

<<火力凶猛机枪大调查>>

图书基本信息

书名：<<火力凶猛机枪大调查>>

13位ISBN编号：9787547009994

10位ISBN编号：7547009999

出版时间：2010-6

出版时间：万卷

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>

<<火力凶猛机枪大调查>>

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

<<火力凶猛机枪大调查>>

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。

《火力凶猛机枪大调查》为其中之一的《火力凶猛机枪大调查》分册，书中介绍了轻机枪、重机枪等内容。

<<火力凶猛机枪大调查>>

书籍目录

轻机枪美国M249轻机枪美国斯通纳63型系列机枪德国HK MG4轻机枪比利时Mk48 MOD0轻机枪比利时Mk46 MOD0轻机枪奥地利施泰尔AUG-HBAR轻机枪以色列IMI内盖夫轻机枪以色列IMI Dror轻机枪南非SS-77式7.62毫米轻机枪中国95式轻机枪俄罗斯RPK-74轻机枪德国MG13式轻机枪英国L86A1轻机枪捷克ZB-26轻机枪新加坡阿尔蒂马克斯100式轻机枪美国约翰逊M1941 / 1944式轻机枪俄罗斯DP / DPM轻机枪德国HK23 / HK13轻机枪丹麦麦德森M50式轻机枪日本大正11式轻机枪意大利布雷达6.5毫米轻机枪法国哈奇开斯M1922式8毫米轻机枪俄罗斯RPD轻机枪英国刘易斯式轻机枪英国布伦式轻机枪重机枪美国米尼岗M134式7.62毫米机枪美国XM312重机枪美国XM-214型重机枪美国勃朗宁M2HB重机枪俄罗斯NSV型重机枪中国W95式重机枪英国维克斯MKI重机枪俄罗斯DShK重机枪俄罗斯郭留诺夫SG43重机枪美国勃朗宁M1919A6重机枪美国勃朗宁M1919A4重机枪美国M1917式勃朗宁重机枪法国M1914哈奇开斯重机枪俄罗斯马克沁M1910重机枪美国加特林重机枪美国马克沁重机枪通用机枪美国M60通用机枪德国MC42通用机枪比利时MAG通用机枪中国CQ7.62毫米通用机枪德国MG34式通用机枪俄罗斯AEK-999通用机枪俄罗斯PKP佩彻涅格通用机枪德国HK21通用机枪俄罗斯PK / PKM系列通用机枪榴弹机枪美国XM307自动榴弹发射器美国MK19式榴弹发射器德国HK CMC自动榴弹发射器南非MCI40毫米榴弹发射器

<<火力凶猛机枪大调查>>

章节摘录

M249轻机枪是以比利时FN米尼米机枪为原型研制成功的，又称为班用自动武器，它发射5.56×45毫米口径北约标准弹药，是一种小口径、高射速、轻巧的轻机枪。

美军在1980年举行的班用自动武器评选时，参选的FN米尼米命名为XM249，其后于1982年2月1日正式装备，并成为M249班用自动武器。

目前，已有三十多个国家采用M249机枪。

M249机枪可在持枪人员站立时或行进中射击，也可架设于火力阵地上，作为美军的班用自动武器，在战时可提供密集、强大的火力支援。

M249与M60机枪相比，它只需要单兵操作及维护，而7.62×51毫米口径的M60机枪则需要2人~3人才能提供火力支援；M249重量较M60轻，且5.56×45毫米口径的弹药重量也比7.62×51毫米口径的弹药轻，携弹量大大增加。

M249装备有折合式两脚架，也可使用固定的M2三脚架，其枪托和枪管可选择更换，改进或升级后的M249还可以通过导轨加装其他装备，如激光指示器、瞄准镜等战术配件。

M249机枪的故障率低，并且可通过调节导气管直径来改变导气量以保持射击稳定，枪管的更换较M60机枪更加方便，机框内具有枪管对正的功能。

此外，由于它采用两用供弹系统，即使原有弹链用尽，也可以换装M16突击步枪的30发弹匣或特制的M249米尼米机枪100发弹鼓继续射击。

虽然M249机枪的可靠性备受信赖，但它的设计仍然存在一些问题，曾参与过阿富汗战争及伊拉克战争的美军士兵指出：M249射速较高，重心偏后，抵肩射击时难以控制；早期型M249机枪的双脚架在收起时影响前的整体形状，不能舒适地拿稳，放下双脚架后又影响近战的灵活度；较长的枪管在近战中缺乏灵活性。

M249衍生型 经过不断的改进和升级，M249机枪发展出许多带有小同特点的衍生型机枪，如伞兵型M249机枪，其枪管较短、枪托可伸缩；车载型M249机枪，可装备在悍马车顶部；M249 P.I.P.为后期型的M249，采用固定塑料枪托和PIP改进系统，枪托装有液压后坐缓冲装置；M249E4机枪，装备于美军特种部队，机枪轻量化，并有4条RIS导轨，采用短枪管和可伸缩枪托。

发展历程 1962年，斯通纳设计出一种新型轻机枪，最初名称为M69W，其口径为7.62×51毫米，该机枪的特点是采用通用机匣，并通过更换不同部件在轻机枪和步枪之间进行转换。

不久，斯通纳对其稍作改进后，重新命名为斯通纳62型。

由于受到M16的影响，1963年斯通纳完成了小121径型的设计，并命名为斯通纳63型机枪。

1963年8月，斯通纳63型机枪开始交付美国海军陆战队进行试验，经过大约6个月的实战试验后，参与试验的队员对斯通纳63机枪的印象较好，当时的海军陆战队驻越南部队司令官，即后来的海军陆战队副司令赖维斯·沃尔特上将为推崇斯通纳63型，并向五角大楼申请订购更多的斯通纳63型，但并未获得批准。

斯通纳根据参与试验者的反馈意见，对斯通纳63型作相应的改进，并于1966年8月将其新定为斯通纳63A型。

斯通纳63型系列机枪受到海军陆战队和海豹突击队的喜爱，而没有获得正式采用的原因主要与陆军对它的看法有关。

当时海军陆战队的后勤供应是由陆军器材司令部负责的，而陆军器材司令部决定把6×45毫米口径作为下一代轻机枪的发展方向，集中力量研制和试验6毫米XM732口径的罗德曼无托轻机枪。

在这样的压力下，斯通纳决定把63A也改成了可发射6毫米XM732钢壳弹的机枪，并与罗德曼机枪同台比拼，但可惜的是斯通纳机枪最终失败了。

斯通纳63型系列机枪的模块化设计思想是为野战部队提供一种可根据战场变化作出改变的全能武器，使得加工制造和后勤供应大为简化。

在当时，这种设计思想受到了质疑，因为在战场上改装枪型不是一件容易的事情，一个士兵通常只精通一种主要武器，而且不可能背着一大堆改装配件上战场。

另一方面虽然这种通用武器系统能方便生产和减少后勤管理的压力，但其成本也较高，而且结构复杂

<<火力凶猛机枪大调查>>

，使用和维护都有极高的要求。

此外，很多人对装备这种全系列的武器系统持有强烈的反对意见。

<<火力凶猛机枪大调查>>

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>