

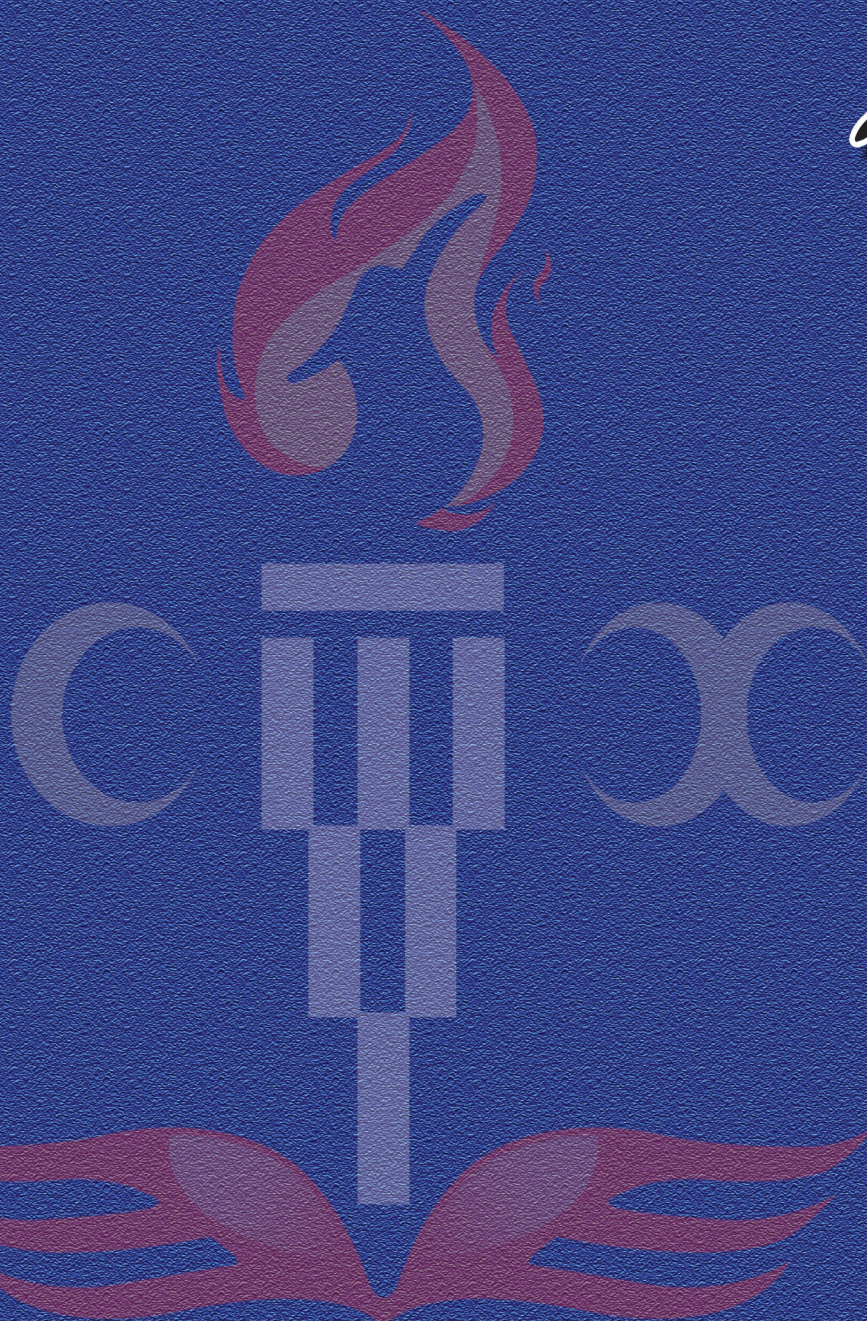
科技创新与应用

- ★ JST日本科学技术振兴机构数据库(日) (2018) 收录
- ★ 《中国核心期刊(遴选)数据库》 收录期刊
- ★ CNKI 系列数据库 收录期刊
- ★ 《中国学术期刊网络出版总库》 收录期刊
- ★ 《国家科技学术期刊开放平台》 收录期刊
- ★ 《中文科技期刊数据库》 收录期刊
- ★ 《中教数据库》 收录期刊
- ★ 《超星期刊域出版系统》 全文收录期刊



扫码关注公号 手机阅读本刊

KE JI CHUANG XIN YU YING YONG



Technology Innovation and Application

2019年第36期

总第292期

ISSN 2095-2945



9 772095 294190

3.6

【创新前沿】

有限元法联合解析法对拉拔试验的全过程分析	张俊腾,曹文峰,袁亚芳,尤文贵(1)
探索 AI 领域基础科学网络对技术创新网络的影响	沈允文(4)
大疆无人机折叠机构的专利分析	丁向华,沈金峰(6)
基于状态空间方程的变压器绕组频率响应建模研究	江俊飞(8)
基于三维重建技术的汽车底盘检测研究	高长益(10)
基于北斗的基准站接收机卫星信号兼容性研究	熊辉,沈建军,孙鹏,廖威,等(12)
金属塑性体积成形模拟仿真实验	俞彦勤(15)
斯坦梅茨三相平衡理论在民用电网上的应用	熊子菡(18)
高压油管压力控制优化模型及应用	王彦通,刘文婷,姚淑霞(20)

【众创空间】

白卡纸结构模型力学探究	向映名,杜雨悦,陈俊霖,冯华能(23)
从一个智能药盒看老年人医疗用品中的情感化设计	傅凤,高嵩巍,马建伟(26)
煤矸石充填料浆坍塌落度研究现状分析	李丹,于道渊,杨英,黄思,徐玉成(29)
青海省科技创新驱动发展研究	高焯婷(31)
针对一种不锈钢板生产用的多方位自动打磨装置研究	焦润宇(35)
基于数值模拟技术的低压损恒温混水器结构优化设计	左明伟,曼茂立,田辉(38)
多功能美容美发头盔的开发研究	薛慧,陈鑫,王廷军(42)
基于 DA14580 的肉牛运动状况监测系统设计	刘占成,田芳明,赵欣宇,柳晨阳,等(44)

【研究视界】

五大连池火山区地震活动特征分析	蔡金田,刘鸿城(47)
交叉口处行人过街方式分析及研究	龚冠铭(50)
汝箕沟站“180723”暴雨洪水分析	张成(52)
燃煤电厂粉煤灰信息管理平台研究与开发	曲金星,魏雅娟,卢梅,郝功涛,张洋洋(54)
黑龙江省虎林市虎头区煤炭资源预测评价	李东锁(56)
基于情感分析的文本检索系统的研究	黄丽娟,周海(58)
黔中地区一次雹暴过程闪电特征分析	曾勇,文继芬,张淑霞,李迪,李丽丽(60)
低压电网拓扑实时生成平台产品化研究	方鹏,徐世泽,沈春林,滕晓兵(63)
高压输电线路电磁辐射对城市环境的影响	韩宇,何健,谢静维(66)
传感信号器可靠性试论证	唐文斌(68)
GIS/BIM 系统乡村住宅设计与建造技术虚拟仿真信息技术实践与研究	杨山,冯泽,蒙雪敏,陈良,等(70)
新时代社会治理体系的大数据支持路径——以流动务工人员欠薪问题为例	张岩,叶金国,乔纳纳(72)
36 吨压路机在填石路基上的有效压实深度研究	陈殿文,崔彦臣,崔会林,王方林(75)
低合金钛卷应用与展望	庞洪,杨娟丽,陈猛(78)
天然气分布式系统“以电定热”与“以热定电”运行模式分析研究	张璇哲,孙峻(80)

【设计创新】

城市轨道交通建设隐患排查治理系统的设计与应用	张二强,葛海军,刘文虎(83)
高烈度区轨道交通曲线连续刚构设计分析	刘骞儒(86)
变电站电气自动化设计探析	黄雪花(88)
基于 ABAQUS 的导管架运输支座优化设计	张诗清(90)
传统建筑设计在现代建筑设计中的应用	邱光瑜(92)
高层建筑结构设计问题及对策分析	刘有权(94)
绿色建筑在高层民用建筑设计中的应用	李晓斌(96)
人性化设计理念在南京长江第五大桥北接线设计中的应用	徐伟(98)
机械设计加工中的材料选择问题分析	陈晓斌(100)
矿用机车变频调速系统的设计与实现	李谟发,张碧,邓鹏,周献(102)

【工艺创新】

发动机活塞密封圈失效分析	孙继红(105)
--------------	----------

- 基于 PLC 的流量与压力控制系统的研究运用 郭玉凤,张可一(108)
- 细集料对 AC-13 沥青混合料抗剪切性能的影响分析 谢百慧(110)
- 某电厂 6 号机组再热蒸汽钠含量异常分析 田鑫波(113)
- DMHS-r 自动转报设备故障处理三例 刘国锋,姜莉洋,刘欢(115)
- 长输油气管道企业区域化改革中压缩机自动化专业维护探讨 卢阿雷,刘丽艳,黄东魁(118)
- 电压时间型馈线自动化 杨甲磊,蔺亚宁(120)
- HXD3 型电力机车四象限整流器的控制研究 王秀清,钟恩松,单绍平(122)
- 【方法创新】**
- 10kV 配网运行事故原因及对策研究 陈伟皓(125)
- 基于配网自动化的供电可靠性提升分析 黄正楠(127)
- 从事故分析 CT 饱和造成越级跳闸原因及对策探讨 徐汛(129)
- 城市道路交通噪音的测量计算方法探究 曹谦(131)
- 煤质化验过程中产生误差原因及策略探究 李潇(133)
- 提高继电保护二次回路可靠性的对策 宋双江(135)
- 电力系统信息通信的网络安全及防护 杨民(137)
- 北汽 EV160 电动汽车充电系统故障与排除 廖伟林(139)
- 关于油品质量检验误区及相关注意事项的思考 李盛林(141)
- 试论如何在施工过程中保证混凝土的质量 张钟云(143)
- 电厂热工自动化系统检修常见问题分析及处理 张丽(145)
- 分析计算机网络的安全隐患及防范措施 刘浩然(147)
- 9E 燃机压气机防喘设备及其故障检修措施探析 蔡乐(149)
- 9F 燃机辅助关断阀和排空阀故障处理措施 李升辉(151)
- 母线倒闸操作与运行方式变化时的风险预防措施 全敏,许波,潘叙勉(153)
- 探讨电厂集控运行中汽轮机运行优化策略 李伟统,闫妍,许波(155)
- 【技术创新】**
- 城市污泥处理处置技术研究进展 杨传玺,王小宁(157)
- 基于 GIS 技术的水利文化景观保护平台构建研究 李扬(160)
- 探讨配电环网柜箱变的运行检修与故障处理技术 梁高原(162)
- 基于人工智能技术的智能机器人算法应用研究 冯泽,蒙雪敏,张克智,陈良,吴鸿飞(164)
- 大跨径桥梁伸缩缝安全施工技术研究 朱峰(166)
- 公路交通安全设施工程施工质量检测技术研究 郭炳宝(168)
- 【应用科技】**
- 新技术在林业有害生物防治中的运用 于晓娇,林翠娟(170)
- 无线发射台远程自动化监控系统在广播电视中的应用分析 杨柏芳(172)
- 土地整治工程中无人机航测技术的应用探讨 解文武(174)
- 工业机器人在汽车换挡防盗装置耐久测试中的应用 马强,孙红杰(176)
- 基于无人机低空航摄的地形图测绘应用 牛学军(178)
- 环保大数据在环境污染防治管理中应用探究 姚国勤(180)
- 国内二氧化碳的化工利用途径探讨 王鹏成,董艳丽(182)
- 电波流速仪在韩府湾站的应用分析 马军(184)
- 【科技管理】**
- 智能电网环境下电力公司优质服务评价体系探讨 胡伟(187)
- 城市主战消防车的器材配置探究 温金龙(189)
- 建筑安装工程与土建施工的配合管理 朱保华(191)
- 计算机网络工程全面信息化管理分析 付保兵(193)
- 以技术开发中心为中台,数字化转型之见解 李异卓(195)

MAIN CONTENTS

<i>Patent Analysis of Folding Mechanism of DJI UAV (Unmanned Aerial Vehicle)</i>	DING Xianghua, SHEN Jinfeng(6)
<i>Study on Satellite Signal Compatibility of Beidou-based Reference Station Receiver</i>	XIONG Hui, SHEN Jianjun, SUN Peng, LIAO Wei, WEN Junfu, WEN Shusheng(12)
<i>Simulation Experiment of Metal Plastic Volume Forming</i>	YU Yanqin(15)
<i>Emotional Design of Medical Supplies for the Elderly from an Intelligent Kit</i>	FU Feng, GAO Songwei, MA Jianwei(26)
<i>Research on the Development Driven by Scientific and Technological Innovation in Qinghai Province</i>	GAO Huangting(31)
<i>Analysis of Seismic Activity Characteristics in Wudalianchi Volcanic Area</i>	CAI Jintian, LIU Hongcheng(47)
<i>Research on Text Retrieval System Based on Emotional Analysis</i>	HUANG Lijuan, ZHOU Hai(58)
<i>Optimal Design of Jacket Transportation Bearing Based on ABAQUS</i>	ZHANG Shiqing(90)
<i>Effect of Fine Aggregate on Shear Resistance of AC-13 Asphalt Mixture</i>	XIE Baihui(110)
<i>Study on the Measurement and Calculation Method of Urban Road Traffic Noise</i>	CAO Qian(131)
<i>Research on the Application of Intelligent Robot Algorithm Based on Artificial Intelligence Technology</i>	FENG Ze, MENG Xuemin, ZHANG Kezhi, CHEN Liang, WU Hongfei(164)
<i>An Analysis of Comprehensive Information Management of Computer Network Engineering</i>	FU Baobing(193)
