

<<液体火箭发动机燃烧不稳定性>>

图书基本信息

书名：<<液体火箭发动机燃烧不稳定性>>

13位ISBN编号：9787030087515

10位ISBN编号：7030087518

出版时间：2001-02-01

出版时间：科学出版社

作者：张宝炯

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<液体火箭发动机燃烧不稳定性>>

内容概要

本书为液体火箭发动机燃烧不稳定研究的专著，对有关主要领域做了全面综述，总结了20世纪90年代中期的认识，描述了各种研究方法的细节，指出了未来的研究方向。本书内容主要包括发动机现象学及案例研究、燃烧不稳定性基本机理、燃烧不稳定性分析和稳定性试验方法。

书中材料直接来自第一届液体火箭发动机燃烧不稳定性国际会议。各章由本领域的专家执笔，代表了各国的研究水平。

本书可供有关专业研究人员

<<液体火箭发动机燃烧不稳定性>>

书籍目录

序

译者的话

原序

第一部分发动机现象学及案例研究

第一章液体火箭发动机燃烧不稳定综述

第二章液氧/氢推进剂火箭发动机的不稳定现象

第三章液氧/烃火箭发动机的不稳定现象

第四章RD-0110发动机的燃烧不稳定

第五章地面可贮存双组元推进剂火箭发动机的燃烧不稳定现象

第二部分燃烧不稳定性基本机理

第六章同轴喷注器的雾化

第七章同轴剪切式喷注器的喷雾特性

第八章直流撞击式喷注器

<<液体火箭发动机燃烧不稳定性>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>