

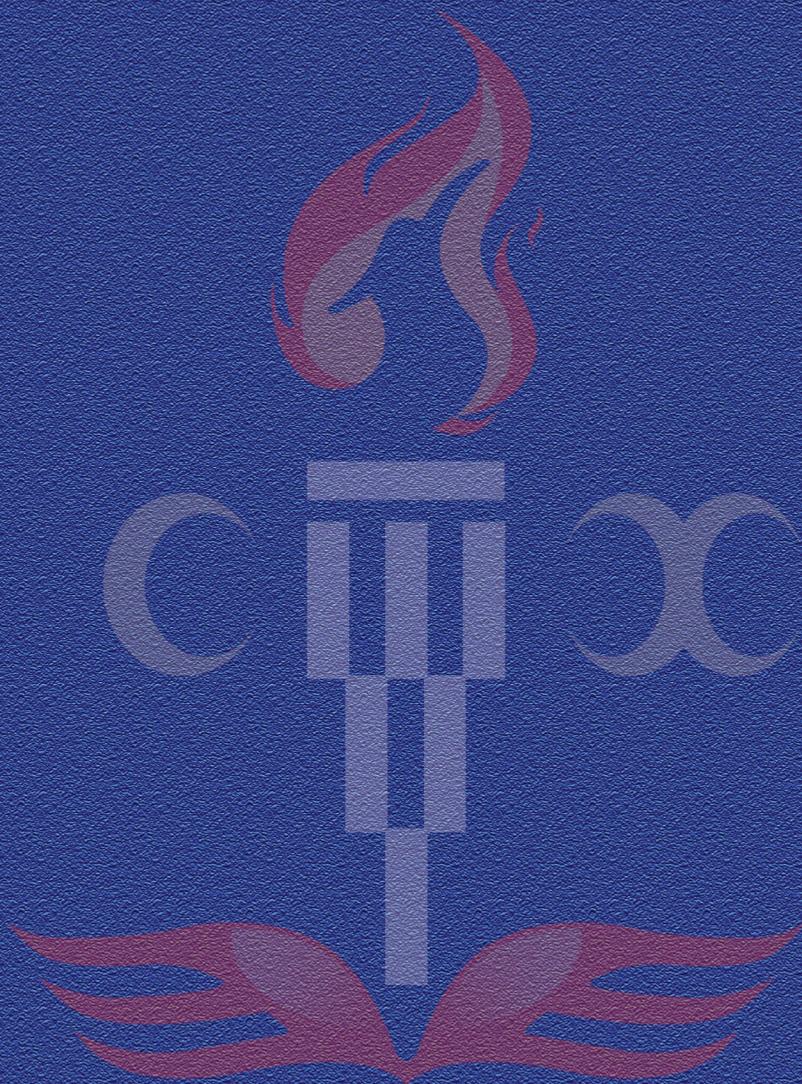
双一流·中文核心期刊

海外数字阅读影响力百强期刊

- ★ 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

科技创新与应用

KEJI CHUANGXIN YU YINGYONG



Technology Innovation and Application

第11卷 第31期
Vol.11 No.31

2021年11月(上)



扫码关注公号 手机阅读本刊

科技创新与应用

旬刊 2011年创刊

第11卷 第31期 总第359期 2021年11月

目次

【创新前沿】

- 空间锂冷核反应堆锂解冻方案探析 李清,李来冬,刘金宏,等(1)
- 恒流脉冲电信号控制策略的研究 李宏达,李昊,王超明,等(9)
- 双端接地条件下断路器时间特性测试创新方法研究 林忠立(15)
- 基于物联网的病房环境监测系统设计与实现 姚科,李国利,邹惟清,等(20)
- “大数据时代”背景下智慧规划信息化平台的数据治理 田朝晖,秦晓莉,范琰(25)
- Rockafellar 乘子方法在元素测井解谱中的应用 于静,王振林,白晓伟(29)

【众创空间】

- 富氧空位的 Co_3O_4 超级电容器的制备及性能研究 靳若彤,靳毅,寇天旭,等(33)
- 铁碳合金相图研究 张红昆,张延,陈磊,等(36)
- 基于邻域栅格筛选的点云边缘点提取方法 高阁,李鹏(40)
- 基于虚拟仪器的直流电桥和差特性仿真实验设计 李贝贝,赵巧,刘秀梅(43)
- 基于 ARIMA 模型的衡阳市房价预测分析 付淇伟,易艳春,张诗佳,等(47)

【研究视界】

- 装配式建筑成本增量分析研究 王伟,祝巍,李柳生,等(51)
- 城市信息模型(CIM)的建设思考 武鹏飞,李建锋,胡子航(55)

期刊基本参数:CN23-1581/G3 * 2011 * t * A4 * 140 * zh * P * ¥30.00 * 2000 * 33 * 2021-11

风力发电塔近、远场地震动响应减震效果分析	王佳龙,冯娜(59)
飞机机身蒙皮试验件机加制造及其精度分析研究	凡志磊,张虎翼,余路(63)
激光切割薄不锈钢板材工艺研究	徐智博,陈磊,贾耕,等(67)

【方法创新】

土壤中草甘膦检测方法研究进展	朱娜,元相虎,张宇竞,等(70)
风力发电对电力系统一次调频的影响及解决措施	马进,王闯(76)
关于软土地区高速公路拓宽项目地基处理的探讨	李晨(80)
铁路车辆轴承优化运用与分析	贺永胜(84)

【技术创新】

土木工程建筑施工技术及创新探究	彭才柱(88)
高层土木建筑钢筋混凝土梁式转换层施工技术研究	林亮(92)
海洋环境下舰船类液压设备的防腐技术分析	王曦(96)
基于数字喷墨印刷关键技术研究	明洪升(100)

【应用科技】

电子工程中的智能控制技术应用研究	张晟超(104)
荷载试验在桥梁检测中的应用	陆建兵(108)
自动化炼钢技术的应用与研究	蒋星亮,敖翔(112)
无线数传技术在远距离数据通信中的应用	兰奇发,马小照,麻荣武(116)
信息化技术在通信工程监理过程中的应用研究	陈婷(120)

【管理创新】

民机制造企业信息化需求管理方法研究	王双燕(124)
提升火灾防控消防监督管理力度的策略	刘宇(129)
环境空气自动化监测系统信息化质量控制策略分析	徐洁(133)
配电网建设工程管理存在问题及解决措施	黄明星(137)

KEJI CHUANGXIN YU YINGYONG

Technology Innovation and Application

Thrice-monthly Vol.11 No.31 Total No.359 November 2021

CONTENTS

- An Analysis of the Lithium Thawing Scheme for Space Lithium Cold Nuclear Reactor*
..... LI Qing, LI Laidong, LIU Jinhong, et al.(1)
- Research on Control Strategy of Constant Current Pulse Electric Signal*
..... LI Hongda, LI Hao, WANG Chaoming, et al.(9)
- Research on Innovative Testing Method for Time Characteristics of Circuit Breaker under the Double-Terminal Grounding Condition*
..... LIN Zhongli(15)
- Design and Implementation of a Ward Environment Monitoring System Based on the Internet of Things*
..... YAO Ke, LI Guoli, ZOU Weiqing, et al.(20)
- Application of Rockafellar Multiplier Method in Elemental Logging*
..... YU Jing, WANG Zhenlin, BAI Xiaowei(29)
- Point Cloud Edge Point Extraction Method Based on Neighborhood Grid Screening*
..... GAO Ge, LI Peng(40)
- Thoughts on the Construction of City Information Model (CIM)*
..... WU Pengfei, LI Jianfeng, HU Zihang(55)
- A Study of the Technology of Laser Cutting Thin Stainless Steel Plate*
..... XU Zhibo, CHEN Lei, JIA Geng, et al.(67)