

科技通报

KEJI TONGBAO

第31卷 第1期 2015年1月31日出版

<http://kjtb.periodicals.net.cn/>; KJTB.chinajournal.net.cn/

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
评价系统和数据库:

CNKI、CSTPC、GJFD、VIP、EPS

E-mail: kjtb9999@aliyun.com

目次

· 数理科学和化学 ·

- 量子 Yang-Baxter 方程的集合解的进展 李志兰, 李方(1)
- 基于 Vague 软集的投资决策方案优选方法研究 刘庆, 王昌(4)
- 常微分方程光滑性解的求取过程改进分析 刘艳梅(9)

· 地球科学 ·

- 等温吸附法在页岩孔隙结构测试中的应用 周闻达, 王莹, 鲍征宇, 韩晓涛(12)
- 脆硬性泥页岩细观损伤裂纹的分形研究 王萍, 屈展, 张炯, 覃园圆(19)
- 深部构造煤及其扩散特征研究现状与展望 李冰, 宋志敏, 任建刚, 刘高峰(23)
- 重磁异常揭示的浙江构造体系及岩石圈脱耦 金宽, 钱俊锋, 周乐尧, 水涛, 朱晓亚, 何钰(27)
- 别古庄油田京58断块辫状河三角洲沉积特征
..... 谢俊, 陈盼盼, 李存磊, 王梦琪, 杨宸, 陈双艳, 李百川(34)
- 浙江省泥石流形成条件及影响因素 刘炎良, 王永, 楼颂平(37)
- 近42年内蒙古暴雨时空分布特征 常煜, 刘勇, 张平安, 宋丽瑛(41)
- 基于灰理论的电离层foF2短期预报方法 王勇, 杨军华(46)

HJ-1A 星高光谱数据与地面实测柑橘光谱的差异比较..... 邹扬庆,郑雅之,罗红霞(51)

· 生物科学 ·

江苏省灌河口海域浮游动物的种群组成及分布特征..... 李士虎,王洪斌,阎斌伦(56)

线粒体起源和蛋白含量进化..... 李 峰,管敏鑫(61)

· 医药、卫生 ·

采用EMR 技术对消化道息肉诊疗的效果临床研究..... 舒 若,章 谦,李 颖(67)

胃肠外科急诊中腹腔镜探查的临床案例研究..... 李 颖,章 谦,董玲玲(71)

大鼠过度运动状态下内分泌症状特征研究分析..... 谢虎成(74)

青少年男子田径运动员成熟度对运动损伤率影响的研究..... 张 梅,何 叶(78)

· 工业技术 ·

基于覆盖集和逆高斯变异的 AFSA 算法在 WSN 中的覆盖研究..... 李 莉,黄凯锋,李 建(82)

一种新的变步长 LMS 自适应滤波算法仿真及性能分析..... 汪 潮,单家方(87)

近红外光谱分析快速检测技术在丝棉混纺织物成分分析中的应用研究
..... 潘璐璐,洪渊泉,陈智锋,赵连英,万昌江,苏日娜,董锁拽(90)

基于时空自动机的 CPS 建模与验证..... 赵文明,陈仪香,张 敏(94)

台州湾钻孔灌注桩废泥浆脱水试验研究..... 潘娅红,周向阳,吴 阳(100)

深埋引水隧洞复合承载结构运行期安全性评价..... 刘 宁,房敦敏,张传庆(103)

基于正交枚举法的大型裂缝建筑加固优化方法研究与仿真..... 丁声荣,霍艳华(108)

大型搭建框架建筑结构中非稳态支撑点定位模型分析..... 魏丽丽(112)

新建隧道施工对既有隧道影响的三维数值模拟研究..... 柯鹤新(116)

木结构建筑在海南地区应用的可行性分析..... 颜冬娅,尚春静,曹宝珠,戚振强(121)

交通环岛的模型优化设计..... 陈行之,陈白棣(126)

室内设计中的光照效果的多算法实现..... 徐 莉,凌 霞(129)

基于 Garbor 滤波和 PCA 的双核 LSSVM 人脸识别..... 周 原,姚巧鸽(133)

光切式标准伤痕深度检测装置的研制..... 刘芳芳,傅云霞,曾燕华(138)

基于泳道小区间生长估计的指纹修复技术..... 刘 宁,王红霞(142)

一种多传感器温度数据动态融合方法..... 李时辉(146)

基于用户体验的产品创新设计因素分析..... 吕长征(150)

基于 k-subgrap 算法的社交网络隐私保护研究..... 宋喜忠,刘康明(155)

基于分层结构 CIM 网格资源发现和导纳策略..... 郭文慧(158)

基于遗传算法的大型数据库的数据分配策略算法	张得生(162)
一种移动数据库自适应缓存管理模型构建及应用研究	朱长元,刘亚军(166)
制备 MnO 纳米颗粒的新方法	王帆,傅小明(172)
突发浪涌数据下差异云平台的弱关联数据调度	刘丽(175)
分布式系统上异构拥有源服务质量的优化研究	潘浩,陈中良(179)
多涡卷混沌系统的有限时间滑模控制	李洁,黄艳宾,石丁丁,杨静,卢建敏(183)
SoC 低功耗应用技术研究	吴志祥,方晓毅,黄亮(186)
基于 ARM 的智能抢险救援系统设计研究	曾实现,薛蕊,宋娟(191)
基于 SOR-LS-SVM 的公路旅游客流量组合预测模型	陈丽,张朝元(195)
弱匹配模型下的数据库分区查询方法研究	郭玲(199)
最小增益的语音盲分离算法中的迭代运算优化	芦伟东,周平(202)
嵌入式平台中 Shift 目标跟踪算法的收敛局限性优化	刘靓,刘悦(206)
滤棒交换中心的数据分析和利用	钱杰,金振训,朱立明,范礼峰(210)
基于小数据冲突检测的坏点数据挖掘模型仿真	林硕蕾(213)
软件测试中选择有效测试技术的一种方法	李霖(217)
混合网络下的差异化异常跳变频率检测	蔡炯(221)
远程微小目标图像的粘连区域高精度分割模型	王非(225)
考基于分区思维分类下的单片机节能调度模型仿真	马宏鹭(228)
多服务器环境下网络调度模型仿真分析	刘兴光(232)
人体运动图像动态视点平滑能量衰减过程仿真	康红哲(236)
中央空调冷冻水系统的优化控制与仿真	庄凯,张九根,黄亚光(240)
高校信息化建设中管理信息系统的构建	卢奕(245)
大学生互联网安全意识模糊评价算法的准确性优化	赵东明,朱凯峰(249)
滨海深厚软土路堤滑移病害处治技术研究	荆伟伟,朱益军,施颖,林龙(253)