

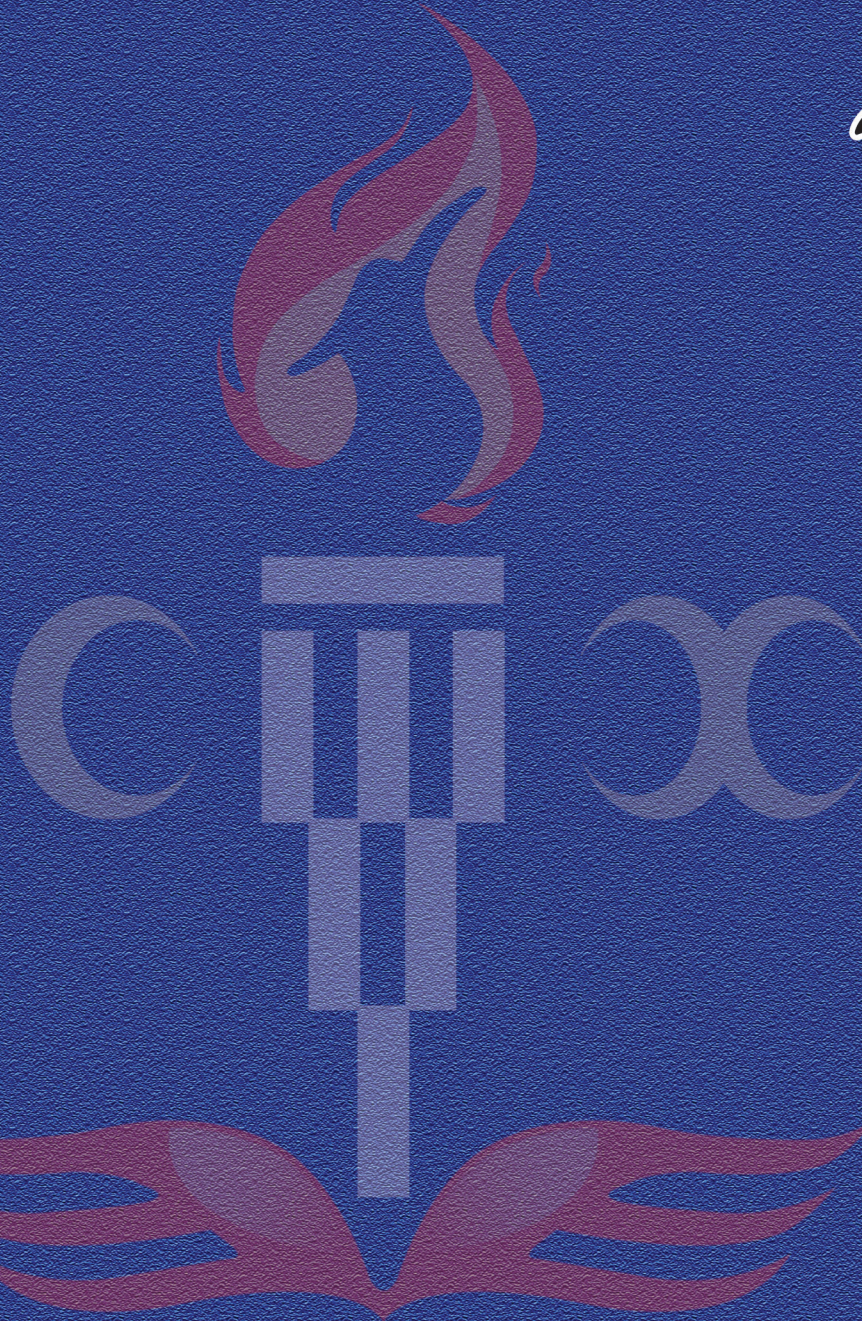
科技创新与应用

- ★ 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

ISSN 2095-2945



2019年第30期

总第286期

【创新前沿】

基于语义网的智能云制造服务研究	董朝阳,张琳(1)
基于热缩冷胀特性的“阳光转轮”	郭倩倩,任想河,夏清华(3)
无人机快递系统专利分析	付少帅,李玢(5)
基于博弈论对北极熊未来互利共生关系的模型分析	罗一川(7)
面向 Nastran 的飞机外载荷计算方法研究	谭玉生,杨全,陈栋梁(9)
基于 Bass 模型的 4G 用户数扩散研究	李华丽(11)
架空线路无人机异物清除喷火装置的研制	钟明亮,王伊(13)
基于 FiberSIM 软件的复合材料对比试块缺陷设计	曹旋,宁宁(16)

【众创空间】

区块链技术发展现状及特色应用研究	侯周国,梁欢(18)
基于蓝牙技术的高校手机自动考勤与管理系统的	王新钰,吕新政,江婉莹,朱宇慧,陆翔(21)
室内氡浓度的影响因素分析	安慧茹,景钰,苏玉凤,朱佳欢,等(24)
SF6 压力表阀门的防误变位装置的设计与实际应用	黎承恩,罗应康,余俊豪,樊红克,等(26)
一种老年人智能旋转药盒设计	张艺滢(28)
滨海地区地下混凝土工程耐久性研究	王军,张昊,杜承晓(30)
基于麦克纳姆轮的半自主辅助如厕轮椅设计	李雨潭,马博,杨瑞洋,王鹏程,等(32)
基于多主体协同创新的科技成果转化模式探究	黄长兵(34)
在校大学生创新创业网络服务平台构建探讨	邓传军,胡继明,张万宾(36)

【研究视界】

那曲中部区弃耕草地的生态恢复制约因素	谢文栋,刘志林,赫振明,旦久罗布(38)
建筑材料质量检测关键和质量评定	赵萍(42)
谐振式无线电能传输系统的研究	鲁东兴,赵莹,张文哲(44)
基于双线偏振天气雷达的人工防雹作业效果分析	曾勇,文继芬,李迪,张淑霞,李皓(47)
配网高阻接地故障伏安特性分析及检测	邓国勋(50)
3D 打印层厚参数对零件力学性能影响的研究	杨琦,糜娜(52)
铝箔轧机皮带助卷器装置的优化改进	林仿(54)
整合大型分析测试设备资源 提升区域性大型综合分析测试平台效能	何丽敏,陈艳,唐勉,王笑君(56)
煤矿建设对地下水资源的影响及水文地质灾害防范探究	杜学辉(59)
火电厂热力管道二次应力优化分析	闫晓东(61)
科技异化现象及其化解路径探究	李鹤鸣(64)
太原武宿机场协同决策系统实施阶段的风险分析和预防	张媛(67)
陆态网淮北连续重力中强地震异常分析	丁雨,尹传兵(69)
关于水电厂转轮修复机器人的几点思考	罗光辉(72)
一例 Cessna172 飞机冲出跑道结构损伤恢复分析	蒋杨(74)
地铁车辆自动洗车工艺研究	王玉敏(76)
退火制度对 Nb752 合金板材组织和性能的影响	孙小勇(79)
陆态网淮北连续重力映震能力统计分析	尹传兵,丁雨(81)

【设计创新】

褶皱在袖型结构设计中的表现	周悦(83)
塑料垃圾加工再利用的机械设备设计与开发初探	李智丽(87)
10kV 交联电缆终端解剖装置	牛艳华(89)
新能源汽车分时租赁管理云平台的设计与实现——ADC 出行案例研究	王秀旭,王耀福(91)
一种基于 PID 算法的智能小车设计	邓良益,易佳,王浩,颜雁军,单飞桥(93)
试论一种新型的机械式整体卫浴设计	施建平(95)
岸桥吊具导板状态检测保护功能设计与应用	陈俊敏(97)
新疆地区空管信息共享系统的设计与应用	俞培春(99)
船载放射性污染检测装置的减振设计与分析	屈驰,曾云翔,贾辉(102)

【方法创新】

- 厦门市公共自行车骑行路线舒适度评价方法 肖惠珍,邱祥锋,李丽真,陈泽鹏(104)
- 北碚某路基顺层滑坡稳定性分析与治理措施 李保,梁浩(106)
- 发电厂继电保护干扰因素及防范对策分析 侯苏育(110)
- 重型回转体零件铣床加工找正方法研究 高亚民(112)
- 中国新能源产业发展存在的问题及对策 姚劲(114)
- 关于发电机转子匝间短路故障的判断及分析 高升(116)
- 市域车空压机高温故障分析及维保方案 冯明(118)
- 建筑工程质量控制方法与措施 王文哲(120)
- 配电房设备检修及维护分析 胡治全(122)
- 峨眉山云海景观预报方法及云量特征研究 陶丽,袁媛,梁津(124)
- 新型平面闸门门槽埋件支承装置及安装方法 卢新杰,郝楠楠,胡葆文(126)
- 电网调度运行方式优化对策分析 曹春莲(128)
- 输电线路运行安全影响因素及防范措施探讨 肖勇,管鑫(130)
- 环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施 于新(132)
- 断层破碎带钻孔灌注桩施工浮笼原因及应对措施探究 刘健,代治强,张富荣,侯威(134)
- 海上风电场定期维护模式分析 林坚(137)
- 道路桥梁工程管理问题及控制措施研究 杨昭,张宁(139)
- 间接矩阵变换器-异步电机调速系统的零电流换流模型预测控制方法 王闪闪(141)

【技术创新】

- 3,4-二乙氧基硝基苯精制技术研究 张贤振(143)
- 城市燃气管网工程施工中地下管线保护技术及措施探究 屠小斌,沈颖(145)
- 曲库乎电站增容改造技术分析 嵇月明(147)
- 房屋建筑防渗漏工程技术 王伟(149)
- 试析输电线路通道可视化系统关键技术 段家振(151)
- 地面数字广播技术特点与发展 谭震彪(153)
- 基于AR技术的远控运维技术 刘丽丽(155)
- 一种基于图像拼接和图形匹配的数字图像处理技术 那晨旭(157)
- 湿式电除尘器脱除细微颗粒物的关键技术研究 张海珍,李欣璇,阮炯明(159)

【应用科技】

- 免疫PID-Smith控制器在空调控制中的应用 段宇,纪孟欣(161)
- 机车信号记录器在处理车载信号故障中的应用 贾丽珍(163)
- 论物联网和GIS技术融合在自来水管线设计中的应用 杨啸(165)
- CPⅢ轨道控制网在地铁隧道施工测量中的应用 张鹏飞(167)
- 电力营销视频监控智能运维系统研究与应用 方鹏,毛鑫,高旦(169)
- 绿色施工技术在土地整治工程中的应用 李宗武(173)
- 电动葫芦在盾构机吊装工艺中的研究与应用 蔡小波(175)
- 半双工在语音通话系统中应用的讨论 黄跃平(177)

【科技管理】

- 五家渠雷达站新运行模式的风险管理 梁文家(179)
- 工程建造管理方向重点 王书一(181)
- 国内外调水工程运行管理系统 范光伟,高薇,张婉(183)
- 通用机场道面数字化管理研究 韩润柏(185)
- 电气自动化在水厂中的设计及管理分析 侯晨芳(187)
- 加强科研机构知识产权管理促进科技成果转化 陈颖(189)
- 加强电力生产安全风险控制和基建安全管理水平 杨畅,霍厉炜(191)
- 人事档案管理的网络信息化建设初探 周本仙(193)
- 发电企业电力现货市场交易风险管控探究 孙毓群(195)

MAIN CONTENTS

- "Sunshine Runner" Based on the Characteristics of Expansion on Thermal Contraction and Cold Expansion*
..... GUO Qianqian, REN Xianghe, XIA Qinghua(3)
- Model Analysis of Symbiotic Relationship of Polar Bear in the Future Based on Game Theory*
..... LUO Yichuan(7)
- Research on Calculation Method of Aircraft External Load for Nastran*
..... TAN Yusheng, YANG Quan, CHEN Dongliang(9)
- Research on 4G User Number Diffusion Based on Bass Model*
..... LI Huali(11)
- Development of UAV Fire-breathing Device for Cleaning the Plastic Products Wrapped on Overhead Transmission Line*
..... ZHONG Mingliang, WANG Yi(13)
- Design the Defect of Reference Block in Composite Material Based on FiberSIM Software*
..... CAO Xuan, NING Ning(16)
- Design of Automatic University Classroom Attendance and Management System via Mobile Phone Based on Bluetooth Technology*
..... WANG Xinyu, LÜ Xinzheng, JIANG Wanying, ZHU Yuhui, LU Xiang(21)
- An Intelligent Car Design Based on PID Algorithm*
..... DENG Liangyi, YI Jia, WANG Hao, YAN Yanjun, SHAN Feiqiao(93)
- Evaluation Method of Comfort of Public Bicycle Routes in Xiamen*
..... XIAO Huizhen, QIU Xiangfeng, LI Lizhen, CHEN Zepeng(104)
- Study on Forecasting Method and Cloud Cover Characteristics of the Cloud Sea Landscape in Emei Mountain*
..... TAO Li, YUAN Yuan, LIANG Jin(124)
- The Application of Immune PID-Smith Controller in Air-conditioning Control*
..... DUAN Yu, JI Mengxin(161)
-
-