

航天器分子污染返回流计算方法 (PDF/HTML)

《宇航学报》 [ISSN:1000-1328/CN:11-2053/V] 期数: 2009年02期 页码: 415-421 栏目: 综述 出版日期: 2009-03-30

Title: -

作者: [焦子龙 1](#); [庞贺伟 2](#)
1.中国空间技术研究院总装与环境工程部, 北京 100094;
2.中国空间技术研究院, 北京 100094

Author(s): -

关键词: [分子污染](#); [返回流](#); [自散射](#); [背景散射](#)

Keywords: -

分类号: V524.3; V211.3

DOI: 10.3873/j.issn.1000-1328.2009.00.002

摘要: 随着对航天器长寿命、高性能、高可靠要求的不断提高, 污染逐渐成为影响任务成功的重要因素之一, 数值模拟是评估分子污染的主要手段之一。对返回流计算方法进行了总结, 详细介绍不同方法的理论基础、计算细节, 对方法的优缺点、适用性等进行了比较分析。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2008 05 21;
\ 修回日期: 2008 07 17

更新日期/Last Update: 2009-03-31

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\(3365KB\)](#)

[打开 HTML 文件/Open HTML](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 226

全文下载/Downloads 128

评论/Comments