明(1)
民用飞机电气线路互联系统(EWIS)卡箍选用研究
..... 曹鹏飞(4)
司机控制器设计指导 王重阳(7)
高速列车核心装备系统创新方法浅析 唐婷婷(11)
HXD3C 机车空压机开关自复位异常动作情况分析及
改进措施 强飞(13)
论直流电法超前探测假异常的判定与剔除
..... 康杰杰,赵广军(16)
轨道车辆转向架防松、防脱技术措施探讨 赵增闻(19)
基于 Workbench 的新型超越离合器接触特性分析
..... 孔令亮(21)
基于模糊熵权法的综合客运枢纽布局研究 席申城(24)
辽宁“五点一线”文化景观带与地域文化关系研究
..... 战宁,荆福全(27)

技术研发

- 青岛地铁 R1 线综合检测车电气系统设计
..... 杨波,刘耕,冯珂欣(30)
转向架附属装置集成化设计浅析
..... 秦琅,曾艳梅,丁长权,邓小星,刘金菊(33)
浅析民用飞机系统线路布局设计 王立发(35)
基于 DVS1612 标准的轨道车辆转向架构架疲劳强度评估
..... 李云召,李欧阳(37)
输电线路冰川与寒冻风化区地质条件模糊评价
..... 周楠,程峰,徐玉波,杨生彬,程东幸(39)
无人机在输配电工程作业现场安全监察中的应用
..... 段春雨(41)
阿根廷水电站主变压器选型经济分析 胡擎松(43)

变电站直流系统运行分析	魏建生(44)	T. ZY1 型塞钉式压磁测重机结构、原理及误差值调整	周宏伟(104)
电能计量自动化系统在电力计量装置异常时的应用	黎耀忠(47)	汽车故障诊断设备在维修中的具体应用	杨茜厦(106)
化工工艺中节能降耗技术措施分析	郭峰,成宏伟(48)	软岩地质条件下快掘工艺的研究	刘文学(107)
浅析铁道信号联锁设备故障分析方法及处理要点	邢燕梅(50)	彩色电视机中电源电路的常见故障及维修	谭添,文锐,文嘉棋(108)
电气设备在变电运行中的监控及异常诊断	林红鸿(51)	白坪煤矿综放支架快速调整技术应用	李付冬(110)
电梯安全回路接地故障防护问题探讨	刘敬强(53)	806 综采工作面回撤施工技术研究	王浩(111)
探讨变电运行电气接头发热的原因及对策	刘金华(54)	中小型船企管子常用焊接方法研究	胡泽宇,成长城(114)
浅析基于 GIS 的营配一体化信息平台建设	麦琳(56)	关于桥梁工程中钻孔灌注桩基础施工技术的探讨	潘新江(115)
浅析物流输送设备超时故障解决措施	周政伟(57)	植物叶片中叶绿素含量与温室气体浓度的相关性	唐激堃(117)
多隔井超深竖井滑模浇筑系统的研究与应用	刘超(59)	煤矿辅助运输巷道防底鼓技术应用	王飞(118)
水电厂自动化控制系统的 PLC 改造	罗希(60)	——以黄陵一号煤矿为例	荆琪(120)
浅析大准铁路接触网 V 形天窗作业安全措施	乔利峰(62)	切眼安全高效掘进技术分析	荆琪(120)
“主动检修体系”在电力设备检修中的应用	李勇,陈成伟,陈捷冬,郑娟娟,张海龙(64)	铁路装煤线常见病害原因及防治	贾斌(121)
国电蚌埠电厂钢制取水头水下施工技术	高创奇(66)	德兴铜矿富家坞采区临近工业场地的爆破设计	陈洪健(123)
PLC 在机电一体化生产系统中的运用研究	赵柏宁(68)	建筑桩基工程中旋挖钻孔成桩施工技术应用探析	焦松奇(124)
卷烟机工艺风力平衡升级改造	吴文韬(70)	浅谈采煤机行走轮断齿原因及预防措施	赵朋(126)
试论基于云计算环境下的内核虚拟机技术安全	谢桂彬(72)	煤矿作业虚拟资源库的建立与实现研究	万仁保(128)
工业碎皮重造技术研究	应皖磊,许娟,徐捷(74)	汽车行驶过程中轮胎与地面的摩擦力分析	刘晓晓(130)
机车噪音和振动监测报警系统	马云龙(75)	澳门路环桩基施工技术	陈少武(132)
浅析导数与经济利益的关联性	唐浩然(77)	建筑工程悬挑脚手架施工安全技术探讨	郭书亮(134)
基于自然灾害平台建设的科普体验研究	赵旭,胡亚菲,王一晨(78)	城市污水处理厂土建阶段混凝土施工技术要点及质量控制	徐亮(136)
基于小波神经网络模型的短时交通流低频数据的预测	丁肃然(80)	盐池县乡村道路常见病害成因分析与防治	胡向海(137)
电力系统继电保护装置故障分析与处理措施	李泰文(82)	关于综采设备升井后大修的几点建议	李亚军(139)
电力工程中电力自动化技术的应用	张修赫(84)	瑞雷波法在公路路基勘察中的应用	梁津(141)
500 kV 架空输电线路张力架线施工关键技术研究	陆漫(85)	335 MW 机组脱硝 SCR 系统理论喷氨量的研究与应用	高培利(142)
计算机网络安全中病毒防护技术的应用	张建栋(88)	塔式太阳能热力发电技术进展综述	董泉润,刘翔(144)
云计算技术在图书馆中的应用分析	杨阳(89)	基于虚拟仪器的电机运动控制系统测试技术	潘雯,杨皓文(145)
热能表总量检定方法测量结果的不确定度分析	张东(91)	一种便携式空气净化器构造设计探析	高守瑞(146)
简析 10 kV 配电网中合环转电技术的运用	陈宏焘(92)	基于 VC++ 的虚拟仪器软件的设计	杨皓文,潘雯(147)
变频器在机电一体化中的应用研究	李一飞(94)	基于光纤光栅高速公路动态称重系统研究	马晓辉(148)
一种 B 型地铁车辆一体式侧墙贯通道的研制	卢先宝(95)	浅谈无线通信技术在高速公路自动收费系统中的应用	余福华(149)
EMS 数据采集系统	陈娟,任彦(97)	试论 PLC 技术在高速公路隧道监控中的应用	陈祥(150)
配网馈线自动化可靠性的研究	张廷丁(98)	电气自动化中的节能设计技术	姜震(151)
大规模光伏发电对电力系统的影响	王燕青(100)	浅析防跳回路在电力系统的现场运用	吕阳星(152)
浅谈 220 kV 变电站母联开关非全相运行	李童(101)	连铸工艺中电磁技术的应用	廖巍,李勇(153)
关于原子荧光法检测砷、汞的实验中标准使用液有效期的探究	赵凡(103)		

无线接入技术特点及在铁路通信工程中的功能	霍殿基(154)
大型选矿厂电气自动化的应用	刘景忠(155)
液压强度试验设备	傅小土(156)
大准铁路 10 kV 贯通线系统雷击损坏原因及对策	田轶华(157)
电梯曳引轮槽磨损检验方法分析	王河,邹皓,陈德平,孙羽,魏钢(158)
连铸过程中的机械问题分析	卢乐,付小龙(159)
溶胶-凝胶工艺在材料科学中的应用分析	黄泽(160)
金属缠绕垫片产品的质量检测与研究	李宗明(161)
数控板材加工装备技术分析	何鑫涛(162)
LabView 与 S7-200 PLC 交互通信问题研究	成小园,汤兵兵(163)
电动机节能降耗技术分析	龙彦良(164)
先进的铝合金轮毂旋压成形技术	于德美(165)
浅析钣金折弯构件工艺设计	沈彦利(166)
焊接烟尘对健康的影响及防护措施	吴洋(167)
浅议水分蒸发控制的方法	赵天(168)
浅析光栅编码器的应用与技术优化	章峻祺(169)
物理技术在节能环保建筑中的应用	唐卓雅(170)
无线电能传输技术的应用	周炜杰(171)
建筑内墙抹灰面施工技术的应用	冯浩然(172)
分子材料在医疗器械制造中的应用	黄鸿智(173)
激光技术在材料加工产业中的应用	刘瑞廷(174)
纯电动汽车车载充电技术的应用	谢聪(175)
分子技术在微生物修复中的应用	欧阳紫邦(176)
航天特种高分子材料的应用	刘问民(177)
浅谈工业机械手的设计措施	刘奇(178)
物联网搜索技术的应用研究	李博越(179)
浅谈变频器在煤矿中的应用及故障处理	雷振,胡永强,王明钰(180)
电气工程及其自动化智能化技术应用探讨	王艺璇(181)
信息技术在汽车维修行业中的应用分析	张清瑶(182)
中厚煤层高产高效开采技术探索与实践	段向丰(183)
电气工程自动化在建筑设计中的运用	陈歆妤(184)
浅谈 Wk-35 挖掘机提升齿轮轴改进	谢彦君(185)
深基坑支护施工技术的应用分析	王丰政(186)
建筑屋面防水土木工程施工技术研究	陈子为(187)

桥梁抗震加固方法的应用	任子龙(188)
混凝土裂缝的成因与防范	陈炎冰(189)
试析城市道路路基填筑中建筑垃圾的处理	安永福(190)

经营与管理

民营企业人才流失成因及对策	杨磊(191)
对电力企业人力资源管理体系建设的思考	李琼(193)
浅析配网基建工程质量管理优化对策	唐成(195)
基于电力营销信息化的配网线损精细化管理	陈世建(197)
浅谈智能电能表带电校验的危险点及防控管理措施	李梁燕(199)
基于提前供货的物资供应管理探析	李鑫(201)
矿山从业人员安全教育培训效果 X 因素分析	石远方(202)
公路工程项目的财务核算与管理工作研究	冯斌(204)
浅谈风电场运行管理及面临的问题	黄江华(205)
天然气长输管道压缩机故障原因及对策	段伟强(207)
浅析变电站设备缺陷的精益化管理	谢翀(208)
建设项目工程变更索赔的风险管理	陈振远(210)
建筑消防设施安装中的质量通病及其产生的原因和防治对策	罗笛(211)
污水处理机械设备的运行管理对策	谢忠宇(213)
民用飞机主制造商的经验教训管理系统	杨柳(214)
柔性管理在企业管理的作用探讨	郑良凡(216)
低压集抄自动抄表成功率提升方法探究	蓝章鹏(217)
10 kV 配网工程施工安全管理技术探讨	欧阳晓蕾(219)
人力资源绩效管理模式在供电企业中的应用	徐庆春(220)
水电站施工技术和运行管理的方法	肖涛(222)
浅谈电力通信工程中项目管理的作用	李红伟(223)
基于 EPC 模式的建筑工程投资风险及管理研究	高利波(225)
对于业主单位建设前期工程造价控制的探析	陶飞(226)
煤炭企业劳动定额管理工作的开展与思考	侯翰博(227)
浅谈当代煤矿瓦斯科学管理优化措施	张辉(228)
煤炭企业瓦斯综合治理探析	单永科(229)
公路运输经济发展中的信息化管理	芦娜(230)
变电站土建工程管理方案优化探析	王增奇,张兴龙(231)
配网基建工程质量管理优化探析	叶昊填(232)
电力工程管理策略的应用分析	文沛然(233)

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。