

- 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

2

2021

(总第326期)

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)

主办

技 术 与 市 场

JI SHU YU SHI CHANG

(月 刊)

2021 年 2 月

第 28 卷第 2 期

总第 326 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:jsysc028@126.com

目 次

创新与实践

分段式转子铁心压装工艺技术研究

..... 汤 芳,姚秋华,李儒彬(1)

地铁隧道施工对邻近桩基建筑物的影响研究 魏正明(4)

钢制管壳式换热器管束鼓包失效分析及改进 赵健雄(8)

多流制电力机车转向架构架静强度及疲劳强度分析

..... 李 明,陈晓峰,王志明,等(11)

基于实验室经验分析 3C 产品材料检测趋势

..... 郭焱峰,李 珍,陈青山,等(14)

基于医保大数据的异常行为检测 陈富秋,吕亚兰(18)

基于 MATLAB 的风电齿轮箱润滑特性分析 林四连(21)

基于 Excel 办公软件在电工实践教学信息系统中的应用

..... 连俊芳(25)

提高薄膜电容器耐电压特性的研究..... 潘 振(28)

一款地毯清洁机的设计 李玲慧,刘 聪,文 迪,等(30)

综合管廊环境安全监测系统的设计 王庆纲,张立辉(33)

Simulink 在水轮机调节系统仿真中的应用

..... 何 刚,赵晨夕(35)

基于投资学原理对机场出租车调度问题的讨论与研究

..... 苟馨丹,胥 杰,王一凡,等(38)

点阵式波浪能发电及海洋环境监测一体化装置的设计与开发

..... 李世纪,潘宇峰,陈嘉梁,等(40)

低温省煤器在超低排放改造中的应用与设计 ... 郑 丽(43)

技术应用

水冷冷却技术应用概述 郎 君,柯建明,李玉梅(45)

基于 GIS 的高速公路对沿线生态景观格局的影响研究
..... 余 阳(49)

低地板车辆与站台尺寸匹配分析
..... 李 科,周义人,曹文祥(52)

重力式路肩挡墙变形加固处理 李 敬,田阳辉(55)

老挝会兰庞雅下游水电站均质土坝填筑料研究
..... 金志斌,蔡 辉(58)

大坡度冲沟顶拱施工模板支撑设计
..... 刘 超,孙金鹏,任相桥(62)

浅谈复杂条件下的上水库主坝填筑施工技术 ... 舒 清(65)

某均质土坝坝体特殊部位填筑施工技术措施分析
..... 顿 江(68)

文登水电站水库围堰填筑防止水污染处理措施
..... 余万龙,谢小东(71)

城市轨道交通运营关键岗位培训仿真系统建设方案研究
..... 刘晨阳(74)

压力管道竖井开挖支护施工技术应用 彭东海(76)

老挝某水电站明管土建设计与施工 万海滨(79)

基于 Linux 的智慧校园论坛的研究与开发
..... 申晓杰,赵晓龙,马文杰,等(81)

纤维沥青碎石封层在路面预防性养护中的应用分析
..... 毛景亚(84)

浅析橡胶沥青碎石应力吸收层在路面维修中的应用
..... 魏君鹏(86)

热电厂大地网接地性能参数分析 赵成磊(88)

物联网技术下的教学楼节电方案探究
..... 赵晓健,张 烨,郭轶群(90)

煤矿井下采煤工艺和采煤技术选择探析
..... 王明涛,王 翔(93)

FANUC 数控立式加工中心“EX1016-气压压力低”故障诊断
..... 杨大奎,曹川川(95)

LCI 装置在低转速下偶发跳闸隐患治理 马高海(98)

面向数字化工厂建设的数据应用研究
..... 李兰花,段海强(100)

Linux 应用程序移植到 VxWorks 的方法研究
..... 侯 波,黄 众,章事东(102)

地铁车辆过压吸收电阻电缆选型分析
..... 李淑英,范志峰,刘子沁(104)

基于 3d MAX 技术的 GIS 隔离开关建模
..... 赵 博,梅明鉴,秦路垚(106)

悬挂式单轨整车布线设计分析
..... 左 科,王海英,张广辉,等(108)

通信软件缺陷预防和改进体系设计 傅 娜(110)

基于微信小程序的“易校园”平台的研究与开发
..... 王子龙,冯 特,赵晨帆,等(112)

一体化温度变送器不同方法校准的影响因素分析
..... 袁 杰,董艳慧,林兴梅(114)

商务彩铃运营系统的设计方案及推广策略 杨元开(116)

结构力学在双创竞赛中的应用
——以第十二届全国大学生结构设计竞赛为例
..... 刘兴旺,刘孟达,孙 玮,等(118)

调压室竖井滑模施工技术浅析 张晓光(120)

市政给排水施工中顶管技术的应用与分析 张飞翔(122)

煤矿综掘智能化开采技术研究 韩 健(124)

试析通风防火技术在煤矿中的应用 朱进源(126)

改善大气环境和能源危机的太阳能潜力分析
..... 梅明鉴,赵 博(128)

综采工作面过断层技术探析..... 徐真真,王明涛(130)

浅谈广西凤亭河屯六水库盲流放水闸坝漏水处理研究及效果
..... 余冬梅(132)

加油机油气回收在线监测系统应用研究
..... 于兰梅,张玉路(133)

反渗透技术在水处理中的应用研究	刘 陈(135)	企业能源消耗管理项目的设计分析	肖宝庄(160)
空调机组冷凝风机接线盒进水问题分析	欧光婷(136)	浅析人脸识别技术在博物馆安防管理中的运用	楚 凯(162)
电子汽车衡检定技术探讨	魏景峰(138)	“2+1”人才培养模式下高职旅游管理专业群顶岗实习	质量管理探索
“智慧德州”移动地理信息共享服务平台设计与实现	孔晓霞(139)	吴 茜,朱向锋(164)	虚拟轨道交通系统分析与市场开发策略
软交换技术在地区电力通信网中的应用研究	夏 秋(141)	李 彬,陈 晨,于 健(166)	试析大数据语境下的企业管理问题
基于 SolidWorks 软件的棋子分离整理装置设计	林泽铭,邓丽婷,柯凡钧,等(142)	曹明智(169)	陕西农产品冷链物流模式优化探讨
城市居民电压质量现状及提升措施	卢思徽,刘伟成,张智宏(144)	苏江萍,王 欣,张 静(171)	新时代茶艺馆经营策略研究
一种微型可穿戴式近电报警装置的研制	吴锦秋(145)	卢常艳(173)	统计在建筑工程物资管理中的作用分析
冲压模具在机械精加工中的应用分析	李 辉(147)	刘梦晨(175)	浅谈电力自动化系统与 10 kV 配电网运行管理
基于主线拥堵场景的快速路级联信号控制方法	屈宝丽(148)	萧新敏(177)	河道治理工程土方填筑施工及质量控制探讨
水轮机转轮体侧孔加工工艺研究	马 超,苏建民(150)	蓝晨露(179)	大型养路机械常见机械故障及处理措施
极端重载条件下的高效切削刀具技术应用方法	延杨伟(151)	李海权,马琳博(181)	浅析大数据时代背景下科技情报研究工作
电子设备的整机结构热设计探讨	智学德,田佳雨,张子阔(153)	王荣花(183)	论大数据技术在精准营销中的应用
大口径楔式闸阀结构的优化设计	陈永刚,陈安来,孙 文(154)	向立学(184)	企业经营管理人才队伍建设浅析
经营与管理		王 海,杨 镇(186)	水利水电项目施工技术及管理控制分析
我国入境旅游发展与经济增长的关系研究	李 红(156)	李 锋(187)	本量利分析在企业管理中的应用
		洪巧丽(189)	浅谈总承包项目的合同管理方法
		陈晓军(190)	

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由《技术与市场》编辑部全权负责处理。