

[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](#)[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 ▶▶](#)

运载火箭摇摆发动机与全箭动力学特性耦合关系研究

杨云飞^{1,2}, 陈宇², 李家文³, 潘忠文²

1. 北京航空航天大学宇航学院, 北京 100191; 2. 北京宇航系统工程研究所, 北京 100076;

3. 国防科技大学航天与材料工程学院, 长沙 410073

Research on the Coupling between Swiveled Engines and Dynamic Characteristics of Launch Vehicle

YANG Yun

1. College of Astronautics, Beijing University of Aeronautics and Astronautics, Beijing 100191, China;

2. Beijing Astronautics Systems Engineering Institute, Beijing 100076, China;

3. College of Aerospace and Material Engineering, National University of Defense Technology, Changsha 410073, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(0\)](#)[相关文章 \(15\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)