

[首页](#)[学报简介](#)[文章查询](#)[学报动态](#)[作者园地](#)[投稿须知](#)[期刊订阅](#)[联系我们](#)

宇航学报

[飞行器设计与力学](#)[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)[◀◀ 前一篇](#) | [后一篇 ▶▶](#)

液体火箭纵向耦合振动特性的快速求解方法

徐得元, 郝雨, 杨琼梁, 刘锦凡, 柳征勇, 唐国安

1. 复旦大学力学与工程科学系, 上海 200433; 2. 上海宇航系统工程研究所, 上海 201108

Fast Matrix Algorithm for POGO Instability Prediction in Liquid Rocket

XU De yuan, HAO Yu, YANG Qiong liang, LIU Jin fan, LIU Zheng yong, TANG Guo an

1. Department of Mechanics and Engineering Science, Fudan University, Shanghai 200433, China;
2. Shanghai Academy of Spaceflight Technology, Shanghai 201108, China[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(0\)](#)[相关文章\(5\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)

版权所有 © 2012 《宇航学报》编辑部

电话: 010-68768614 (稿件), 010-68767316 (财务) Email: yhxb@vip.163.com

办公地址: 北京市海淀区阜成路8号院主办公楼303, 306; 通信地址: 北京市838信箱 《宇航学报》编辑部, 邮政编码: 100048
京ICP备10008805号-4

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn