

中文核心期刊
原《中国科技论文在线》

ISSN 2095-2783
CN 10-1033/N
CODEN ZKLHAF

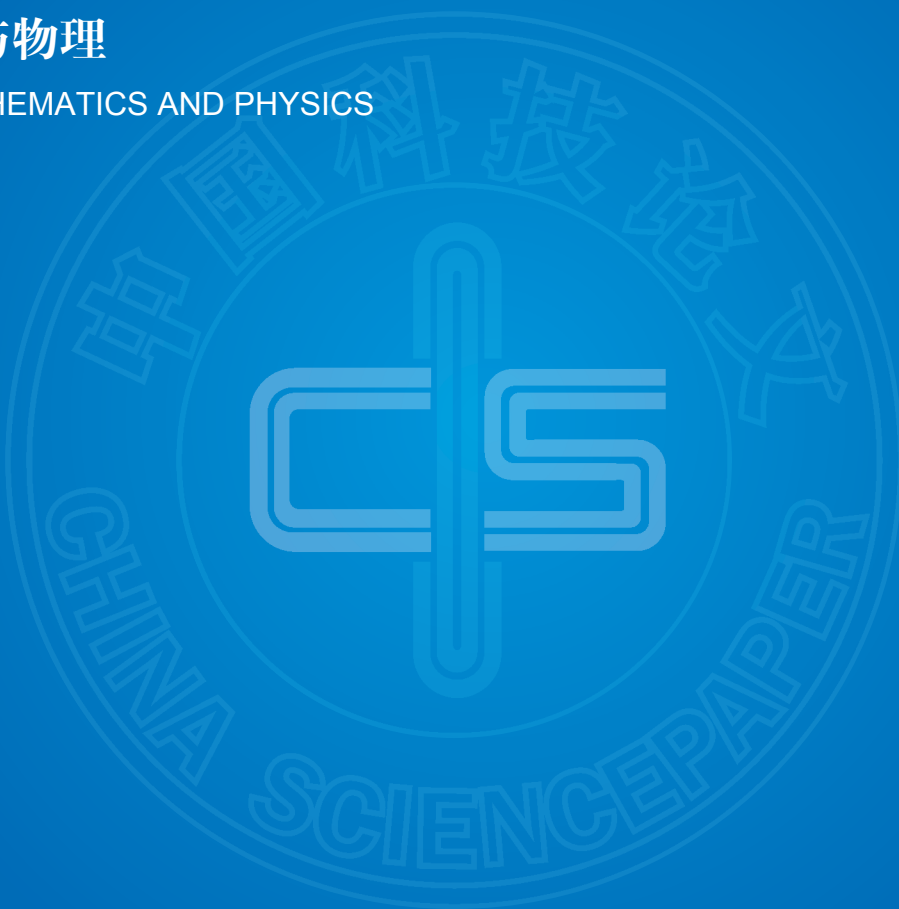
中国科技论文

ZHONGGUO KEJI LUNWEN

中华人民共和国教育部 主管 教育部科技发展中心 主办

应用数学与物理

APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS



CHINA
SCIENCEPAPER

2015.17

2015年9月 第10卷 第17期
Vol.10 No.17/Sep.2015

中国科技论文

CHINA SCIENCEPAPER

第十卷

第十七期

二〇一五年九月

Vol.10 No.17/Sep.2015



目 次

中 国 科 技 论 文

低温光学显微成像技术的研究进展	袁 菁, 王安乐, 刘萌萌, 骆清铭 (1991)
矩形超散射体和超吸收体	韩天成 (1997)
分数阶非线性中立型方程的渐近稳定性	刘 松 (2000)
表面微结构对 PDMS 摩擦纳米发电机输出功率的影响及电诱导生长 ZnO 纳米棒阵列	陈 杰, 郭恒宇, 冉柯静, 贺显明, 胡陈果 (2004)
能源消耗回弹效应形成机理的数理模型	冯 烽 (2009)
一类带非牛顿位势的广义 Vlasov 方程	李 彬, 沈洁琼, 何 平 (2014)
基于悬芯光子晶体光纤内反射型的挥发性有机物的传感特性研究	于永芹, 欧召芳, 李学金, 耿优福, 洪学明, 邓元龙 (2018)
含局部脱层的周期层合梁波传播特性研究	王震威, 尹 涛 (2022)
均匀设计结合支持向量回归优化微生物发酵培养基	谭泗桥, 袁哲明, 朱宏建 (2028)
展向电磁力控制鱼雷模型湍流边界层减阻实验研究	徐 驰, 周本谋, 黄亚冬, 李俊伟 (2033)
高速流减速区特征研究: Hall MHD 模拟	路兴强, 唐唯众, 杨 振 (2036)
基于 MATLAB 的结构模态分析与损伤识别系统软件开发	刘 伟, 高维成 (2039)
基于最小二乘法的产能试井异常资料处理及应用	詹泽东, 张 岩, 吴 铭, 胡钟琴, 田 刚 (2046)
人口流动方式对双层微通道热沉传热性能的影响	翟玉玲, 夏国栋, 杜 墨 (2050)
模拟寿命谱分析 ZnO 正电子寿命	李泽智, 李 辉, 王 柱 (2054)
群决策论文型竞赛名次的加权 T 分数法	郭东威, 丁根宏, 毛俊诚, 陈玉磊 (2059)
我国钢铁期货市场波动研究	朱 雪, 王建华, 童恒庆 (2064)
一种风险型多属性灰靶决策方法	李 诗, 王洁方, 林培源 (2068)
水平单裂隙介质井流分数阶模型及其解	张 静, 杨炼秋, 吴 勇 (2072)
载 Ag 多孔 TiO ₂ 薄膜的制备及其光致变色性能	王晨辉, 陈文德, 焦 杨, 郑新亮, 靳延平 (2076)
金属辅助化学刻蚀法制备硅纳米线	王艳周, 岳红伟, 栗军帅, 李亚丽 (2080)
纳米颗粒物在空气中的阻力特性研究	罗 爽, 焦可歆, 刘志宇, 梁 深, 戚朋飞, 王 军, 夏国栋 (2083)
煤吸附解吸气体变形的力学模型研究	祝 捷, 唐 俊, 传李京, 王 学 (2090)
Gould-Hsu 反演与 2 个几乎列平衡超几何级数变换	王琛颖, 荆伟强 (2095)
确定一维声子晶体带隙范围的模态方法	李 雷, 刘 庆, 税朗泉 (2098)