

<<逃逸飞行器分离动力学与仿真>>

图书基本信息

书名：<<逃逸飞行器分离动力学与仿真>>

13位ISBN编号：9787030112224

10位ISBN编号：7030112229

出版时间：2003-7-1

出版时间：科学出版社

作者：李东旭

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>

<<逃逸飞行器分离动力学与仿真>>

内容概要

本书简述了载人航天中的逃逸救生问题。

并以逃逸飞行器为对象介绍了其特殊结构、特殊任务及特殊分离等。

研究了在逃逸救生过程中，逃逸飞行器与运载火箭分离及返回舱与逃逸飞行器分离时的相关运动学及动力学问题。

包括数学建模、理论分析、数值仿真及其工程化软件设计的准则和方法，仿真任务设计等。

本书主要针对作为特殊飞行器的逃逸飞行器在运载火箭发生故障状态下的特殊分离中的运动学及动力学问题进行了系统的分析和

<<逃逸飞行器分离动力学与仿真>>

书籍目录

第一章绪论

1.1载人航天

1.2载人飞船及应急救生

1.3逃逸飞行器及逃逸飞行程序

1.4逃逸飞行中的分离

1.5本书主要研究内容

第二章分离过程概述

2.1引言

2.2有塔逃逸飞行器与运载火箭分离

2.3稳定栅格翼与有塔逃逸飞行器半分离

2.4无塔逃逸飞行器与运载火箭分离

2.5返回舱与有塔逃逸飞行器分离

2.6返回舱与无塔逃逸飞行器分离

第三章分离运动学分析

3.

<<逃逸飞行器分离动力学与仿真>>

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>