

技
术
与
市
场

- 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

第
二
十
八
卷

技术与市场

TECHNOLOGY AND MARKET

第
十
二
期

12

2020

(总第324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

二
〇
二
〇
年
十
二
月

技术与市场

JI SHU YU SHI CHANG

(月刊)

2020年12月

第27卷第12期

总第324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:jsyc028@126.com

目次

创新与实践

- 对位牵引车电气系统设计方案的研究
..... 刘利海,马晓媛(1)
- 一种面向Linux的嵌入式软件集成开发环境的研究与实现
..... 黄晓军(4)
- 输电线路复合材料杆塔结构有限元分析
..... 王朋,黄斌(7)
- 成渝双城一体化技术交易市场建设探索
..... 彭敏,唐颖,林松(12)
- 发夹式换热器尾部大直径弯头应力分析
..... 邓硕,彭俊(16)
- 异型斜拉桥斜爬液压自爬模板设计 周振兴(20)
- 自动化码头安全作业系统的研究与设计
..... 法战成,王崇山,王永发,等(24)
- 呼吸防护用品提高佩戴舒适性的专利技术分析
..... 崔英颖,杨晓林(27)
- 混凝土结构裂缝宽度及位置数值模型构建
..... 王洋,杨彦荣,刘炜(31)
- 基于Unity 3d和AR技术的管道可视化终端研究
..... 肖俐华,郑誉煌,余京晓(34)

DF12 型内燃机车低恒速控制系统的设计与应用
 姚伟,冯珂欣(36)

盘锦市房地产市场影响因素及发展策略
 于德国,徐鑫哲,陈明(38)

技术应用

城市排水管道试验检测技术的应用 郑武超(41)

典型连接器点位接错引起线路故障的原因分析
 言振声,周盛桃(44)

TC7030 塔式起重机独立立塔安装技术解析 朱明(47)

HXD1C 型机车高压绝缘检测工作原理及故障分析
 赵守龙,曾纪云(51)

高海拔地区泄水系统工程混凝土温控措施研究
 苏海(54)

钢垫板锚墩在地下厂房顶拱锚拉施工中的应用
 ——以玛尔挡水电站为例 辛璐(57)

智能变电站自动化设备调试与运行维护对策
 李林广,张秉楠,高尚,等(61)

某城轨车辆项目水密性问题分析 孙光华,刘益武(64)

保障 MVB 网络系统的稳定性和可靠性方法探索
 谢勇(66)

高拱坝 4.5 m 升层液压自动爬升模板的设计与应用
 孙金鹏,刘超,周振兴,等(68)

产品追溯体系在畜牧业中的优势与应用 田瑜基(70)

利用 windows 7 自带 FTP 服务实现局域网内学生任务收发
 李尊(73)

药品盒内衬垫的设计与成型工艺分析 吕尚书(75)

30 t 轴重交流传动货运电力机车筒简化设计
 刘华,吕庆增(77)

HTML5 技术在艺术档案数字化设计中的应用
 马雄,赵凌之(79)

微课专家评审系统的设计与实现 刘仁(81)

燃油(气)电厂热控系统分析与比较 ... 刘锦,宋宇(82)

知识产权交易创新系统研究
 ——对“区块链知识产权交易平台”的构想
 程洁(85)

电除尘火花放电现象的成因及处理方法 王昆(87)

三相逆变器故障诊断方法综述 冯楨,杨晨曦(89)

高压输电线路的防雷技术研究 王涛(91)

中国城市污水处理工程污泥处置技术研究进展
 罗力莎(93)

浅论建筑电气设计存在的问题及对策 王飞逸(95)

煤矿井下排水设备噪声控制技术分析 闫振(97)

综采工作面液压支架连杆结构特性分析 秦强(99)

L 波段天气雷达天线故障问题及应对处理
 宋树生,胡颖飞,崔日权(101)

浅析奥迪 Ultra quattro 四驱技术 杜盼成(102)

吴江天龙分段绝缘器检修技术标准研究分析 ... 张国名(104)

红外测温技术在变电运行中的应用 胡淑君(105)

机械模具数控加工制造技术及其应用 教军平(107)

浅析 CRH 系列动车组命名方式 郑涛(108)

高层建筑大体积混凝土施工技术研究 黄静(110)

风力发电系统防雷技术改进分析 张铁龙(111)

蓄电池工程车斩波降压模块故障分析及对策 ... 熊厚秋(113)

风电基础工程中冬季施工技术的应用 王伟(114)

分布式电源接入对配网电压的影响分析 赖哲(116)

配网自动化应用于智能电网的研究 张锋(117)

长距离大运量皮带输送机的应用分析 韩峰(119)

配电自动化通信系统研究 王建明(120)

变电站直流系统接地故障查找及处理措施 谢佳慧(122)

输电线路维护中的常见问题及解决对策 蔡坚(123)

220 kV 变电站电压互感器常见故障分析 黄琳妍(125)

浅析电力电缆隧道消防技术方案 …… 万志涛,马 承(126)	巴西电价机制及其对水电站项目投资的影响 …………… 任小超(153)
数字电网建设下的电力设施三维建模方法研究 …………… 蔡 忠(128)	避免用户故障出门的有效措施分析 …… 梁仁杰(155)
浅析电气自动化施工技术的主要内容及应用效果 …………… 叶海峰(129)	招投标管理中存在的问题及对策探讨 …… 刘 伟(157)
配网馈线自动化的研究与优化 …… 陈志勤(131)	事业单位财务内部控制相关问题研究 …… 赵伟娜(159)
煤矿组合开关保护系统研究 …… 王进超(132)	中型航空公司经营管理转型探讨 …… 龚 海(160)
井下防越级跳闸系统的应用 …… 李安原(134)	农村冷链技术物流市场发展中的问题和对策分析 …………… 刘晓娜,冯森洋(162)
浅谈小型壅水堰混凝土施工技术 …… 代 辉(135)	设备功能精度管控技术的实践和研究 ——以宝钢集团八一钢铁公司为例 …… 薛林涛(163)
	起重机械安装改造维修问题及处理措施 …… 窦凯奇(165)
	建筑工程全过程工程造价管理研究 …… 张慧娟(166)
	电力工程技术管理的难点及对策 …… 丁 伟(168)
	配电网施工中工程造价控制与有效方式分析 …… 孙 军(169)
	电力企业物资管理中“零库存”管理模式的应用分析 …………… 张 梅(171)
	交通基础设施投资与经济增长关系的研究 …… 刘 宁(172)
	水库工程管理养护存在的问题及解决措施 …… 李祖荣(174)
	矿山生态环境修复治理研究 …… 张 夏,苑 泉(175)
经营与管理	
电子商务与物流发展的互动研究 …… 康东亮(137)	
基于大数据技术的生鲜仓储及配送环节优化策略研究 …………… 郭名诚,侯 珂,李鑫浩(141)	
品牌服装业开拓电子商务渠道的策略分析 …… 吴剑新(144)	
混合多元教学法融入葡萄与葡萄酒技能训练的探索与实践 …………… 朱娟娟,马海军,张 琇,等(146)	
对地震科技星火计划专项档案管理工作的思考 …………… 龚自禄(149)	
新常态下企业会计核算与规范路径探讨 …… 刘 苗(151)	

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:jsyc028@126.com),所有文章的接收和出版都由《技术与市场》编辑部全权负责处理。