

<<弹药工程>>

图书基本信息

书名：<<弹药工程>>

13位ISBN编号：9787810459990

10位ISBN编号：7810459996

出版时间：2002-12

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王儒策

页数：403

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>

<<弹药工程>>

内容概要

本书全面系统地论述了弹药工程的基本理论与应用。

内容包括常用弹药及新型弹药的构造、作原理、毁伤原理与效应、弹药总体设计以及引信技术、火工烟火技术、外弹道和气动力等专业技术基础知识，反映了当代弹药工程的理论和技术水平。

本书在总结20世纪发展的基础上，对21世纪枝叶弹药工程的发展趋势做了预测分析。

书中内容展示了弹药工程广阔的发展与应用前景，对弹药工程学科及邻近学科的教学和科研都具有极其重要的指导和参考价值，对兵器适应爱好者的深入学习与探讨亦是一本良好的指导用书。

<<弹药工程>>

作者简介

王儒策，1937年生于山东龙口市，早年就读于哈尔滨军事工程学院炮兵工程系，现任南京理工大学教授。

历任教研室主任、系主任、分院院长及中国兵工学会弹药专业委员会主任委员、《弹箭与制导学报》副主编等职。

主要研究方向为弹药系统分析与论证、弹丸终点效应。

发表论文20余篇，并合作编著了《弹丸设计与作用原理》、《弹丸终点效应》、《高新技术弹药》等6部专著。

获得全国科学大会奖、国家教材二等奖及部省级科技进步二等奖、三等奖多项。

1992年享受政府特殊津贴。

<<弹药工程>>

书籍目录

第一章 弹药工程概述 第一节 概述 第二节 弹药系统与分类 第三节 弹药工程的研究对象与特点 第四节 弹药工程研究方法 第五节 弹药工程的专业基础学科 第六节 弹药工程的发展沿革第二章 常用弹药构造与作用原理 第一节 单兵弹药 第二节 炮弹 第三节 航空炸弹 第四节 火箭弹 第五节 精确制导弹药的战斗部 第六节 地雷和爆破器材 第七节 水中弹药 第八节 新型弹药第三章 弹药毁伤原理与效应 第一节 爆炸效应 第二节 破片效应 第三节 穿甲效应 第四节 破甲效应 第五节 碎甲效应 第六节 燃烧效应 第七节 综合毁伤效应 第八节 软杀伤效应 第九节 信息干扰效应 第十节 弹药毁伤准备应评估第四章 灵巧弹药技术 第一节 末端敏感弹药技术 第二节 末制导炮弹 第三节 弹道修正弹 第四节 智能雷技术 第五节 超近反导弹药技术第五章 弹药发射、推进与增程技术 第一节 身管装药的战术技术要求 第二节 注装技术 第三节 压装技术 第四节 螺旋压装技术 第五节 塑态装药 第六节 炸药装药安全技术第七章 引信技术 第一节 引信的用途与基本结构 第二节 触发引信 第三节 时间引信技术 第四节 无线电引信技术 第五节 光学引信技术 第六节 其他原理的近炸引信技术 第七节 引信完全系统 第八节 引信爆炸序列 第九节 引信能源装置第八章 火工烟火技术第九章 外弹道与气动力第十章 弹药总体设计第十一章 21世纪初叶弹药工程发展趋势展望参考文献

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>