

<<强激光对飞行器的毁伤效应>>

图书基本信息

书名：<<强激光对飞行器的毁伤效应>>

13位ISBN编号：9787515902784

10位ISBN编号：7515902787

出版时间：2012-9

出版时间：中国宇航出版社

作者：李清源

页数：440

字数：383000

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>

<<强激光对飞行器的毁伤效应>>

内容概要

李清源编著的《强激光对飞行器的毁伤效应(精)》紧密结合航天飞行器的结构特点,以飞行器结构中常用的典型材料与结构元部件为研究对象,力图对国内外相关的研究工作进行系统地整理与总结;借助于实验数据与理论模型,研讨材料和结构在激光辐照下的毁伤模式、毁伤机理与毁伤阈值,评估其生存能力与加固技术途径。

《强激光对飞行器的毁伤效应(精)》可供从事强激光辐照效应领域的研究、设计和应用人员使用,也可供高等院校有关专业的师生阅读,还可供相关部门的决策人员与管理人员参考。

<<强激光对飞行器的毁伤效应>>

书籍目录

- 第1章 美国战略防御概念的演变
- 第2章 激光与材料的相互作用
- 第3章 激光辐照对材料的加热与损伤
- 第4章 激光辐照下简单结构的响应与毁伤
- 第5章 陶瓷材料的破裂强度及其激光损伤
- 第6章 激光辐照引起的喷射冲量与冲击效应
- 第7章 激光辐照下复合材料与其结构的热 / 力学响应
- 第8章 激光辐照下充压圆筒壳的毁伤效应
- 第9章 激光辐照引起的板壳动响应
- 第10章 结构易损伤评估

<<强激光对飞行器的毁伤效应>>

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>