

高超声速栅格翼气动特性研究 (PDF)

《宇航学报》 [ISSN:1000-1328/CN:11-2053/V] 期数: 2010年01期 页码: 44-49 栏目: 飞行器设计与力学 出版日期: 2010-01-15

Title: -

作者: [任怀宇](#); [蔡昱](#); [孙洪森](#)
中国运载火箭技术研究院研究发展中心, 北京 100076

Author(s): -

关键词: [高超声速](#); [栅格翼](#); [几何参数](#); [气动力](#); [气动热](#)

Keywords: -

分类号: V411

DOI: 10.3873/j.issn.1000 1328.2010.01.006

摘要: 阐述了用于马赫数大于5.0的高超声速飞行控制的栅格翼气动特性问题。采用工程计算方法预示了栅格翼气动力、热特性,验证了栅格翼几何参数特性合理选取的初步要求,这为后续深入研究进行了有益的探索。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2009 02 02;
\ 修回日期: 2009 10 26

更新日期/Last Update: 2010-01-27

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1370KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 88

全文下载/Downloads 69

[评论/Comments](#)