

<<火炮与自动武器动力学>>

图书基本信息

书名：<<火炮与自动武器动力学>>

13位ISBN编号：9787564004682

10位ISBN编号：7564004681

出版时间：2006-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：徐诚王亚平

页数：257

字数：341000

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>

<<火炮与自动武器动力学>>

内容概要

本书应用现代力学描述火炮与自动武器发射的物理过程，重点论述火炮与自动武器动力学新理论和方法，突出“概念”、“问题简化方法”及“建模工具使用方法”，并将动力学仿真软件工具的使用与实例融入全书当中。

本教材适合于火炮与自动武器专业本科生和研究生使用；对于从事武器科研与生产的工程技术人员，也是一本实用的参考书。

<<火炮与自动武器动力学>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 火炮与自动武器发射过程 1.2 火炮与自动武器动力学的分析方法 1.3 火炮与自动武器动力学的应用范围
第2章 动力学基础 2.1 质点系统动力学 2.2 多刚体动力学 2.3 多柔体系统动力学基础理论
第3章 火炮与自动武器系统动力学 3.1 火炮与自动武器动力学分析步骤 3.2 火炮与自动武器动力学模型建立方法 3.3 模型参数获取 3.4 火炮与自动武器系统动力学仿真 3.5 基于ADAMS的火炮与自动武器系统优化
第4章 自动机动力学 4.1 经典自动机动力学理论 4.2 浮动自动机动力学分析
第5章 火炮与自动武器动力学有限元方法 5.1 有限元法基本理念 5.2 有限元分析一般过程 5.3 火炮动力学问题的有限元方法 5.4 机枪发射动力学问题的有限元方法 5.5 基于有限元的武器动态优化
第6章 射击稳定性和射击密集度 6.1 射击稳定性 6.2 武器射击密集度

<<火炮与自动武器动力学>>

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>