第一图书网, tushu007.com

<<兵器概论>>

图书基本信息

书名：<<兵器概论>>

13位ISBN编号：9787118057126

10位ISBN编号：7118057126

出版时间：2008-9

出版时间：国防工业

作者：曹红松//张亚//高跃飞

页数：390

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书较全面地概述了现代枪炮系统、弹药引信的基本概念、构造原理和作用过程，介绍了各类典型武器及其特点，适当介绍了最近几十年来兵器技术发展起来的新原理、新方法以及部分新技术装备、兵器发展趋势等。
本书融合基础内容和先进内容于一体，力求知识的系统性、完整性和先进性，并注重工程实践，有助于提高理论联系实际的能力。
　本书内容系统完整，附有大量典型结构原理图，图文并茂，具有较好的可读性；作为专业基础课教材，针对性强，具有一定的知识深度和广度，有利于进一步学习专业知识。
　本书可作为高等院校兵工类有关专业本科生、研究生专业基础课教材以及非兵工类专业的选修课教材或教学参考书；也可作为学生军训和民兵普及教育用书；还可作为继续工程教育用书和相关专业工程技术人员的参考书。

<<兵器概论>>

书籍目录

绪论　0.1　兵器与兵器科学技术　0.1.1　兵器及兵器科学技术的发展历程　0.1.2　兵器的分类及主要研究范围　0.1.3　兵器科学技术的地位和作用　0.1.4　现代战争对兵器系统的要求　0.1.5　现代兵器系统的主要作战功能　0.1.6　常规兵器　0.2　典型火炮系统的工作过程　0.2.1　火炮发射原理及工作特点　0.2.2　弹丸在膛内运动的规律　0.2.3　弹丸在空气中飞行的一般规律　0.2.4　对目标的毁伤效应第一篇 火炮　第1章　火炮的基本知识　1.1　现代火炮及火炮系统　1.2　火炮发展简史　1.2.1 火炮技术发展的重要阶段　1.2.2　火炮系统的发展趋势　1.3　火炮的分类　1.4　火炮的战术技术要求　1.4.1 战斗要求　1.4.2　勤务要求　1.4.3　经济性要求　1.5　牵引火炮的组成　1.5.1 对火炮结构总的要求　1.5.2　牵引火炮结构组成简介　1.6　自行火炮　1.6.1 自行火炮的定义　1.6.2 白行火炮的分类　1.6.3 自行火炮的组成　1.6.4　某自行火炮武器系统简介　1.7　新概念火炮　1.7.1　液体发射药火炮　1.7.2　电炮　1.7.3　激光武器　第2章　炮身结构原理　2.1　概述　2.2　炮身的组成和分类　2.2.1　炮身的组成　2.2.2　炮身的分类　2.3　身管内膛结构　2.3.1 药室的结构　2.3.2　药室结构的确定　2.3.3　膛线的分类和结构　2.4　炮闩　2.4.1　炮闩的组成、要求及分类　2.4.2　楔式炮闩结构原理　2.4.3　螺式炮闩结构原理　2.5　炮尾　2.6　身管上的其他装置　2.6.1　炮口装置　2.6.2　炮膛抽气装置　2.6.3　身管热护套　……第二篇　枪械第三篇　引信第四篇　弹药参考文献

编辑推荐

1.深入浅出地讲解了常见兵器典型部件的作用、常规兵器中的典型火炮、枪械、弹药、引信的详细结构原理及最新知识。
2.关于兵器拆装及作用原理部分内容开发了三维原平演示动画放于课件中。
3.索取本书配套课件（曾获得国家级三等奖）可与国防工业出版社联系。

第一图书网, tushu007.com

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