

<<世界上最酷最炫的十万个至尊兵器大探秘>>

图书基本信息

书名：<<世界上最酷最炫的十万个至尊兵器大探秘>>

13位ISBN编号：9787229054571

10位ISBN编号：7229054575

出版时间：2012-8

出版时间：重庆出版社

作者：龚勋 编译

页数：117

字数：160000

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>

## <<世界上最酷最炫的十万个至尊兵器大探秘>>

### 内容概要

一本新潮、超炫、酷辣的探索书！

一次炫丽夺目、时尚无敌的谜之旅！

一堂奇妙鲜活、充满趣味的科学课！

一份世界优秀科学家给孩子的最新报告！

这里飞翔着让孩子耳目一新的  
奥秘、知识、惊奇和想象，  
以超级趣味的形式和无法抵挡的吸引力，  
瞬间点燃孩子内心好奇心的火山，  
让求知欲、创新力、探索力、思考力喷薄而出！

本书是兵器卷，讲述了孩子们最感兴趣的各种兵器知识。

#### 作者简介

龚勋，北京创世卓越图书公司总编辑，多年从事儿童书的策划编写工作，曾出版多部畅销图书，在童书领域有着较强的知名度和影响力。

书籍目录

- 1 “百刃之君”指的是谁？
- 1哪种兵器适合砍杀？
- 2矛是怎样走上战场的？
- 2长枪是怎样取代矛的？
- 3戈是怎样一种兵器？
- 3弓和弩有什么区别？
- 4神火飞鸦是如何“飞”起来的？
- 4枪械家族有哪些成员？
- 5枪械为什么要穿“黑衣服”？
- 6滑膛枪的内壁是光滑的吗？
- 6来复枪的内壁为什么要刻上膛线？
- 7自动手枪自动在哪里？
- 7转轮手枪的弹膛是如何转动的？
- 8微声手枪是如何消除声音的？
- 8间谍最爱用什么手枪？
- 9步枪有哪些种类？
- 9哪种枪曾被骑兵使用？
- 10为什么步枪口径越来越小？
- 10步枪也可以发射榴弹吗？
- 11为什么狙击步枪有“一枪夺命”之说？
- 11为什么现在很少用冲锋枪了？
- 12哪种枪被称为“步兵火力的支柱”？
- 12哪种机枪一枪多能？

13能打飞机的机枪是哪种？

13激光枪是用激光做武器的吗？

14激光枪为什么能使人失明？

14激光瞄准器为什么特别准？

15为什么红外夜视仪能在黑暗中发现目标？

16喷火器喷出的火柱能拐弯吗？

16你认识哪些火炮呢？

17谁是火炮家族中的生力军？

17无坐力炮的后坐力是怎样消除的？

18哪种炮被称为“远射冠军”？

18“气球炮”是哪种炮？

19哪种火炮是“飞机克星”？

19为什么迫击炮能够“隔山打牛”？

20火箭炮可以布雷吗？

21电磁炮比传统大炮好吗？

21火炮发射时怎样消除炮口的火焰呢？

22为什么装甲车的功能变多了？

22装甲车主要有哪些类型？

23装甲车内为什么要装空调？

23轻型步兵战车为什么用轮子行驶？

24“移动情报站”指的是谁？

24坦克是怎样诞生的？

25坦克为什么用履带行走？

## <<世界上最酷最炫的十万个至尊兵器大探秘>>

25 坦克里的人怎么看路？

26 为什么坦克的火炮在颠簸中还能打得准？

26 为什么履带式坦克能原地转向？

27 为什么坦克通过高压电网时乘员不会触电？

27 坦克也能在水中行驶吗？

28 坦克怎么会喷射火焰呢？

29 扫雷坦克是怎么扫雷的？

29 坦克家族里还有“架桥能手”吗？

30 为什么主战坦克比普通坦克厉害？

30 为什么主战坦克的装甲难以攻破？

31 谁是“坦克之王”？

31 为什么坦克手要戴坦克帽？

32 坦克在战场上为什么越来越弱？

32 坦克在战场上怎样识别敌我？

33 舰艇有多少种？

33 各国的舰艇是怎样命名的？

34 谁是海洋里的“多面手”？

35 巡洋舰的职责是什么？

35 谁是曾经的“海上枭雄”？

36 “海上卫士”是指谁？

36 谁是“海上布雷手”？

37 猎雷舰是如何“猎杀”水雷的？

37 扫雷舰与猎雷舰有什么区别？

38 两栖攻击舰是怎么进行登陆作战的？

<<世界上最酷最炫的十万个至尊兵器大探秘>>

- 38海面上也有“机场”吗？
- 39为什么航空母舰周围总跟着许多其他军舰？
- 39航空母舰能潜入水下航行吗？
- 40现代航空母舰容易被击沉吗？
- 41为什么越来越多的航空母舰采用核动力？
- 41最先进的航空母舰是什么级的？
- 42为什么潜艇能悬浮在水中？
- 42为什么现代潜艇的样子看起来像水滴？
- 43为什么潜艇能知道自己所处的位置？
- 43潜艇怎样隐藏自己的行踪呢？
- 44为什么潜艇能在水下发射导弹？
- 44潜艇在海底失事了，为什么能够被及时发现？
- 45救援物品怎样送入失事潜艇？
- 45怎样营救失事潜艇人员呢？
- 46核潜艇的动力是怎么来的？
- 46最早参战的潜艇是哪一艘？
- 47谁是“海上轻骑兵”？
- 47猎潜艇靠什么来“猎杀”潜艇？
- 48鱼雷艇厉害吗？
- 48导弹艇的战斗力量怎么样？
- 49为什么声呐在水下可以探测到潜艇？
- 49为什么声呐在夏季探测得不远？
- 50飞机的字母代号表示什么意思呢？

<<世界上最酷最炫的十万个至尊兵器大探秘>>

50飞机是如何减轻自身重量的？

51谁被称为“空中勇士”？

52战斗机飞得低、飞得慢，战斗力就弱吗？

52“幻影”2000型战斗机为什么受人垂青？

53最先进的战斗机是哪种？

53战斗机被击中时飞行员怎样逃生？

54轰炸机的战斗力有多强？

54B-1B轰炸机为什么被称为“弹药之王”？

55战略轰炸机和战术轰炸机有什么区别？

55“空中利剑”指的是谁？

56A-10型攻击机为什么被誉为“坦克的杀手”？

56舰船上可以搭载哪些飞机？

57舰载飞机为什么能短距离起飞？

57舰载飞机为什么能短距离降落？

58哪种飞机是潜艇的天敌？

58军用运输机比普通运输机强在哪儿？

59电子对抗飞机是干什么用的？

60你知道“空中间谍”的身份吗？

60为什么电子侦察机身上有许多鼓包？

61为什么预警机要背个大圆盘？

61E-3A预警机为什么被称为“现代战争的法宝”？

62隐形飞机是怎么隐身的？

62隐形飞机的克星是什么甲

63“鹞”式飞机为什么能垂直起降？

<<世界上最酷最炫的十万个至尊兵器大探秘>>

63为什么无人驾驶飞机能在天空自由翱翔9

64飞机在空中没油了怎么办？

65为什么作战飞机能觉察跟踪的敌机？

65直升机有哪些用途？

66直升机是怎样飞起来的？

66为什么直升机尾部装有一个小螺旋桨？

67为什么武装直升机能克制坦克？

67武装直升机如何逃脱歼击机的攻击？

68“小球”也能对付武装直升机吗？

68为什么反潜直升机能在空中搜索到水下的潜艇？

69弹药有哪些种类？

69手榴弹是怎样使用的？

70枪榴弹的威力怎么样？

70哪种炸弹爆炸后，会使人窒息而死？

71什么弹药可以造成极大的污染？

71电磁脉冲弹的攻击力有什么特别之处？

72发烟弹为什么能够散布迷雾？

72照明弹为什么能够照明？

73催泪弹为什么能使人流泪？

73碎甲弹是怎样击碎坦克装甲的？

74破甲弹可以穿透坦克吗？

74火箭弹为什么能穿过厚厚的装甲？

75为什么深水炸弹能在预定深度爆炸？

75什么炸弹能够钻入地下爆炸？

## <<世界上最酷最炫的十万个至尊兵器大探秘>>

- 76为什么制导炮弹能精确打击目标？
- 76子母炮弹为什么能打击坦克群？
- 77为什么炸弹在空中不会翻筋斗？
- 77运输时装有引信的弹药为什么要横着放？
- 78“地面杀手”指的是哪种武器？
- 79为什么反坦克地雷是坦克的克星？
- 79反坦克地雷被人踏压后，会发生爆炸吗？
- 80早期的水雷是什么样子的？
- 80水雷也能攻击直升机吗？
- 81磁性水雷是怎么回事？
- 81为什么地球磁场不会使磁性水雷自爆？
- 82鱼雷的前身是什么？
- 82为什么鱼雷能在海中预定深度航行？
- 83鱼雷能在空中飞行吗？
- 83为什么有的鱼雷接近舰船后会自动引爆？
- 84有的鱼雷尾部为什么拖着长线？
- 84空中也可以布雷吗？
- 85精确制导武器是怎样找到目标的？
- 85导弹家族的成员有哪些？
- 86什么导弹沿着预定的弹道飞行？
- 86你听说过“飞毛腿”导弹吗？
- 87为什么“爱国者”导弹能拦截“飞毛腿”导弹？
- 87哪种导弹可以巡航飞行？
- 88为什么巡航导弹能准确击中目标？

<<世界上最酷最炫的十万个至尊兵器大探秘>>

- 88哪种巡航导弹被称为“ 战场明星 ”？
- 89哪种导弹被用作核武器？
- 90为什么洲际导弹可以飞得那么远？
- 90地地导弹的家族成员有什么不同？
- 91被称为“ 空战利器 ”的是什么导弹？
- 91 “ 响尾蛇 ” 导弹为何被认为是近距离空战的杀手锏？
- 92地空导弹有什么特点？
- 93空地导弹为什么被称为“ 从天而降的突击手 ”？
- 93 “ 陶 ” 式反坦克导弹是怎样给坦克“ 剥皮 ” 的？
- 94舰船最怕哪种导弹？
- 94为什么反舰导弹近距离攻击反而不准？
- 95雷达最害怕哪种导弹？
- 95谁是最早的反辐射导弹？
- 96分导式多弹头导弹怎样放出子弹头？
- 96为什么导弹靠近目标才引爆？
- 97核武器的威力有多大？
- 97谁是第一代核武器？
- 98氢弹是怎么引爆的？
- 98为什么中子弹只伤人而不毁物？
- 99细菌做武器会怎么样？
- 100基因技术能用于研制武器吗？
- 100化学武器有多恐怖？
- 101什么是二元化学武器？
- 101你听说过光气吗？

- 102沙林是什么化学武器？
- 102雨也能成为化学武器吗？
- 103防化兵是如何侦察化学毒剂的？
- 103过滤式防毒面具是怎样防毒的？
- 104过滤式防毒面具什么都能防吗？
- 104隔绝式防毒面具是怎样防毒的？
- 105防毒面具的外形为什么要做成猪嘴的形状？
- 105激光能对付化学武器吗？
- 106为什么要反对使用生化武器？
- 106什么是保护性武器？
- 107什么是粒子束武器？
- 107什么是动能武器？
- 108什么是空间武器？
- 108什么是幻觉武器？
- 109怎样用计算机病毒来做武器？
- 109次声也能作为武器吗？
- 110泡沫胶条武器是如何使人失去行动自由的？
- 110润滑剂可不可以做武器？
- 111地球物理战是怎么回事？
- 112为什么子弹无法击穿防弹衣？
- 112为什么现代作战服多采用迷彩服？
- 113热成像仪为什么可以揭露伪装？
- 113激光也能站岗放哨吗？

114微波和激光竟然可以用于窃听？

114雷达是怎么探测到目标的？

115为什么电子侦察卫星被称为“空间的耳朵”？

115导弹预警卫星是怎样得到导弹发射信息的？

116GPS系统在军事上有哪些应用？

116如何对付军用卫星？

117智能卵石是怎样拦截洲际导弹的？

117人工智能武器有什么强大的本领？

章节摘录

“百刃之君”指的是谁？

剑的末端尖锐，两面有刃，被称为“百刃之君”，是古代士兵近距离作战的重要兵器，可刺击，可砍杀。

我国在西周时期就出现了青铜剑。

当时的剑剑身短小，质地较脆，易折，因此只作为配饰和防身器具，很少用于战斗。

随着冶铁技术的发展，铜、锡、铁为主的合金剑甚至钢剑开始出现。

这时的剑质地坚硬，韧性强，于是剑身开始朝细长方向发展。

战国时期战争频繁，剑开始用于战斗，并逐渐成为战场上最主要的短兵器。

当时比较著名的剑有干将、莫邪、鱼肠、太阿、龙泉等。

哪种兵器适合砍杀？

刀是由刀身和刀柄构成的一种单刃的砍杀兵器，其特点是刀身较长，脊厚刀薄。

在原始社会，人类就用石头、蚌壳、兽骨打制成各种形状的刀。

用这些材料打制成的刀质坚锋利，是很好的砍劈工具。

最早的铜刀外形很小，主要用来砍削器物，宰牛羊或防身自卫。

与同时代的铜剑相比，铜刀做工粗糙，形体笨拙，远不如铜剑精巧锋利，因而迟迟没有投身战场。

秦汉时期，钢铁问世以后，刀的制作工艺得到改善，刀身加长，于是刀逐渐发展成为战场上最主要的兵器之一。

矛是怎样走上战场的？

矛是一种具有长柄的刺杀兵器，其构造非常简单，只有矛头、矛柄两部分。

在原始社会，人们用石头打制成石矛头，或用兽骨磨制成骨矛头，绑缚在长木柄上，用来刺杀猎物。

商代时出现了青铜矛头，并且大量地用于战争。

由于古代打仗都是短兵相接，面对面刺杀，有着长柄的矛显示出极强的战斗力，因此很快得到普及。

在没有火器的冷兵器时代，矛一直是军队中的重要武器之一。

长枪是怎样取代矛的？

长枪是一种刺杀兵器，由枪头和长杆构成。

最初时枪头是用竹竿、木棍削成，后来安装了金属枪头。

金属枪头一开始是铜制的，但很快就被铁枪头所代替。

在我国，枪的大量使用始于汉代，较戈、矛之类的武器出现要晚。

汉代的枪，枪头又尖又长，与矛接近。

到了晋代，枪头已变短，但比矛轻便锋利，因此很快便取代了矛。

在唐代军队中，枪已成为主要的武器，细分为骑兵使用的短柄漆枪、步兵使用的长柄木枪、皇朝禁卫军使用的白干枪和扑枪等。

戈是怎样一种兵器？

戈是我国古代的一种武器，它在长木柄上装有带钩的刀，兼具刺击和钩啄的功能。

这种武器的原型是一种狩猎工具。

远古时人类把坚硬的骨角绑在木杆上，模仿牛角或鹰嘴的样子，用来钩刺猎物。

戈是从商周到春秋时期的主要武器之一。

当时打仗的阵式是车战，每辆战车上有三个人，一人居中驾驶；左边一人持弓箭，用来对付远方的敌人；右边一人持戈，用来对付冲到车前的敌人。

到了战国时期，由于防身的盔甲越来越坚硬，以及作战形式发生了变化，戈逐渐被其他武器所替代。

弓和弩有什么区别？

弓和弩虽然看上去较为相似，但却是两种不同的弹射武器，它们之间有很多区别。

从出现时间来说，弓早在原始社会后期就出现了，主要用于狩猎。

而弩则在我国战国时期和外国古希腊时期才出现。

在构造上，弓由有弹性的弓臂和有韧性的弓弦组成。

## <<世界上最酷最炫的十万个至尊兵器大探秘>>

弩则在弓的基础上加入了机械装置，包括弩弓、弩臂和弩机三部分。

在操作弓时，需先用手拉开弦，然后猛然放手，借弓弦和弓臂的弹力把箭射出去。

弩在发射时，先将弓弦向后拉，挂在钩上，瞄准目标后一扣扳机，箭就射出去了。

弩比弓的射程更远，更具杀伤力。

神火飞鸦是如何“飞”起来的？

神火飞鸦是古代最常用的燃烧性火器之一，外形似一只乌鸦，骨架用竹篾或细苇编成，里面装满火药，外面封以绵纸，前后有头尾，两侧安有纸制的翅膀，呈现鸟在空中展翅飞翔的姿态。

飞鸦的身体两侧还各装有两支火箭，火箭的药筒底部和飞鸦体内的火药被引信连接起来。

使用时，将火箭点燃，神火飞鸦就可以在火箭的推动下飞出几十丈远，到达目标后飞鸦体内的火药便会引爆。

神火飞鸦在陆地上可以烧敌人的军营，在水面上可以烧敌人的船只。

枪械家族有哪些成员？

枪械从诞生之初，就在战争中发挥了重要作用。

随着技术的进步和战争形式的需要，枪械家族日益壮大，不断增加新成员。

那么，枪械的种类有多少呢？

枪械通常可分为滑膛枪、手枪、步枪、冲锋枪、机枪和特种枪。

如果按自动化程度来分，枪械又可以分为全自动枪械、半自动枪械和非自动枪械三种。

按枪身有没有枪托，枪械可分为有托枪和无托枪。

按使用子弹弹种的不同，枪械可以分为有性能卓越的现代枪械壳弹枪和无壳弹枪。

按照使用地点的不同，枪械可以分为水上使用枪械和水下使用枪械。

P1-4

编辑推荐

- 1.分册内容的选取都是当前的市场科普类热点话题，符合孩子的阅读取向。
- 2.最新知识风暴，最新信息成果，最新科学报告，加入了很多最时兴的元素，如中国的航天航空技术，“神舟”号、嫦娥探月工程等。
- 3.大场景高清最新美图，撞击你的双眼，带来视觉殿堂般的时尚感和新鲜感，让你大开眼界！
- 4.超酷超炫的韩版插图版式风格，亮丽的色彩，带给孩子国际顶级画册、杂志般的震撼美感！

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>