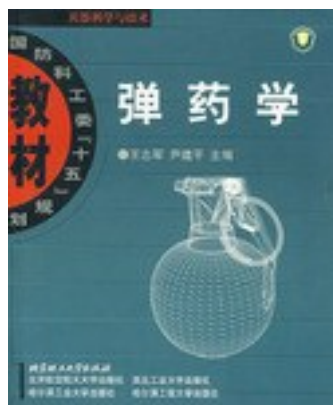


弹药学



[弹药学 下载链接1](#)

著者:尹建平

出版者:北京理工大学出版社 等出版社

出版时间:2012-6

装帧:

isbn:9787564060473

《国防科工委"十五"规划教材·兵器科学与技术:弹药学(第2版)》是按照国防科工委重点教材建设计划编写的,全书共16章,主要包括:弹药及其发展、目标类型及其特性、弹药的组成分类及作用、弹药的研究设计与制造验收、弹药的相关基础知识,以及榴弹、穿甲弹、破甲弹、碎甲弹、子母弹、特种弹、迫击炮弹、火箭弹、末敏弹、末制导弹药、弹道修正弹、防空反导弹药、燃料空气弹药、软杀伤弹药、航空炸弹和智能地雷等弹药的结构与作用原理。

作者介绍:

目录: 第1章 绪论
1.1 弹药及其发展
1.1.1 弹药的定义
1.1.2 弹药的发展
1.2 目标类型及其特性
1.2.1 目标的分类

- 1.2.2 目标的特性
 - 1.3 弹药的组成及其分类
 - 1.3.1 弹药的组成
 - 1.3.2 火炮弹药的组成
 - 1.3.3 弹药的分类
 - 1.4 弹药的作用
 - 1.4.1 破片杀伤作用
 - 1.4.2 弹药爆破作用
 - 1.4.3 弹药燃烧作用
 - 1.4.4 弹药穿甲作用
 - 1.4.5 弹药破甲作用
 - 1.4.6 弹药碎甲作用
 - 1.4.7 弹药软杀伤作用
 - 1.5 对弹药的要求
 - 1.5.1 射程
 - 1.5.2 威力
 - 1.5.3 精度
 - 1.5.4 安全性
 - 1.5.5 长储性
 - 1.5.6 经济性
 - 1.6 弹药的研究与设计
 - 1.6.1 弹药的研究与设计步骤
 - 1.6.2 弹药设计的常用方法
 - 1.7 弹药的制造与验收
 - 1.7.1 弹药制造工艺特点
 - 1.7.2 技术条件和弹药靶场试验
- 习题

第2章 相关基础知识

- 2.1 内弹道与外弹道
 - 2.1.1 内弹道
 - 2.1.2 外弹道
- 2.2 火药与炸药
 - 2.2.1 火药
 - 2.2.2 炸药
- 2.3 药筒与发射装药
 - 2.3.1 药筒的用途与要求
 - 2.3.2 药筒的分类与组成
 - 2.3.3 发射时药筒的作用
 - 2.3.4 可燃药筒
 - 2.3.5 发射装药
- 2.4 火炮
 - 2.4.1 火炮的分类
 - 2.4.2 火炮的结构组成
- 2.5 引信
 - 2.5.1 引信的分类
 - 2.5.2 引信的组成和作用
 - 2.5.3 引信的传爆序列
 - 2.5.4 引信的安全控制
 - 2.5.5 引信的起爆控制
 - 2.5.6 引信的发展
- 2.6 火工品
 - 2.6.1 火工品的发展
 - 2.6.2 火工品的分类
 - 2.6.3 火工品的结构和作用原理

习题

第3章 榴弹

第4章 穿甲弹

第5章 破甲弹

第6章 碎甲弹

第7章 子母弹

第8章 特种弹

第9章 迫击炮弹

第10章 火箭弹

第11章 灵巧弹药

第12章 防空反导弹药

第13章 燃料空气弹药

第14章 软杀伤弹药

第15章 航空炸弹

第16章 地雷

附录 常用词汇表

参考文献

• • • • •

(收起)

[弹药学_下载链接1](#)

标签

军事

技术史

军事史

收录目标

科普

未分类

大学教材

评论

教材

[弹药学_下载链接1](#)

书评

[弹药学_下载链接1](#)