

<<常春藤>>

图书基本信息

书名：<<常春藤>>

13位ISBN编号：9787539751931

10位ISBN编号：7539751932

出版时间：2011-7

出版时间：安徽少儿

作者：常春藤编委会 编

页数：288

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>

前言

揭开世界顶级武器的神秘面纱 在当今多变的世界军事格局中，拥有顶级武器，对于各个国家而言，都无疑是最安全最有力的保障。

武器是战争中的核心要素，武器的成功演变代表着一个国家科学技术的进步。

当然，不同的武器有着不同的出身和不同的地位。

不论从M1A1“艾布拉姆斯”和“矮足猛虎”T-72的海湾恩怨，到“海狼”和“台风”在冷战时期惊心动魄的“猫鼠游戏”；还是从M-16和AK-47在越南丛林中的生死较量，到“超级眼镜蛇”AH-1和“喷火的雌鹿”米-24在两伊战争中的空中肉搏……都有令人着迷的传奇故事。

这些世界超级武器对世界的影响之大令人吃惊。

美国的《花花公子》杂志就曾将AK-47步枪和苹果电脑、索尼相机一起评为“改变世界的50大产品”。

在我们看来，武器一方面让人联想到战争，一方面又是和平的守卫者；一方面是军事力量的代名词，一方面又表征了一个国家的科技实力。

本书以介绍现代武器为主，分别讲述枪械、炮弹、坦克和战车、战斗机、航母和潜艇等多种武器，各章节介绍不同的武器，各种武器又从其历史地位、诞生过程、战场表现、性能优劣等角度一一讲述，是一本专为青少年读者量身打造的武器大百科全书。

我们也试图通过精美的彩色图片和文字介绍，还原那些为世人所瞩目的战场“真貌”，揭开世界顶级武器背后的秘密。

希望通过对本书的阅读，青少年读者可以从中全面了解到最新的武器科技，领略各国的武器风范，从而拓宽读者课外阅读的视野。

同时，本书也是一本极具欣赏与收藏价值的武器宝典，愿读者朋友在阅读这本书时，不但能更多地了解喜欢的武器，还能真正享受我们为您精心安排的阅读之旅。

<<常春藤>>

内容概要

《常春藤》系列丛书是一套为小学生量身打造的成长“悦读”计划，这里有学生最该知道的科学，有学生最该阅读的名著，还有学生最该了解的历史、最该通晓的地理……丛书涵盖的学科知识丰富，以最科学的方法培养学生的各种性格特质，激发他们的学习热情，拓展他们的思维方式，为他们量身定制个性的基础技能、能力培养计划。

丛书能够将各个自然学科的知识精准地传达给学生，能够让学生在快乐的阅读中逐步提高学习能力，积累知识，打好学习的基础，能够让他们在中国传统文化、时代科学知识的熏陶下，打开走向世界的一扇窗。

书籍目录

武器大百科：第1卷

Part 1 战地枪王：轻武器

AK-47突击步枪

M16系列突击步枪

“施泰尔” AUG突击步枪

L85A1突击步枪

FAMAS突击步枪

M82“巴雷特”狙击步枪

SVD狙击步枪

步枪

“柯尔特” M1911手枪

“伯莱塔” M92F手枪

“毛瑟”手枪

“马卡洛夫”手枪

USP通用自动填装手枪

“沙漠之鹰”手枪

手枪

“马克沁”机枪

“布伦”轻机枪

“勃朗宁” M2HB机枪

M60系列通用机枪

“米尼米” M249轻机枪

RPK-74轻机枪

机枪

“汤姆逊”冲锋枪

MP38冲锋枪

“乌兹”冲锋枪

MP5系列冲锋枪

冲锋枪

榴弹发射器

手榴弹

地雷

Part 2 战神之焰：火炮

M110系列自行榴弹炮

M198牵引式榴弹炮

PZH2000自行榴弹炮

XM777牵引式榴弹炮

“恺撒”自行榴弹炮

火炮

M224迫击炮

L16系列迫击炮

M270自行火箭炮

9K58“龙卷风”自行火箭炮

RPG-7火箭筒

AT-4火箭筒

<<常春藤>>

武器大百科：第2卷

武器大百科：第3卷

章节摘录

版权页：插图：AK - 47突击步枪 AK - 47突击步枪由前苏联著名枪械设计师卡拉什尼科夫设计，是20世纪人类武装力量的象征之一。

它在1947年被研制出来，很快就被大量装备部队，并风靡全世界。

由AK - 47开创的AK系列枪族，至今共生产了上亿支，它对轻武器发展史甚至整个人类的历史，都产生了深远的影响。

英雄设计师 AK中的字母“K”代表着具有传奇色彩的设计师卡拉什尼科夫。

卡拉什尼科夫只有中学学历，在“二战”时曾是一位坦克车长，一次意外的重伤使他躺在病床上达半年之久，也给了他认真学习钻研枪械设计理论的机会。

后来他接受了轻武器设计的专业训练，开始专门从事这项事业，而他成功设计出AK - 47步枪时，年纪才28岁。

神秘面纱 出于保密的目的，在20世纪50年代前后，苏军规定不许对AK - 47步枪拍照，除实弹射击训练外，枪必须放在枪套中才能携带，而射击后的弹壳要逐一收存起来，违纪者将受军纪处罚。

从20世纪60年代起，前苏联逐步增加了AK - 47的产量，并陆续将其装备华约军队。

自此伊始，AK - 47步枪才终于向世人撩开神秘的面纱。

王者风范 AK - 47发射7.62毫米中间型威力子弹，结构简单，造价低廉，它最大的优点是对恶劣环境的适应性非常好，尤其适应风沙泥水环境。

在越南和伊拉克，埋在泥水中和沙堆里的AK - 47拿出之后，依然能正常发射。

据说在海湾战争中，一位英军将领这样教导将要出征的士兵：当你手中的武器出毛病时，最要紧的是赶快找到一把AK - 47！

改进的AKM AKM是AK - 47的主要改进型号，最明显的外部特征是在枪口上有一个斜缺口，以解决在连发射击中的枪口上跳问题。

AKM更轻，造价更加便宜，于1959年投产，是AK家族中生产数量最多、影响最大的品种。

M16系列突击步枪 M16步枪是美国柯尔特公司生产的一种开创小口径化先河的步枪。

从它开始装备美军至今，已有40多年的服役史。

直到现在，M16及其改型枪仍然在50多个国家中被广泛采用，即使在以后相当长一段时间，我们仍然看不到有一种更适合的步枪能全面取代M16系列。

不受欢迎的M16A2 在伊拉克战争中，美国步兵最大的敌人不是伊拉克的飞机、火炮，而是自己手中的那把故障不断的M16A2步枪。

尽管M16A2已经是M16枪族中的改进型，但它笨重的体型和沙尘天气容易发生子弹卡壳的弱点让美军士兵吃尽了苦头。

驻防巴格达的美军第1装甲师师长登普西就曾抱怨说，士兵携带M16A2步枪上下装甲车是件困难的事情。

不断改进 M16系列步枪中使用最广泛的就是M16A1和M16A2两种类型。

同M16A1相比，M16A2增加了枪管壁的厚度，改进了护木和膛口消焰器，射击精度有所提高。

M16的说明书上明确注明了枪管进水后不能立即射击，这是因为M16的导气管太长太细，如果进水会影响自动射击。

如果士兵需要携枪潜水，一个基本的解决方法是在枪口上紧紧地扎上塑料袋或橡胶套。

“江湖地位”如果说前苏联AK - 47步枪是枪械中的“北乔峰”，那么美国人的M16步枪就是稍逊一筹的“南慕容”。

作为世界上第一种5.56毫米的小口径突击步枪，M16有着划时代的意义：它在40多年的时间里先后装备了15个北约国家、80多个非北约国家，总产量达到了800万支，仅次于AK - 47突击步枪；它参加了朝鲜战争之后的大部分地区冲突和局部战争，它和AK - 47的对抗几乎就是美国海外军事行动的缩影。

<<常春藤>>

编辑推荐

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>