

<<高精度步枪大阅兵>>

图书基本信息

书名：<<高精度步枪大阅兵>>

13位ISBN编号：9787547010006

10位ISBN编号：7547010008

出版时间：2010-6

出版单位：万卷出版公司

作者：崔钟雷

页数：120

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>

## <<高精度步枪大阅兵>>

### 前言

科学知识的积累与发展需要每一代人进行坚持不懈的努力。当今世界，衡量一个国家与民族的综合竞争实力的高低，很大程度上要归结到本民族科学知识的持续发展力上。

青少年是民族的希望与未来，也是科学持续发展力的根本源泉。在新的知识信息时代，他们需要从小学习知识，培养特长爱好，开阔眼界，积累经验，为长大后向科学进军奠定一个良好的基础。

有鉴于此，编者通过大量的收集与筛选，精心编纂了《科学新视野》系列丛书。本丛书涉及广泛，涵盖宇宙、地理、动物、植物、科技、军事、历史、文化等诸多方面的基础知识点与该学科的最新发展成果与动态。

本丛书所选资料翔实新颖，文字简洁生动，体例分类细致入微，通过具体的数据、精美的图片与简洁易懂的准确图说来调动读者的阅读积极性并启发他们的想象力，从而使读者能够快乐阅读、轻松学习。

作为编者，我们衷心希望本丛书能为青少年读者带来求知上的便捷，以利于他们汲取知识、开阔视野。

编者

## <<高精度步枪大阅兵>>

### 内容概要

《科学新视野》系列丛书所选资料翔实新颖，文字简洁生动，体例分类细致入微，通过具体的数据、精美的图片与简洁易懂的准确图说来调动读者的阅读积极性并启发他们的想象力，从而使读者能够快乐阅读、轻松学习。

《高精度步枪大阅兵》为其中之一的《高精度步枪大阅兵》分册，书中介绍了全自动步枪、半自动步枪等内容。

<<高精度步枪大阅兵>>

书籍目录

全自动步枪美国“西方之王”——M16系列突击步枪比利时FN FAL突击步枪奥地利施泰尔AUG突击步枪德国STG44突击步枪中国95式自动步枪美国M14式步枪比利时FN FNG突击步枪英国恩菲尔德L85系列突击步枪美国斯通纳SR25式步枪俄罗斯AK47突击步枪俄罗斯AKM突击步枪德国HKG3突击步枪德国HKG36突击步枪比利时FN F2000突击步枪奥地利施泰尔SCOTTT突击步枪美国柯尔特M733突击步枪俄罗斯AK74突击步枪比利时FN SCAR突击步枪以色列“加利尔”突击步枪俄罗斯AN-94突击步枪德国HK33突击步枪以色列IMI TAVOR突击步枪法国FAMAS突击步枪捷克SA VZ58突击步枪俄罗斯AK-107 / 108突击步枪半自动步枪意大利伯莱塔 . BM59半自动步枪德国毛瑟GEW . 7L / 84式半自动步枪德国毛瑟GEW . 98半自动步枪德国KAR98K毛瑟步枪俄罗斯SVT-38 / 40半自动步枪俄罗斯西蒙诺夫SKS半自动步枪意大利伯莱塔CX4 / RX4“风暴”半自动步枪德国GEW . 43半自动步枪非自动步枪英国李-恩菲尔德短步枪美国温彻斯特M1873系列步枪美国斯普林菲尔德M1903非自动步枪狙击步枪俄罗斯SVDS狙击步枪俄罗斯德拉贡诺夫SVD狙击步枪英国AI AS50狙击步枪美国巴雷特系列狙击步枪美国雷明顿700系列狙击步枪美国雷明顿M40A1 / A3狙击步枪瑞士SIG SSG2000式狙击步枪奥地利施泰尔SSG69狙击步枪德国G22狙击步枪英国AW系列狙击步枪中国M99狙击步枪中国85式狙击步枪奥地利SSG04狙击步枪美国M24 SWS狙击步枪德国HKPSG-1狙击步枪美国M2L式狙击步枪卡宾枪加拿大C7 / C8式突击卡宾枪美国M4 / M4A1卡宾枪美国斯普林菲尔德M1卡宾枪德国HK416卡宾枪

## &lt;&lt;高精度步枪大阅兵&gt;&gt;

## 章节摘录

美国柯尔特公司生产的M16步枪，是一种开创小口径化先河的突击步枪，它已有四十多年的服役史了。

直到现在，M16及其改型枪仍然在五十多个国家中被广泛采用，即使在以后相当长的一段时间，我们也不可能看到有更适合的步枪能全面取代M16系列突击步枪。

M16A1和M16A2是M16系列步枪中使用最广泛的两种类型。

同M16A1相比，M16A2增加了枪管壁的厚度，并改进了护木和膛口消焰器，射击精度也有了一定的提高。

M16的说明书上明确注明了，枪管进水后不能立即射击，主要是因为M16的导气管过细，如果进水会影响射击。

如果士兵需要携枪潜水，一个最简单的解决方法就是在枪口上紧紧地扎上塑料袋或橡胶套。

M16系列步枪主要包括M16、M16A1和M16A2三种型号步枪。

美军于1964年正式装备M16式步枪，它是第二次世界大战后美国换装的第二代步枪，也是世界上第一种正式列入部队装备的小口径步枪。

经过改型的M16A1和M16A2步枪，分别于1969年与1984年大量装备美军。

直到1985年初，美国生产了600万支M16系列步枪。

M16系列突击步枪除装备美国武装部队外，还装备澳大利亚、智利、多米尼加、海地、意大利、约旦、日本等五十多个国家和地区。

在第二次世界大战中期，德国人认为步兵在实战中射击的目标通常在400米范围内，因此他们开发出射程较近的7.92毫米短弹和发射这种枪弹的MP43突击步枪。

1945年后，这一概念受到世界各国的重视，各国开始研制类似的射程较近的突击步枪及枪弹，而最成功和最著名的是苏联的AK47突击步枪及其发射的7.62×39毫米中间威力步枪弹，英国也于20世纪40年代末开发了7×43毫米枪弹，并在两种步枪上进行了试验。

这两种步枪一种是英国的无托步枪EM2，另一种则是比利时FN公司的轻型自动步枪，即FAL。

FAL由比利时枪械设计师塞弗设计，该枪是FN公司于20世纪40年代末开始研制的战后第一代新型突击步枪，可容纳德国的7.92毫米短弹。

FAL是导气式自动步枪，采用枪机偏移式闭锁方式，可进行单、连发射击。

其导气装置有调节器，可通过改变气室的排气量进行调节，调节方式简单便捷。

导气装置位于枪管上方。

导气箍前端有可调整的螺旋顶塞，当调整到正常射击位置时，顶塞上的孔就和枪管上的导气孔对正，气体便可进入导气箍，进而作用于活塞头。

再旋转180°。

时，导气孔被堵住，枪为非自动状态，可以发射枪榴弹。

活塞筒的前端置于导气箍内，与气体调节器相连接。

由于整个导气装置位于枪管上方，所以全枪的重心落在枪膛轴线上，因此可避免射击时枪的后坐引起的枪口上跳。

枪机框位于枪机上方。

机框连杆用铰链结合于机框后端。

机框内有开、闭锁斜面，在自动循环过程中可与枪机上对应的开、闭锁斜面相互作用，使枪机后端上抬或下落，以完成开、闭锁动作。

FAL突击步枪自研制以来受到广泛好评，直到1987年，比利时军队装备5.56毫米口径的FNC，最终取代了FAL，但直到现在，FAL及其变型枪在世界范围内仍有广泛的应用。

AUG突击步枪于1972年定型，1977年装备部队。

它是世界上最早出现的无托步枪之一，并已成为世界著名的枪族之一，步枪、卡宾枪、伞兵型冲锋枪和轻机枪是其枪族中的主要成员。

曾被沙特、阿曼军队投入使用于1991年的海湾战争，经受了严酷的实战考验。

## <<高精度步枪大阅兵>>

AUG突击步枪的结构有三个主要特点：其一，没有常规式枪托，而是以弹匣为托；其二，积木式组装结构，全枪由六大部件组成；其三，采用了大量塑料件，约占零件总数的20%。

全枪长790毫米，枪管长508毫米，全枪重3.6千克，配用弹种为5.56毫米SSI09弹，弹头初速970米/秒。

它以其独特新颖的外观、优良的性能，一路遥遥领先，目前在世界范围内被广泛采用，好评如潮。

作为一支结构紧凑、携带方便的无托步枪，该枪在近年来可以说是风头正，销量持续增长。

从精度来看，AUG结构配合紧密，活动间隙小，开闭锁撞击轻，自动机运行平稳，精锻枪管射击精度高，加之操作方便，单发射击精度高，点射精度也相当不错。

但是，AUG除了无托枪的共性缺点外，它还有连发后易造成弹丸偏离目标，风沙、泅渡中故障太多，严寒条件下机构阻力加大和塑料件易于断裂等缺点。

AUG突击步枪采用整体式光学瞄具，并自带小提把；大量采用工程塑料，耐磨抗用、强度高。在多次的地区冲突中，AUG博得了士兵们的喜爱，尤其是女兵，都被它的身体轻巧，握持及射击舒适且易于掌握等优点所吸引。

<<高精度步枪大阅兵>>

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>