



中国力学学会

中国科学院高超声速科技中心
Hypersonic Research Center CAS

中国科学院力学研究所



高温气体动力学国家重点实验室

首页 | 大会组委会 | 会议剪影 | 专题研讨会 | 日程安排 | 重要日期 | 住宿 | 交通 | 联系我们

文章搜索

SEARCH

 点击参会注册

 点击提交论文

▶ 合作伙伴

主办单位



承办单位

中国科学院力学研究所

中国科学院高超声速科技中心

赞助单位

中国科学院高超声速科技中心

中国科学技术大学

高温气体动力学国家重点实验室

▶ 联系我们

地址：北京市北四环西路15号

邮政编码：100190

E-mail: hstc@imech.ac.cn

论文资料

编 号：

提交时间： 2011-11-20

专 题： 热结构与热防护

中文标题： 预加载结构局部异常热负荷破坏问题

英文标题：

中文摘要： 针对高超声速飞行环境中的预加载结构在局部异常热负荷作用下的完整性问题，描述了同时考虑气动加热和局部异常热流双重热负荷作用时的平板温度场；建立了预加载平板结构的热-弹塑性力学模型，分析了预加载平板结构在双重热负荷作用下的变形和应力特征。

英文摘要：

中文作者： 吴臣武，黄晨光，程欣欣

英文作者：

电子邮件： chenwuwu@imech.ac.cn

联系地址： 北京市北四环西路15号

公司传真： 13800138000

邮 编： 100190

附件下载： 全文下载