

<<青少年应该知道的-枪>>

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的-枪>>

13位ISBN编号：9787802148215

10位ISBN编号：7802148219

出版时间：2009-11

出版时间：团结出版社

作者：华春

页数：177

字数：127000

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>

<<青少年应该知道的-枪>>

内容概要

对人类来说，枪出现的历史并不短-由于层出不穷的战争与冲突，枪的面貌、发射系统和发射机制在不断地改良。

枪的射程在增加，枪的威力在增大，枪的自动化程度也在提高。

在枪的大家族中，有手枪、步枪、机枪、冲锋枪、霰弹枪、运动枪……可以说是形态各异，门类众多。

枪其实也是一把双刃剑，很多的流血冲突都是由它造成的。

同时，它也被大量地装备于世界各国的军队与警察系统，用来捍卫人们来之不易的和平与安宁的生活环境。

那么，你对枪有多少了解呢？

本书将引导青少年朋友们在对枪械专业知识有所了解的基础上，从宏观上对枪的本质和基础知识加以介绍。

<<青少年应该知道的-枪>>

书籍目录

第一章 轻型身管射击武器——枪的发展历程 第一节 枪的概述 第二节 19世纪以前的枪 1. 中国古代的枪矛 2. 欧洲骑士枪 3. 火枪 第三节 未来的枪 1. 现代枪的发展趋势 2. 未来可能出现的枪

第二章 步兵用枪——步枪篇 第一节 步枪概述 1. 步枪的结构 2. 步枪的性能和特点 第二节 步枪种类 1. 金属丝点火——火门枪 2. 绳子点火——火绳枪 3. 燧石点火——燧发枪 4. 火帽点火——击发枪 5. 最早的连发枪——连珠枪 6. 最早的机柄式步枪——毛瑟步枪 7. 截短枪管的步枪——卡宾枪 8. 自动装弹单发——半自动步枪 9. 自动装弹连发——自动步枪 10. 积杰式结构——通用步枪 11. 暴风雨枪——突击步枪 12. 高射击精度——狙击步枪

第三章 单手握持发射——手枪篇 第一节 手枪概述 1. 手枪的演变历史 2. 手枪的性能和特点 第二节 手枪的分类 1. 自动装填单发——半自动手枪 2. 自动装填连发——自动手枪 3. 多发装填转轮——转轮手枪 4. 瞬间四颗——四连发手枪 5. 近距离杀伤——微型手枪 6. 火力猛烈——冲锋手枪 7. 水中神箭——水下手枪 8. 加装战术设备——战术手枪

第四章 冲锋枪与机枪 第一节 冲锋反冲锋武器——冲锋枪概述 1. 冲锋枪的结构 2. 冲锋枪的性能和特点 3. 冲锋枪的种类 第二节 内装连发机关——机枪的概述 1. 机枪的结构 2. 机枪的性能和特点 3. 机枪的种类

第五章 霰弹枪与运动枪 第一节 发射集束球形弹丸——霰弹枪概述 1. 霰弹枪的结构 2. 霰弹枪的性能和特点 第二节 竞赛用枪——运动枪概述 1. 运动枪及其种类 2. 火药与子弹 3. 著名枪械公司 4. 枪械知识扫描区

<<青少年应该知道的-枪>>

章节摘录

第一章 轻型身管射击武器——枪的发展历程 第一节 枪的概述 自从火药发明以后，人们便开始在竹竿里塞进火药石子，通过点燃火药把石子发射出去，这就是最原始的枪。后来枪械和火炮采用点燃火药把石子发射出去的原理，它们逐步的改进都是围绕着更快、更方便、更准确地发射子弹而进行。

在点火方式上，从最初直接用明火点燃演变成用击针撞击底火发射。

原来的竹竿变成了现在各种各样的金属枪管，原先发射的石子也变成了种类繁多、结构复杂的弹头。

概括来说，枪是指利用火药燃气能量发射弹丸，口径小于20毫米（大于20毫米定义为“火炮”）的身管射击武器，以发射枪弹、打击无防护或弱防护的有生目标为主，是步兵的主要武器，也是其它兵种的辅助武器。

在民间，它还广泛用于治安警卫、狩猎、体育比赛等。

枪的组成零件不是一成不变的，是根据枪的种类、原理和适用地点等多方面因素确定的。

枪的种类、原理和适用地点不同，枪的组成也不同。

枪的零件越少，武器就越简单，当然也就容易维护和保养，同时出现故障的几率也就越少。

例如54式仿托卡列夫手枪，该枪的零件很少，日常维护和保养维修时，仅仅分解为8个零件就可排除大部分故障。

在我军，通常陆军步兵或装甲部队、海军陆战队、空降兵部队需要学习武器的拆装、分解和日常维护保养，这样可以使战士能够熟悉自己的武器，达到人枪合一的最高境界，使枪支在战场上最大限度地发挥威力。

子弹对人体造成的杀伤主要是靠子弹射入人体后翻滚释放能量，形成瞬时空腔和永久性空腔（就象葫芦一样，口小肚大），以及带来的切割和吸入效应来实现的。

而小口径步枪（如三八式9.8毫米步枪）的子弹口径与长度的比值太小，弹体在人体内不容易翻滚，因此它的杀伤力不强。

子弹击中人体后，人会有一种“蒙”了的感觉，并不会马上感到疼痛，之后才会感到巨痛。

普通人中枪后，常常因为疼痛而昏迷、休克。

意志坚强的人或反应很慢的人是可以保持意识的。

总的来说，人中枪后并不会立即死亡，但必须实施紧急救治，例如止血和吸氧，如果不紧急救治，中枪的人不会活很长时间。

第二节 19世纪以前的枪 1.中国古代的枪矛 枪矛是中国古代兵器之一，属于一种长柄的刺击兵器，由古代兵器矛演变而来。

枪的长度约相当于人体直立、手臂伸直向上的高度。

使用者的性别、年龄不同，枪杆的粗细也不同。

枪缨的长度一般超过20厘米。

枪术的基本动作是拦、拿、扎。

2.欧洲骑士枪 西方文化发展出的枪矛（Lance）被称为骑士枪，主要在中世纪至近代被欧洲骑兵采用。

西方对枪矛概念的理解与东方人对枪矛的理解是完全不同的。

骑士枪的造型看起来像西洋剑的加大版，继承了西洋剑的特征。

它一般无锋，呈四至五米长的圆锥型，也有方形带边锋的改进的版本，上尖下粗，底端有一个护托，内部为枪柄。

<<青少年应该知道的-枪>>

编辑推荐

枪经历冷兵器时代和热兵器时代，形态万千、五花八门且历史悠久，但现代枪是人类战争中的“狙击之王”，也是步兵兵器中的“超级杀手”。

《青少年应该知道的枪》主要介绍了枪的产生、分类、特征、性能以及各国枪的发展历程等。这是一本关于现代狙击之王枪的小百科全书，是为了满足青少年了解关于现代枪知识的需要而编写的，旨在加强青少年的国防培养他们的意识爱国情怀。

<<青少年应该知道的-枪>>

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>