

四川兵工学报

主管单位：中国兵器装备集团公司
主办单位：重庆市（四川省）兵工学会
重庆理工大学

首页 本刊简介 本刊快讯 编委会 过刊查询 收录情况 投稿指南 网上订阅 广告指南 兵工学会 联系我们 返回期刊社

热烈祝贺《四川兵工学报》
成功入选“中国科技核心期刊”

《四川兵工学报》再次荣获
“中国科技论文在线优秀期刊一等奖”

2013年01月17日 星期四

[作者在线注册](#)

[作者在线投稿](#)

[作者在线查稿](#)

[专家在线审稿](#)

[读者在线登录](#)

[编辑在线办公](#)

稿件标题: 非均匀复杂等离子体中的 2 + 1 维 Kadomtsev-Petviashvili 方程

稿件作者: 惠小霞, 尤斌兴

录用栏目: 基础理论与应用研究

文章摘要: 研究了非均匀性和高阶扰动对复杂等离子体中非线性孤波的影响。运用约化摄动法得到了描述非均匀尘埃等离子体中孤波的 2 + 1 维非标准变系数 Kadomtsev-Petviashvili 方程, 并且把此方程变为标准的 2 + 1 维 KP 方程, 得到了 KP 方程的孤立波解。

关键字词: 非均匀, KP 方程, 孤波

收录刊物: 2012 年 10 期

稿件基金:

引用本文格式:

浏览次数: 17

下载次数: 8

Download ↓

作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 密码找回
- ▶ 问题解答
- ▶ 作者留言
- ▶ 中图分类号简...

投稿指南

- ▶ 投稿要求—投稿必读
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

期刊目录

- 2012年10期
- 2012年09期
- 2012年08期
- 2012年07期
- 2012年06期
- 2012年05期
- 2012年04期

文章检索

检索项:

检索词:

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

检 索

友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志
- ▶ 《含能材料》杂志
- ▶ 重庆邮电大学学报
- ▶ 西南大学学报
- ▶ 万方数据库
- ▶ 维普资讯网
- ▶ 中国知网
- ▶ 《电子元器件应用》杂志
- ▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：scbgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **657027** 位访问者