

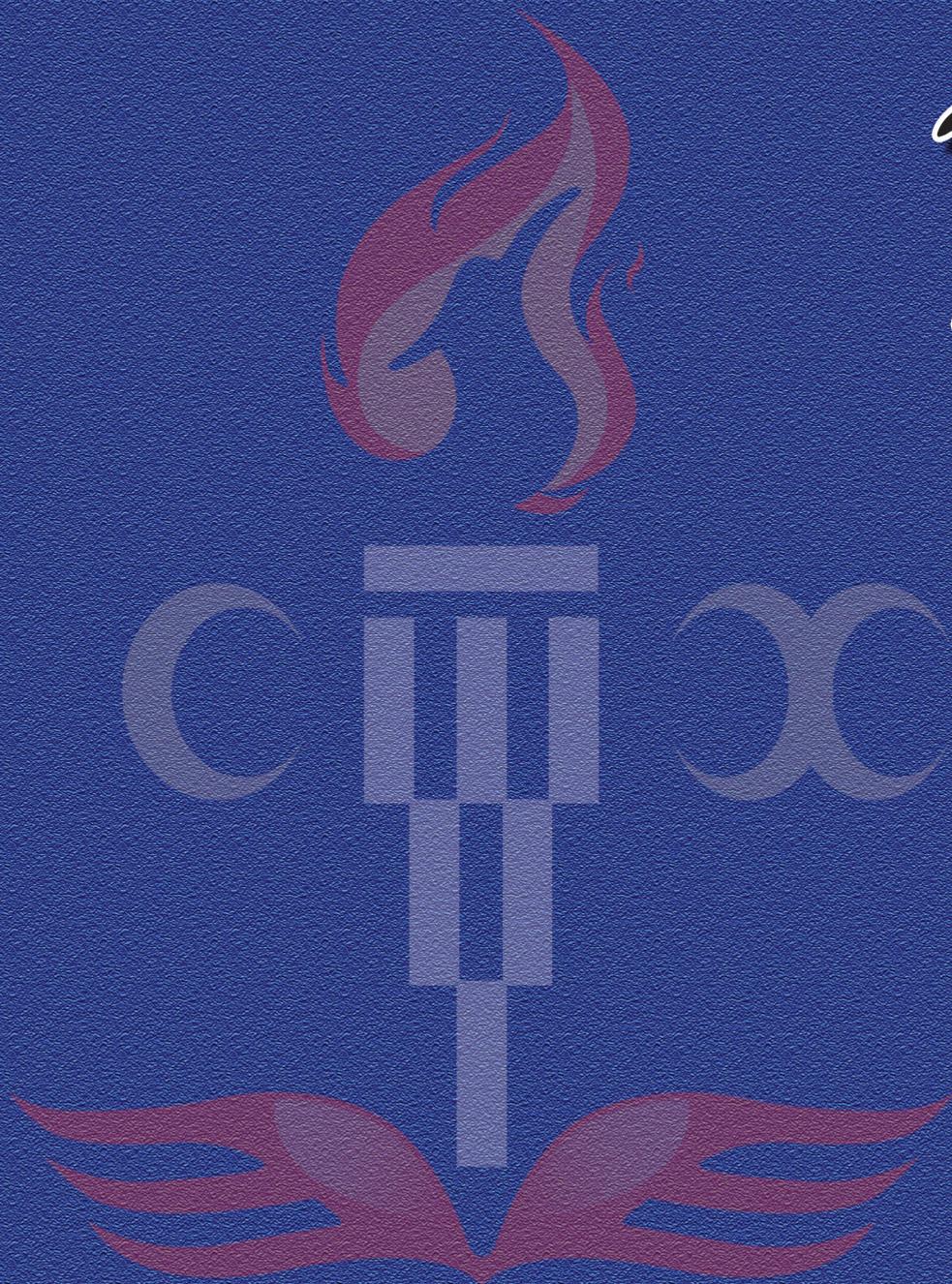
科技创新与应用

- ★《国家哲学社会科学学术期刊数据库》收录期刊
- ★《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
- ★《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



9 772095 294183

3.1 >

2018年第31期

总第251期

【创新前沿】

通用航空低空避撞研究	郭文豪,黄俊贤,张书煜,张润泽,江波(1)
藁县台形变学科数据跟踪分析工作	郑世禄,徐诚,高冰莹,胡雪琪,姜海(6)
基于虚拟时延的 LOS/NLOS 通用 TDOA 算法及测高误差修正	陈剑军(9)
矿渣-生土材料被动蒸发降温功能的评价	谭晓倩,李莲莲(11)
汽车起重机专利技术分析	李永刚,余杰(13)
基于绿地生态网络的雄安新区城市发展战略研究	何艳红,何彦雨(15)
吉林省 R&D 投入与宏观经济增长的动态相关性研究	刘竞妍,井丽巍,王桂华,张可(17)
高均匀性大孔径积分球光源结构优化及验证	汪择宏,王景新(20)
基于 LabVIEW 的 2PSK 系统仿真	刘刚,王立香,柳兆军(23)
无人机快递专利申请分析	龙玄耀(25)
智能家居系统的个性化服务	顾茜月,王楦凡,曹莹,戎杰(27)
基于逆向工程和 SLS 技术的摩托车后视镜模型制作	李小城,段贤勇,罗贤国(29)
基于 GPS 和 GSM 网络的电动车防盗系统	张星,冶艳艳,万文涛(32)

【众创空间】

对防雷安全监管双随机执法工作的创新	许艳琳,李思雨(35)
非接触式来电报警器研制	余万荣,郭建平,吴磊,况达,等(37)
安全玻璃霰弹袋冲击性能全自动试验装置的研究	沈宇,张治权,翁文祥,程力,等(39)
基于 ARM 自主式水下机器人系统设计	纪慧鑫,杨毅,郑东东,张翔,叶柱(41)
轻型机械臂的结构优化设计	柴迪,郁雯霞(43)
移动系统中离线数据技术研究	唐广花,李强(45)

【研究视界】

发电厂继电保护可靠性影响因素研究	柴海超,郑祥云(47)
矿区供电系统线路保护综述	刘钢雷,周海生(49)
天然气分布式能源与天然气热电联产项目的区别	赖建波,马俊峰(50)
山东十里堡地区地质特征及金矿找矿方向	马建胜,李玉华(53)
含 DG 配电网保护研究现状分析	薛媛媛,张伟(55)
黄屯硫铁矿注浆帷幕内矿坑涌水量预测及评价	车夏光(57)
变电站装配式构筑物的研究	孙蕾(59)
基于静、动载荷试验的某大桥性能分析	林琦(61)
河南省方城县竹园村梁庄组滑坡形成机制及稳定性评价	赵红伟,赵钦(63)
余山地震台 DZW 重力仪与水文变化响应分析	方韬,叶青,朱国豪(65)
刍议 10kV 配电网控制与保护系统	罗意(67)
城市轨道交通信号系统安全风险评价研究	蒋圣超(69)
泗县石梁河水利风景区 SWOT 分析及发展规划	吴昊,吴芳,刘兴启,徐景东(71)
厄瓜多尔黄金省 Barranco Colorado 金矿区成矿规律及前景分析	杨伟红,王帅(73)
印尼雅万高铁动车组运用维修模式探讨	张德育(75)
ChLCD 智能公交电子站牌的市场研究	喻波(78)

【设计创新】

基于对象专业化生产组织方式的生产线设计方法	姚钦,金涛,廖旭(80)
基于步进电机粽叶包合机构系统的设计	郭霞(84)
Moldflow 充填分析在抽屉注塑模优化设计中的应用	朱小帅,吴和保,周燕,周振(86)
线圈变压器和信能同传系统的设计与分析	刘茜茜,殷晓虎,杨虔吉(89)
基于单片机的水温水位控制系统设计	鄢来应(92)
矿用无线压力传感器的设计	石杰(94)
双摇臂舵传动机构设计与仿真	贾磊(96)

【工艺创新】

6AT 油泵支架车削加工研究	朱三江,邓礼均(98)
氧化铝溶出闪蒸针型阀与孔板共用调节探索实践	古正环,钟为民(101)
TC4 表面渗 Nb、C、N 复合涂层的制备及其摩擦磨损性能研究	涂高阳,袁明,张冬冬,鲁青(103)

轨道车辆车下紧固件的锈蚀处理与防护

温景剑,刘锦,徐建(105)

【方法创新】

电视收视率分析方法简述

史兹国,邢亚彬(107)

压缩天然气加气机计量检定

刘斯洋(110)

计算机网络办公自动化及安全策略探究

朱勇(112)

公路桥梁桩基施工质量问题及控制措施

刘启林(114)

电梯运行中产生的噪音分析及处理

张琳琳(116)

600MW 机组锅炉省煤器爆管事件分析及对策

林玺(118)

智能变电站电子式电流互感器故障分析

刘亮,杜涛,徐雄军,肖蕾(120)

数字化变电站现场调试方法研究

张四辈(122)

高速列车追踪运行节能优化与控制研究

柯倩(124)

电力系统通信探讨

王荣(126)

MATLAB 软件对石墨烯层数的判定

陈吉,邓涛(128)

一种包装机成型过程中实时在线检测烟包铝纸和内框纸的方法

李华文,郑启旺,卢洪林,杨跃斌,等(130)

【技术创新】

沥青混凝土桥面铺装防水技术

戴永玲(132)

基于高压直流电源整流与逆变相关技术概述

赵青(134)

民航地空数据链信号传输技术分析

曲春旭,乔惠君(136)

智能变电站二次系统改进及发展

杨文成,王仪轩,洪立强(138)

基于云计算环境下的数据存储探讨

戴晨昱(140)

盐井钻探及对接连通技术分析

黄波(142)

特大桥深孔、大直径桩基混凝土生产及浇筑施工技术

马兴伟(144)

高速公路连续配筋混凝土路面施工技术分析

梁平(146)

水利水电工程中基础施工技术分析

于佳慧(148)

【应用科技】

分体式转笼防呆系统应用

欧华强(150)

机器人技术在毛笔书法中的应用研究

曾兴吉(152)

钢丝螺套修复螺孔的应用

肖挺,章璐玮(154)

电除尘器改造中 FE 型电袋复合高效除尘器的应用探究

卢小辉(156)

ECA 罩面就地热再生技术在高速公路中的应用

张向阳(158)

10kV 配网信号源的研制与应用

汤霄,翁利国,潘镔,徐垚(160)

探析储能技术在风力发电系统中的运用

吴邦鸣(162)

电力系统配电网自动化技术的应用及解析

赵国富(164)

探析新型 10kV 复合式高介电电缆附件的研发与应用

曾明(166)

某地区电网项目中通信系统的应用研究

李吉波(168)

【科技管理】

广东省科技项目第三方管理机构面临的问题及对策研究

薛露,李莎,罗俊博(170)

电力设备维护过程中的安全管理

章晋,张珍芬,任灵(172)

交通安全管理问题及对策

尼桑拉(175)

强化安全风险预控 致力矿井长治久安——山阳煤矿公司 12530 风险预控管理体系的探索与实践

胡鹏(177)

基于 BIM 技术的电力工程项目管理

朱永谦(179)

关于建筑施工管理探讨

皮文峰(181)

对高压输电线路运维管理的研究

温国礼(183)

公路扩宽改造工程项目质量管理及优化分析

林昆(185)

探讨高速公路隧道施工管理的问题及对策

李海涛(187)

基于 BIM 与 RFID 技术的装配式建筑施工安全管理研究

苗震(189)

信息化背景下的供电企业电力营销管理方法分析

柯娜(191)

稻城亚丁机场 A 段建设项目工程进度管理与控制

武中鹏,喻勇文,喻兴(193)

论变电站施工过程中的质量管理

冯永刚(195)

MAIN CONTENTS

- Research on General Aviation Low-altitude Collision Avoidance*
..... GUO Wenhao, HUANG Junxian, ZHANG Shuyu, ZHANG Runze, JIANG Bo(1)
- Tracking Analysis of Deformation Data from Jixian Seismostation*
..... ZHENG Shilu, XU Cheng, GAO Bingying, HU Xueqi, JIANG Hai(6)
- A General TDOA Algorithm for LOS/NLOS Based on Virtual Time Delay and the Height Measurement Error Correction*
..... CHEN Jianjun(9)
- A Study of Urban Development Strategies of Xiong'an New Area Based on the Green Space Ecological Network*
..... HE Yanhong, HE Yanyu(15)
- Structural Optimization and Verification of the Integrating Sphere Light Source with High Uniformity and Large Aperture*
..... WANG Zehong, WANG Jingxin(20)
- Research on 2PSK System Simulation Based on LabVIEW*
..... LIU Gang, WANG Lixiang, LIU Zhaojun(23)
- Anti-theft System of Electric Vehicle Based on GPS and GSM Networks*
..... ZHANG Xing, YE Yanyan, WAN Wentao(32)
- System Design of the Autonomous Underwater Vehicle Based on ARM*
..... JI Huixin, YANG Yi, ZHENG Dongdong, ZHANG Xiang, YE Zhu(41)
- Structural Optimization Design of the Light Manipulator*
..... CHAI Di, YU Wenxia(43)
- Research on Off-line Data Technology in the Mobile System*
..... TANG Guanghua, LI Qiang(45)
- Method of Production Line Design Based on Object-specialized Production Organization*
..... YAO Qin, JIN Tao, LIAO Xu(80)
- Research on Construction Safety Management of the Assembly Building Based on BIM and RFID Technologies*
..... MIAO Zhen(189)
-
-