

- 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

7
2018
(总第295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)

2018 年 7 月

第 25 卷第 7 期

总第 295 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

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:ISSN1006-8554

国内统一连续出版物号:CN 51-1450/T

投稿邮箱:jsysc028@126.com

万方数据

目 次

科技前沿

- 医用纳米粒子可为农作物输送营养 (1)
- 俄罗斯研发出高精度血液定量化验方法 (1)
- 造福万世,这个项目打算测序所有动植物物种的 DNA (2)
- 全球淡水可用性变化趋势出炉 为人类评估水及粮食安全
提供指南 (3)
- 激光驱动 自带“大脑”首只无线飞行器昆虫问世 (3)
- 美科学家发现使植物耐旱耐盐的 RNA (4)
- 美推进新一代聚光太阳能发电系统研发 (4)

创新与实践

- 米轨电力机车总体牵引性能研究 付 金,王 位(5)
- 地铁维护车用斩波电抗器噪声分析及改进
..... 陈铁柱,阳 涛(9)
- 改善地铁车辆穿堂风效应的实验研究
..... 肖 健,施 柱,阳 涛(14)
- 电力机车通风除尘系统实验研究
..... 顾也飞施 柱,肖 健,汪 博(18)
- 基于飞机变频供电环境下的电动泵起动特性研究
..... 满 毅(21)
- 轨道交通车辆雷电冲击全波电压波形的研究
..... 成乐园,阳 涛,陈 娟(27)
- HUAWEILRT 项目铜条安装工艺分析
..... 闫 昕,姚永虎,廖 斌(31)
- 一种城轨车辆 ATC 信号装置安装支架设计
..... 何永川,蒋建辉,金 怡,周 鹤(35)
- 网络视频监控系统技术研究与应 用 徐慧博,雷永锋(38)

浅谈自给能环境调控系统设计	
..... 朱义中,孟庆波,李笑波,顾晓峰(42)	
永磁直驱独立旋转车轮地板轻轨车辆导向控制仿真研究	
..... 肖 梯(45)	
地板车辆内装装配工艺探讨	杜海亮(49)
城轨列车车顶空调软管防水布管方式对比及改进方案	
..... 孟 锴,申 卫(52)	
五模块储能式有轨电车储能电源的设计	
..... 张婷婷,李玉梅(56)	
基于司机控制器非正常操作的可靠性设计	马林森(59)
HX ₀ 1D 型交流传动客运电力机车制动柜电磁干扰的	
试验研究	宋春丽,陈 娟,陈铁柱(62)
关于武汉轨道交通 2 号线电动客车轮对异常磨损的分析研究	
..... 蔡 赳(65)	
穿黄工程下盾构刀盘脱困技术研究	徐朝辉(68)
基于超声波雾化片的呼吸集成装置应用设计	
..... 张 萌,童玖兴(71)	
南非 22E 构架侧梁焊接变形矫正及控制工艺研究	
..... 黄江锐 73)	
天线结构及工艺的设计分析	朱永海(76)
技术 应 用	
浅谈民用建筑物的定位与放线方法	蒋德兴(78)
PTT 形状记忆长丝织物的开发与性能研究	
..... 刘小钊,刘婷婷(80)	
一种智能储物系统的机械设计简述	
..... 袁小庆,王 琛,王思维(82)	
一种基于储能元件的轨道交通混合动力系统电路	
..... 黄 海,郭婉露,陈盛才(83)	
一种汽车侧窗玻璃把手安装定位工装的研究	孙鸿飞 (85)
广西桂水电力恭城电站故障问题与解决措施	蒋有祥(87)
孤岛煤柱易自燃煤层综放工作面过老巷防火技术	
..... 孙天春,罗先锋,廖少波,赵 方(89)	
煤炭矿井防治水技术分析及应用研究	
..... 杨志伟,左利南(91)	
土石混填路基施工技术在公路工程中的应用	李雪想(93)
浅析钳工锉削方法技术的应用	李宗江(95)
浅析强夯法在高填方路基处理中的应用	袁红卫(97)
基于电气工程自动化的智能化技术应用分析	杨荣国(99)
浅析地铁车钩三种类型能量吸收装置	黎莉莉(100)
土木工程深基坑支护技术的应用	姜君怡(102)
近海填海区域已运营地铁线路的保护措施	彭明阳(104)
某港口立交桥工程海域道路软土路基处理技术研究	
..... 陈艳玮,汤尚明,王 芃(106)	
一种无排水空调器的设计分析	潘 昌(107)
变压器异常运行的处理	张雪松(109)
浅析智能化供电营销配电信息一体化系统的建设	
..... 黄嘉健(110)	
分层工作面底区快速掘进技术及工艺实践	崔计民(112)
能源集团地热资源开发利用研究浅析	张 锋(113)
煤矿采矿工程中的采矿工艺与技术解析	梁芝晏(115)
电力系统中变电运行设备检修技术的应用	郑 悦(116)
网络环境下计算机信息安全与维护技术分析	陀 洪(118)
输电线路运行维护与检修技术探析	王俊城(119)
试论长度计量技术中激光位移测量系统的应用	
..... 郭庄启(121)	
配电自动化系统实用化运维技术探析	陈冠宇(122)
关于计算机云存储技术分析及安全问题探讨	王 懋(124)
电力电缆爆炸原因分析及解决方法研究	邓小龙(125)
电力变压器局部放电的电气诊断技术	孙玉凤(127)
配网自动化及其相关技术分析	梁晓文(128)
井下采煤技术及采煤工艺的选择	程文强(130)
浅析电力系统继电保护与自动化装置的可靠性	
..... 李 志(131)	
燃煤电厂粉尘危害分析与防治策略研究	李良路(133)
探讨基于海绵城市理念下的城市道路设计	刘华先(135)
微波技术在医疗器械检测中的应用	许 伟(136)
吸附剂可再生重复使用的新型变压器油再生设备	
..... 穆 朋(138)	
电厂继电保护二次回路常见运行故障分析处理及预防	
..... 胡娟姬 (139)	
基于二次调节的三轴液压加载系统解耦控制方法的研究	
..... 许 琢,李晓齐(141)	
浅谈建筑给排水施工中的通病与预防	莫继彤(143)
建筑工程钢模板施工技术方法研究	叶德桂(145)
先张法预应力空心板梁施工技术	杨国华(146)
松软破碎顶板煤巷支护技术应用	娄东旺(148)
混凝土强度钻芯法检测与评定的若干问题探析	
..... 丁巍巍(149)	
建筑项目砌体结构工程的施工技术探讨	刘鹏飞(151)

工程地质勘察的水文地质问题研究····· 何芳蕊,王俊明(152)	关于燃气锅炉低氮改造的技术分析 ····· 郭 桥(188)
刍议城市道路平面交叉口竖向设计 ····· 罗 祥(154)	图书馆 RFID 技术应用与标准化研究 ····· 钟 华(189)
岩土工程地质勘察技术分析····· 李连朋,李 威(155)	现代汽车维修技术中电子诊断技术的应用分析 ····· 汪嘉敏(190)
市政道路检查井井周路面沉陷分析及防治措施 ····· 孙彦冰(157)	
浅析贯通测量在矿山测绘中的应用 ····· 王白艳(159)	
永陇矿区麟游区煤矸石综合利用探索 ····· 张 嵘(160)	
自来水厂水处理工艺初探 ····· 方 林(162)	
初探道路工程设计应注意的问题 ····· 韦世筓(164)	
公路桥梁伸缩缝施工技术探讨 ····· 段金芳(165)	
光学自由曲面加工刀具参数选择算法的研究 ··· 聂雅慧(167)	
汽轮机本体常见故障检修分析 ····· 粟 宁(168)	
冲击厚煤层巷道支护技术研究及其应用 ····· 殷 浩(170)	
粉喷桩施工技术在公路软土路基中的应用 ····· 李云鹤,杨永辉(171)	
基于 CAS 的统一身份认证系统的研究与实现 ····· 张 洁,龙 辉(173)	
智能车间设备安装施工技术要点分析 ····· 朱冠宙,贺 飞,肖 虎(174)	
6RA70 直流电机故障的诊断与保养 ····· 邱 斐,艾呢·阿卜力米提,王基明,杜海洋,常 泳(175)	
智能巡检机器人在变电运维工作中的应用研究 ····· 李海英(176)	
变电站机器人巡检系统信息安全问题探讨 ····· 廉建鑫(177)	
软件工程技术在网络时代背景下的发展浅析 ··· 翟辰阳(178)	
水利工程水土保持治理措施研究 ····· 赵跃华(179)	
矿井普采工作面支护方法及要点 ····· 沙石成(180)	
煤泥性质对浮选的影响 ····· 敖晟华(181)	
煤田地质电测井物探的几种方法····· 苏立成,马孝顺(182)	
基于物联网的智能药品管理系统 ····· 郑冰欣(183)	
浅析机械液压控制技术 ····· 孙鹏帅(184)	
深基坑技术的施工原则及技术实施 ····· 魏 震(185)	
采煤工作面破碎机至转载机段安全防护装置的探讨 ····· 张亚萍(186)	
钢筋混凝土结构施工技术在房屋建筑中的应用 ····· 董淑安(187)	
	面向全寿命的飞机经济性研究 ····· 钱斐斐(191)
	10 kV 配电线路运行维护策略探讨 ····· 黄庭辉(193)
	电子元器件等集约化管理的优化建议 ····· 叶英莉(195)
	浅析机电设备安装项目管理技术要点 ····· 黄太平(196)
	地铁供电故障的调度应急指挥要点分析 ····· 刘海洋(198)
	电力配电网运行中存在的问题及安全运行措施研究 ····· 曾与琢(199)
	浅析建筑工程资料高效编制和管理措施 ····· 陈 明(201)
	关于电力系统配网自动化建设的思考 ····· 李智财(202)
	浅谈电子信息技术在企业安全管理中的应用 ··· 朱日高(204)
	配电管理系统技术的现状及发展趋势 ····· 揭建栋(205)
	煤矿机电设备维修管理模式初探····· 郭德秀(207)
	基于 10 kV 电力配网工程施工技术的有效管理 ····· 谭洋港(208)
	桥梁养护常见病害及养护管理措施 ····· 农 显(210)
	浅谈技术许可 ····· 王 锸(211)
	220 kV 变电站改扩建安全施工管理 ····· 毛宗旺(213)
	浅谈小水电站水工钢闸门和启闭机的安全运行及其 维护管理 ····· 刘德献(214)
	低压电气供配电及设备维修要点分析 ····· 孙二忠(216)
	铁路企业工资分配制度的改进与完善措施 ····· 张 丽(217)
	冶金企业工程建设项目管理模式分析 ····· 袁 远(219)
	煤矿安全管理中的问题及对策 ····· 赵光明(220)
	火力发电厂低压电气供配电和设备安全运行分析 ····· 崔 浩(221)
	论冶金工程项目管理的质量问题及改善途径 ····· 张 磊(222)
	浅析煤矿生产技术管理与煤矿安全生产的关系 ····· 胡延伟(223)

经营与管理

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。