

中文核心期刊
原《中国科技论文在线》

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

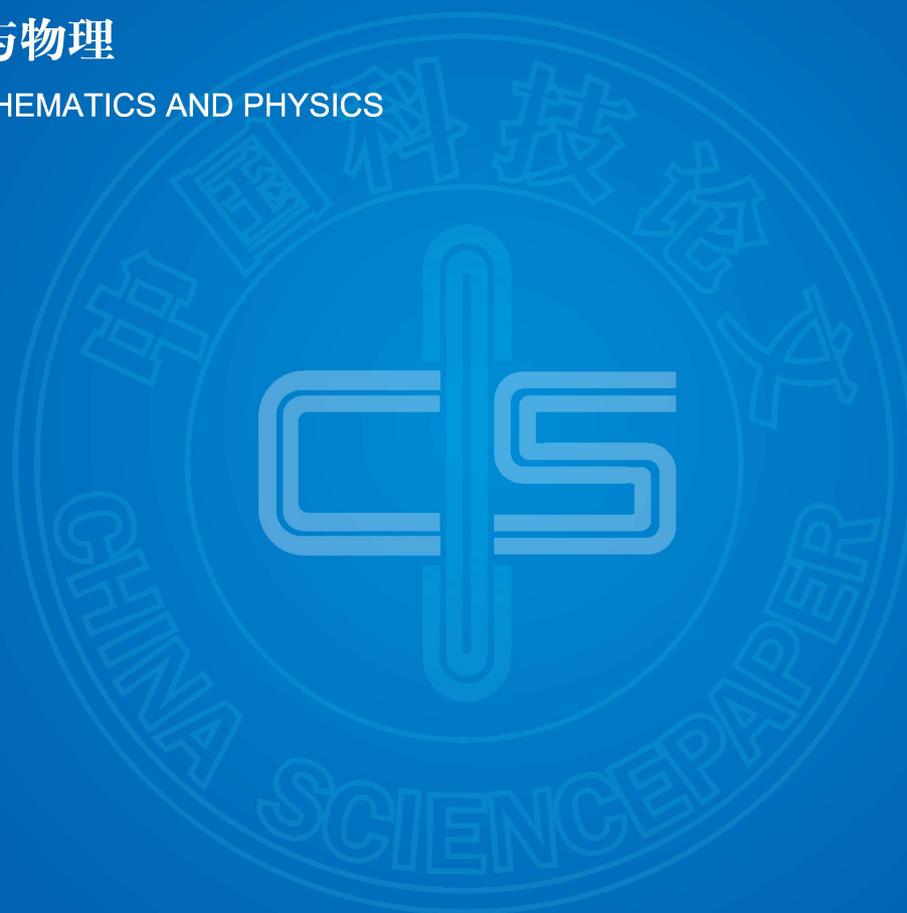
中国科技论文

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

2016.5

2016年3月 第11卷 第5期
Vol.11 No.5/Mar.2016

中国科技论文

CHINA SCIENCEPAPER

第十一卷

第五期

二〇一六年三月

Vol.11 No.5/Mar.2016



目 次

中 国 科 技 论 文

基于核方法的单球体系穆勒矩阵建模 荣繁壮, 钱 翔, 彭 诚 (479)

涂层中任意奇异点的弹性基本解研究
..... 马利锋, 赵 晶, Alexander M. Korsunsky (483)

一类倒摆系统的混沌运动 刘珊珊, 周良强, 陈芳启 (494)

石墨烯量子反常霍尔效应体系中的量子干涉效应
..... 唐 娟, 吴泽文, 王雪娇, 邢燕霞 (497)

金属材料特性对微纳金属光栅异常透射现象的影响
..... 胡 瑞, 梁瑜章, 李丽霞, 彭 伟 (502)

基于 LabVIEW、MATLAB 及 Nastran 混合编程的软件快速开发
..... 梁忠仔, 姜金辉, 张 哲 (508)

Y_2O_3/Si 界面电学特性研究 王 旭, 贾仁需, 张玉明 (513)

最短时限指派问题的逐步寻优算法 黄 志, 丁根宏, 郭东威, 孔祥宇 (516)

多孔翅片散热器内辐射/对流/导热的耦合传热 马 菁, 孙亚松 (520)

Tikhonov 泛函可分近似罚项的灵敏性分析 王雪娇, 季光明, 钱伟婷 (524)

页岩中气体流动规律数值模拟研究
..... 杨泽皓, 宫厚健, 李亚军, 桑 茜, 董明哲 (527)

$L1_2$ 型 $Al_3 (Sc_{1-x}Zr_x)$ 力学性质的第一原理研究 钱 义, 薛济来, 钱 萍 (533)

修正的 VN 方程组的对称、约化和精确解 徐 阳, 刘庆松, 孟广武 (538)

谱聚类-Adaboost 集成数据挖掘算法在岩性识别中的应用 朱林奇, 张 冲 (545)

圆筒试验 RDX/HMX 基含铝炸药做功能力研究 柳 雯, 王 钢 (551)

连续混沌系统时间序列的可视图分析 张 蓉, 邹 勇 (554)

带阻尼项的 (q, p) -Laplace 问题周期解的存在性 万树园, 王智勇 (557)

最小化完工时间 n 次方和的排序优化算法 辛志虹 (561)

基于 HP-EMD 和 ARMA 的短期风速预测
..... 喻 敏, 常毓婵, 袁 浩, 赵 颖, 周文梦 (566)

具偏差变元的二阶微分方程多个正解及其应用 卢高丽, 冯美强 (571)

广布疲劳损伤裂纹萌生寿命概率分布分析模型 奚 蔚, 赵剑军, 姚卫星 (576)

烧结升温速率对 $(Na_{0.5}Bi_{0.5})_{0.94}Ba_{0.06}TiO_3$ 无铅陶瓷的结构和电学性能的影响
..... 乔笑爽, 陈晓明, 刘 鹏 (581)

Lukasiewicz 模糊命题逻辑系统的计量化与近似推理 黎 丽 (586)

量子引力对黑洞隧穿行为的影响 陈兵兵 (591)