

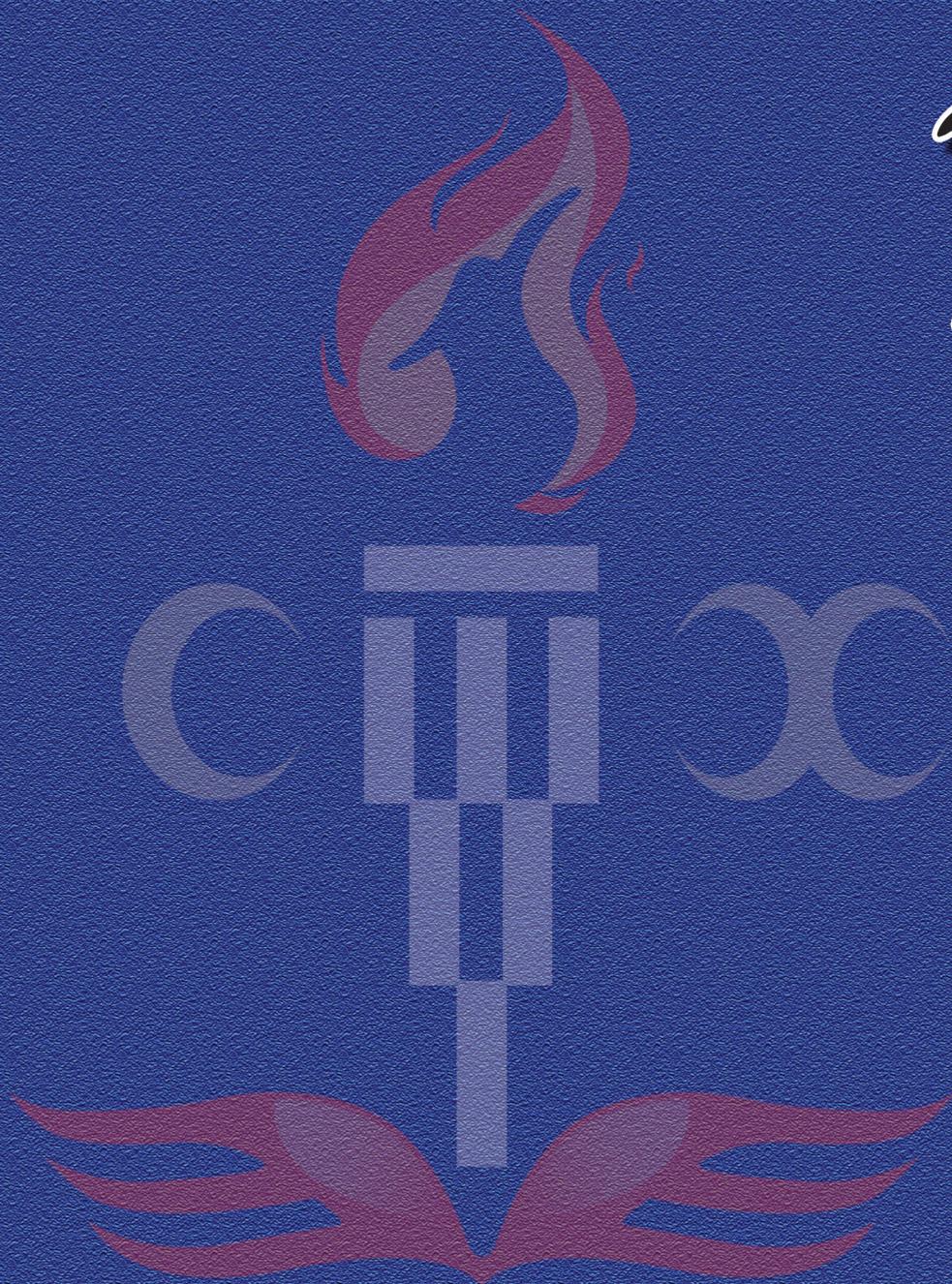
科技创新与应用

- ★ 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
- ★ 《国家哲学社会科学学术期刊数据库》 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 294190

1.6

2019年第16期

总第272期

【创新前沿】

190 吨矿用交流电动轮自卸车电阻制动装置	孙博(1)
基于 ETAS 的柴油机电子调速系统半物理仿真平台研究	谭旭东,薛胜峰,周立平,郑祥东,肖群雄(5)
可调光衰减器专利技术综述	彭家琪(9)
基于手机 APP 蓝牙控制的提线木偶的设计与调试	李凯,刘丽霞,曹杨(12)
运输类飞机停机刹车试验技术研究	张文星,刘苗鑫(15)
水下浮筒平台流体阻力试验研究	仝志永,刘金标(17)
着舰环境对舰载机着舰的影响分析	焦晓辉,王鹏(20)
基于离散元法的散粒货物数值模拟研究	张楠(22)

【众创空间】

推进科技成果转化,创新生态系统建设——以天津市为例	何涛(24)
基于 DISlab 系统的摩擦力教学测量仪的设计与研究	王一超,徐佳林,郑思怡,张译丹,呼格吉乐(27)
贵州省矿山尾矿再选现状分析	王兴禹,吴昌龙,邓代强,张昌华,等(29)
集装箱车辆车厢环境实时监控系統	易成勇,黄连丽,郭保良,丁雪成(31)
机器视觉在网球捡球机器人中的应用研究	郑植,席先鹏,王楠,蒋欣燎,夏山淋(34)
广东海洋科技创新对策研究	刘伶俐,林海棠(36)
居民用电负荷非侵入式监测分解系统研究	张玉天,陈盛,尤兰(38)
棱镜型 SPR 磁场传感器仿真分析	赵文博,孔欣,林洋,武继江(41)
智能药盒的设计	周琪博,田宇宁,郝张红,王宁(44)
我国锚喷支护研究现状及发展	徐鹏,叶洲元(47)

【研究视界】

Na ₂ HPO ₄ ·12H ₂ O 与聚丙烯酸钠复合相变材料的制备及性能	张桂芝,田雨(50)
试述不确定性原理与不确定性	卢雨生(53)
基于物联网技术的智慧水利系统研究	吴丹,安方辉(55)
NaCl 盐度对活性污泥处理系统的影响分析	张鑫(57)
生态光伏电站与农光互补电站项目探讨	虞建春(59)
降雨条件下路肩墙背受力分析	常锋(61)
银川都市圈城乡西线供水工程建设的必要性分析	张晓宁,胡静,陈明聪,周凌志,郭鹏乾(63)
扎赉诺尔煤业公司铁北煤矿 II _{2a} 煤层安全开采防治水条件分析	张长文,孙锐(66)
武汉市基本水文站测站特性分析	孙金,汪平,孙沿(68)
大城市气象服务发展目标和工作重点分析	闫绍才,赖艳群,张建琴,李毅(70)
河南省电子政务信息安全体系的构建	王春霞,刘云朋(72)
变频调速电梯控制系统研究	李阳,杜欣,徐晓飞(74)
功能梯度梁振动问题的研究	吴明明(76)

【设计创新】

一种超轻质复合型组装电杆	敬中宁,苏心明,何可伟,李文栋,任秉珍(78)
基于 JAVA 的课程设计管理系统的设计与开发	胡江婧,曹双双(80)
电动超高架的设计思路和优点	秦晓文,徐晓春(83)
“互联网+”背景下的发型设计与人力资源结合	高赫婧,韦宝莲,白宇航(85)
智能化建筑中的弱电设计论述	魏玮(87)
智慧能源微网系统能源供应设计探索	王学奎,刘金永(89)
关于抗滑桩土拱效应和参数优化设计的研究概况	张率宁(91)
分析基于单片机的嵌入式多节点网络通信系统设计	邹超然(93)
郊野型公路绿化景观导则式设计方法探讨	刘翔,高宁(95)

【工艺创新】

连续刚构大张角 Y 构及 0 号块施工工艺研究	许宝东(98)
PLC 控制双重联锁的电动机正反转电路的优势	庞小兰,唐增亮(101)
一种大型复杂基座及结构一体化制造工艺研究	费梦茹,蔡建雄,曹冬君(103)
滑道制作焊接工艺	孙文然(105)

地铁车辆装配带力矩螺栓紧固的工艺分析与研究	李思琦(107)
车辆段立体仓库堆垛机载货台防坠落保护功能对比	赵思敏(109)
无缝钢管连续斜轧工艺与设备分析	方德伟(111)

【方法创新】

水利工程施工的总体布置问题探讨	符晓敏(113)
基于数学归纳法的空中加油辅机安排方案	舒倩,李康,翟银娟(115)
Inventor 的槽轮机构运动动画制作方法研究	林泽生(117)
铀矿地质勘探设施退役整治理论及方法	王艳丽(119)
高分子材料老化机理及防治方法探讨	李宗胜(121)
农村土地利用规划编制思路探讨——以灌南县新民村为例	于威(123)
水利工程建设中存在的问题及建议探讨	蒙润江(125)
石油化工码头防雷防静电装置改进方案	施家瑾(127)
现代储能式有轨电车供电系统方案分析	赵霖(129)
一起 220kV 变电站母线失电事故的原因分析	孙仪,麦立,高卫恒,梁肖,等(132)

【技术创新】

Emacs 配置与扩展技术	鲍彬,武云涛(134)
土木工程建筑中混凝土结构的施工技术探讨	王力坤(136)
刍议如何加强工民建工程中的模板施工技术	尚明思(138)
水利工程中农田灌溉防渗渠道衬砌技术及运用分析	陈维民,魏国(140)
论复杂地质条件下煤矿开采掘进支护技术	马坤(142)
刍议工民建工程中的防渗漏技术	郝元桂(144)
中波发射机房接地技术及其施工技术探讨	李辉(146)
基于农田水利工程施工中的给排水施工技术探讨	陈鸿远(148)
城市道路冷补沥青混合料养护技术	杨丹(150)
电气安装的施工方法与技术分析	王留明(153)
复杂地质环境下的隧道施工技术研究	李继强(155)

【应用科技】

热分析动力学在不同领域应用的研究	康顺吉(157)
活性碳纤维有机废气回收技术在清洁生产中的运用	王承宾(159)
“库容量”在控制系统中的应用	张新杰,钱海峰(161)
试析三农信息服务平台中云计算的应用	杜颖(163)
地铁隧道监控量测信息系统的应用研究	姚青华,邱本花(165)
高铁无砟轨道结构病害与维修技术的应用研究	汪全新(167)
某工程余热锅炉受热面螺旋翅片管翅片开齿的影响	李洪江,姜红军(169)
环保管家服务在工业园区中的应用	刘会成,刘曦(171)
金相复膜技术在锅炉压力容器检验中的应用	王森,李鹏泽(173)
电厂锅炉运行中节能降耗技术的应用策略探讨	黄序华(175)
电气传动控制系统中单片机技术的应用研究	良翰博(177)
三次样条函数及其在薄壁曲梁弯扭分析中的应用	郭新宇,胡启平(179)

【科技管理】

纺织企业生产过程信息化监管	马陈燕,蔡志端,张从柱(180)
科技人才专业成长与科技成果产出联动机制探讨	秦叶(183)
电子政务绩效评估现状分析及科技管理	谢金波(185)
建筑施工管理存在问题分析与优化	孟东兵(187)
抽水泵站电力运行设备的维护分析	袁志鸿(189)
市政道路工程施工现场管理策略探讨	黄锡钢(191)
建筑工程土建现场施工管理方法探讨	褚宝华(193)
刍议建筑施工管理中的精细化管理	徐剑雨(195)

MAIN CONTENTS

- Research on Semi-Physical Simulation Platform of Electronic Speed Control System of Diesel Engine Based on ETAS*
..... TAN Xudong, XUE Shengfeng, ZHOU Liping, ZHENG Xiangdong, XIAO Qunxiong(5)
- Design and Debugging of Wire Lifting Puppet Based on Bluetooth Control of Mobile App*
..... LI Kai, LIU Lixia, CAO Yang(12)
- Experimental Study on Fluid Resistance of Underwater Buoy Platform*
..... TONG Zhiyong, LIU Jinbiao(17)
- Analysis of the Influence of Landing Environment on Carrier Aircraft Landing*
..... JIAO Xiaohui, WANG Peng(20)
- Numerical Simulation of Bulk Cargo Based on Discrete Element Method*
..... ZHANG Nan(22)
- Application Research of Machine Vision in Tennis Shuttlecock Robot*
..... ZHENG Zhi, XI Xianpeng, WANG Nan, JIANG Xinliao, XIA Shanlin(34)
- Simulation Analysis of Prism SPR Magnetic Field Sensor*
..... ZHAO Wenbo, KONG Xin, LIN Yang, WU Jijiang(41)
- Analysis of Embedded Multi-Node Network Communication System Design Based on Single Chip Microcomputer*
..... ZOU Chaoran(93)
- Study on Construction Technology of Large Angle Y Structure and 0 Block of Continuous Rigid Frame*
..... XU Baodong, LIU Junhua(98)
- Study on the Integrated Manufacturing Technology of a Large Complex Base and Structure*
..... FEI Mengru, CAI Jianxiong, CAO Dongjun(103)
- Research on Geneva Mechanism Motion Animation Method Based on Inventor*
..... LIN Zesheng(117)
-
-