

<<应用爆轰物理>>

图书基本信息

书名：<<应用爆轰物理>>

13位ISBN编号：9787118023367

10位ISBN编号：7118023361

出版时间：2000-1

出版时间：国防工业出版社

作者：孙承纬等

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>

<<应用爆轰物理>>

内容概要

编辑推荐：本书是关于凝聚炸药爆轰物理及其应用的专著。

全书分为九章：分别介绍了爆轰的反应流体动力学基础；爆轰波结构和稳定性；爆轰实验测量技术；炸药的爆轰参数；炸药和爆轰产物的物态方程；非均匀炸药的反应速率；炸药起爆机理；爆轰波传播和相互作用；爆轰驱动和近区效应等。

可供从事军用固体炸药爆轰研究和应用的教师、科研人员、工程师和相关专业的研究生阅读或参考。

<<应用爆轰物理>>

书籍目录

第一章 爆轰的流体动力学理论基础

1.1 爆轰的CJ模型

1.2 爆轰的ZND模型

1.3 本征爆轰和非理想爆轰

.....

第二章 爆轰波的结构和稳定性

2.1 爆轰波的结构和稳定性

2.2 爆轰的横向结构

2.3 冲击波的稳定性

.....

第三章 爆轰实验测量技术

第四章 炸药爆轰参数的测量和研究

第五章 凝聚态炸药及爆轰产物的物态方程

第六章 非均匀炸药的反应速率

第七章

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>