

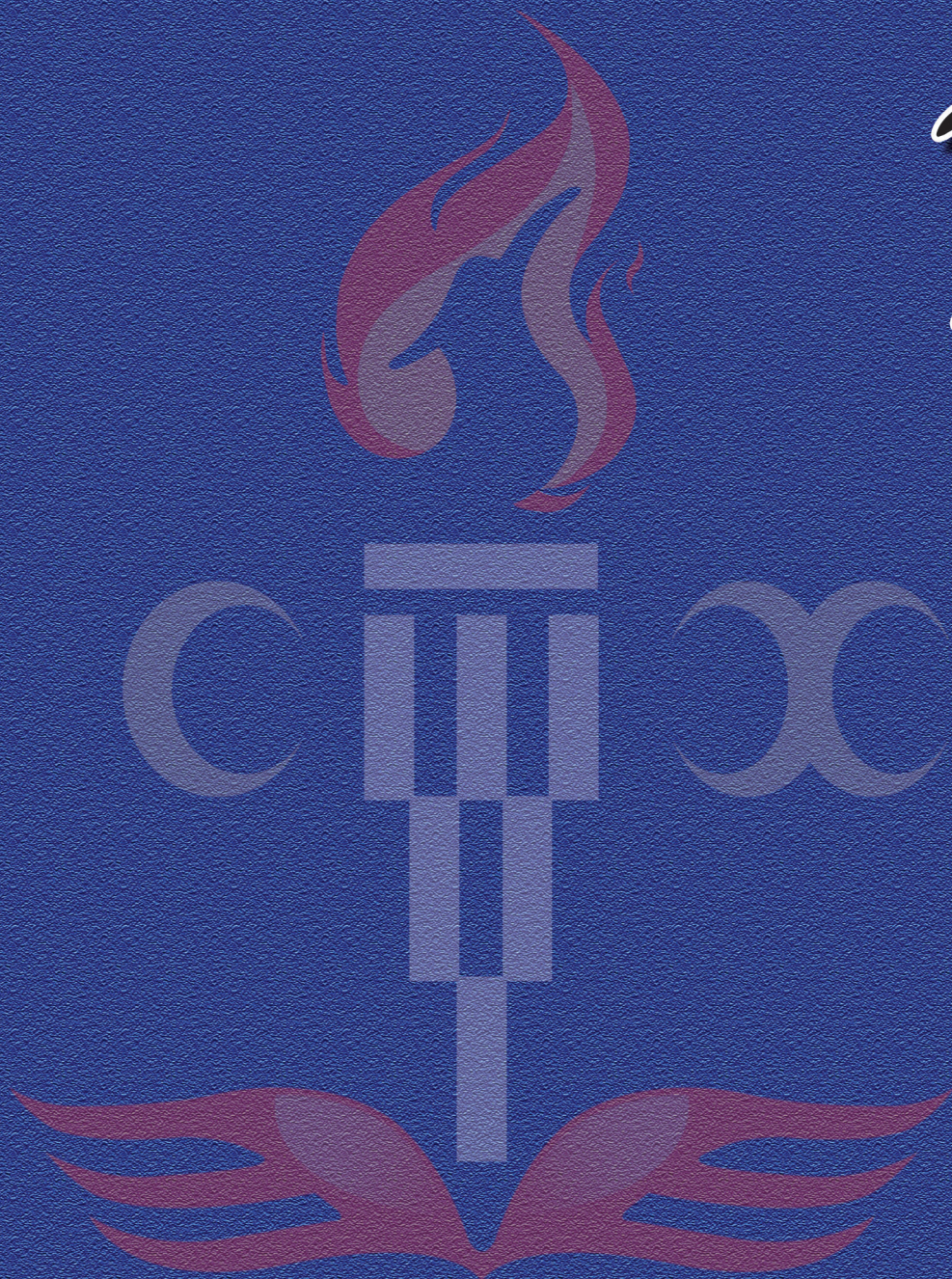
科技创新与应用

- ★《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

2018年第24期

总第244期

【创新前沿】

Contourlet 变换针对指纹图像的重构情况研究
 基于动态加密算法的云端安全存储系统
 基于手势识别的智能电视交互专利技术综述
 尼龙 66/MWGF 复合材料的力学性能研究
 LTE 终端直通专利技术综述
 基于 ANSYS 的船用螺旋桨模态分析与优化设计
 工程测量教学模拟装置研制
 基于遗传算法的无人机航路规划研究
 基于位错密度的铝合金塑性损伤模型
 基于中子星和白矮星双星系统的探究
 动态口令身份认证专利技术分析
 基于 RS 纠删码下 HDFS 云存储动态副本策略的思考

杨申昊,王晓辰,李臻,赵韦静,杨凌(1)
 张红岩,靳明,任贺贺,刘建辉(7)
 杨欣怡,李双(11)
 张宏祥,徐翔民(14)
 雷蕾,李晨(18)
 杜鹏,陈代明,马君亭(21)
 邓绍云,邱清华,陈少军,郭明红(25)
 曹良秋,吴立巍(27)
 倪阳,周储伟,喻澹鉴,邹静(31)
 孙盛楠(34)
 李晨,雷蕾(36)
 杨莲,马磊,吕传爱,李焱,等(38)

【众创空间】

移动通信基站电磁辐射影响因子分析
 智能衣柜的创新与设计
 基于 DMVPN 的医院分支网络互联方案研究及仿真

张乐乐,吴广芬,尹云丽(40)
 崔碧月,李金阳,赵毅巍,王迪,王启德(43)
 张瑜,黄怡鹤,吴响,陈献鹏(45)

【研究视界】

基于配电网状态估计及可靠性分析
 三轴压缩条件下岩石损伤统计本构模型研究
 TFT-LCD 生产过程中 Glass 碎片机理分析
 人工与机器的发展与思考
 海上直升机救援模拟器研究现状分析
 125MW 汽轮发电机轴弯曲振动分析
 东营凹陷北部陡坡带沙河街组四段砂岩成岩作用
 150m³ 气烧竖窑煨烧轻烧白云石的理论和实践
 综合性航空电子传感器研究
 基于继电保护的光纤差动保护讨论概述

胡兴,黄敏(47)
 叶鹏(49)
 庞华山,盛大德,高雪松,章旭,王野(51)
 秦海力(53)
 赵守强,赵天翔,李小波,薛俊帅(55)
 曹凤波,吴国建(57)
 彭顺风,邢恩浩,田景春,林小兵(59)
 付志群,宾鸿伟,何卫顽(62)
 刘鹏(64)
 王炜林,何炜(66)

【设计创新】

市政道路改造排水设计——以深圳市龙华区排水改造工程为例
 公路和城市道路互通式立交设计问题
 二级公路排水系统的设计对道路使用功能的影响研究
 220kV 变电站电气一次部分设计技术探析
 数控机床信号显示系统的设计与实现
 船舶液化天然气岸基式加注站设计要点
 基于单片机的饮水机温度控制系统设计与仿真
 基于电子商务大数据领域的可视化分析系统设计
 金探仪剔除物料自动筛选和回用路径的设计
 基于视觉识别的智能巡检机器人系统设计
 GPS 工程控制网的优化设计
 一种电流控制型开关电源的电路设计
 基于单片机的通用太阳能热水器控制器设计研究

胡新敏(68)
 刘士贵(70)
 蒙宜宗(72)
 李嵩,陈德锋(74)
 周毅(76)
 李恬(78)
 罗云松,李丹(80)
 陈海蕊(82)
 熊金,潘世华(84)
 丁宁,陈波,蔡钧宇,谭文正(86)
 王艳军(88)
 王坤航,刘华(90)
 张震,赵天翔,黄进明,张小波(93)

【工艺创新】

铁铬铝纤维生产工艺参数的优化
 ZJ17 卷烟机设备工艺参数对烟支空头的影
 LNG 船货舱区域船体建造工艺优化
 钳工制作 50mm 五角星工艺

陈利荣,宋彦博(95)
 肖勇才(98)
 陈炼,许志祥,刘凯(100)
 王宏(104)

数控铣加工精密薄壁零件的有关分析	成晓军(106)
【方法创新】	
故障树分析计算方法	陈仁龙(108)
水泥稳定碎石基层沥青路面裂缝的防治措施	汤洁(110)
10kV开关柜负荷测绝缘方法探讨	朱皓(112)
汽车噪声控制方法分析	徐美艳(114)
电厂锅炉设备中高温过热器爆管的原因以及防治措施初探	印吉阳(116)
交通视频中的车辆计数方法研究	孙维广,于子钧(118)
乘用车转向感觉客观测量方法研究	王长青,费员军,冯天骥(121)
海洋钻井卡钻问题分析与预防处理措施	唐灯文(125)
锅炉检验的内容及方法	田笑竹(127)
输油管道安全生产运行控制措施	吴兰英,钟华杰(129)
公路建设项目高边坡支护模拟仿真与方案优化	刘平红(131)
衡器检定中的准确度和解决策略探讨	蒋立新(133)
【技术创新】	
计算机数据恢复技术研究	薄光明(135)
水利工程施工中小型桥梁施工技术要点探析	刘培春(137)
有人机与无人机协同作战系统关键技术研究	杜壮,刘刚(139)
电气设备安装调试与运维技术	杨挺嘉(141)
新型建筑模板的综合对比分析及绿色施工技术	赵玉玺(143)
基于虚拟现实应用环境的三维模型立体显示技术开发	李晓莹,郝腾飞,赵永强,刘晓,杨元浩(145)
【应用科技】	
灌区节水改造工程中渠道防渗施工技术的应用	刘伟全(147)
基于PLC控制系统在港口机械的应用探究	陆惠杰(149)
基于Fluent软件在变频多联机设计中的应用分析	雷娅蓉(151)
云计算技术在高校机房管理中的应用	肖秀娟(153)
Ecotect在养老建筑设计中的应用——以西安地区为例	张子奇(155)
电气自动化技术在生产运行电力系统中的应用	杨文文(158)
机载LiDAR在输电线工程中的应用	刘奇(160)
虚拟排队系统在机场安检中的应用	杨媛元,吴一飞,蓝子睿,王嘉文,涂念之(162)
模拟退火算法思想在求解四色问题中的应用	黄仁帅(164)
6S现场管理方法在计量检测实验室中的应用	许蕊,郭冬梅(166)
超高强度钢材钢结构的工程应用分析	韩振华,黄双喜(168)
VMI在石化供应链末端的应用研究	郑成华(170)
基于UG面铣的毛坯还原法在编程中的应用	李倩(172)
地铁综合监控系统应用技术分析	拜正斌(174)
沥青路面裂缝修复技术及灌缝材料的应用	张凌(176)
【科技管理】	
试论建筑工程项目管理中的施工现场管理与优化措施	李玉超(178)
浮空器研制厂家质量管理体系建设探讨	毛伟文,李琦(180)
城市园林管理探析	李翠翠(183)
试析化工企业质量管理体系构建	裴丽英(185)
化工生产过程中的质量管理研究	赵文山(187)
机械制造企业精益化生产管理论述	祝雅芳(189)
资源配置管理系统建设	王文胤(191)
提高建筑工程管理及施工质量控制的策略研究	周国峰(193)
基于生命周期的区域电网电力突发事件应急管理研究	麻正丽,李润求,申晋豪(195)

MAIN CONTENTS

- Research on Fingerprint Image Reconstruction Based on Contourlet Transform*
..... YANG Shenhao, WANG Xiaochen, LI Zhen, ZHAO Weijing, YANG Ling(1)
- A Study of Cloud Secure Storage System Based on Dynamic Encryption Algorithm*
..... ZHANG Hongyan, JIN Ming, REN Hehe, LIU Jianhui(7)
- Modal Analysis and Optimal Design of Marine Propeller Based on ANSYS*
..... DU Peng, CHEN Daiming, MA Junting(21)
- Development of Simulation Devices for Engineering Surveying Teaching*
..... DENG Shaoyun, QIU Qinghua, CHEN Shaojun, GUO Minghong(25)
- Research on Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Route Planning Based on Genetic Algorithm*
..... CAO Liangqiu, WU Liwei(27)
- Plastic Damage Model of Aluminum Alloys Based on Dislocation Density*
..... NI Yang, ZHOU Chuwei, YU Jianjian, ZOU Jing(31)
- A Probe into the Binary System of Neutron Stars and White Dwarfs*
..... SUN Shengnan(34)
- On Dynamic Replication Strategies of HDFS Cloud Storage Based on RS Erasure Codes*
..... YANG Lian, MA Lei, LÜ Chuan'ai, LI Yan, SHANG Ming, TONG Feng(38)
- Factor Analysis of Electromagnetic Radiation in Mobile Communications Base Station*
..... ZHANG Lele, WU Guangfen, YIN Yunli(40)
- Research and Simulation of Hospital Branch Network Interconnection Scheme Based on DMVPN*
..... ZHANG Yu, HUANG Yihe, WU Xiang, CHEN Xianpeng(45)
- A Study of Statistical Constitutive Model of Rock Damage under Triaxial Compression*
..... YE Peng(49)
- Design and Simulation of Water Dispenser Temperature Control System Based on Single Chip Microcomputer*
..... LUO Yunsong, LI Dan(80)
-
-