

《五花八门的古代兵器》

图书基本信息

书名：《五花八门的古代兵器》

13位ISBN编号：9787552800968

10位ISBN编号：7552800968

出版时间：2013-1

出版社：天津古籍出版社

作者：纸上魔方 编

页数：114

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《五花八门的古代兵器》

前言

你听说过木牛流马吗？你看见过漫步火星机器人吗？你知道地雷为什么被称为藏在地下的杀手吗？中国古代的火箭长什么样？你对这个无奇不有的大千世界充满好奇吗？《小眼睛大发现》涵盖生物、自然、地理、历史、军事、化学等多个知识领域，它通过浅显易懂的语言和搞笔、幽默、夸张的漫画，超级实用的知识点，为孩子们提供了愉悦的阅读天地。本系列丛书介绍了形形色色的古代兵器、超级威猛的现代军事武器、世界各地最最疯狂的机器、大自然多种濒危物种以及强大的新型能源。书中的精彩内容不仅能激发孩子们发现新事物的能力，建立起灵活的思维方式，而且会引导孩子们对身边的世界产生全新的认识。快快和我们一起发现科学的奥秘吧！

《五花八门的古代兵器》

内容概要

《小眼睛大发现:五花八门的古代兵器》中内容浅显易懂，语言风趣幽默，插画新颖另类，为孩子们提供了愉悦的阅读空间。“小眼睛大发现”是一套涵盖生物、自然、地理、历史、军事、化学等多个知识领域的书系，内容囊括形形色色的古代兵器、超级威猛的现代军事武器、世界各地最最疯狂的机器、大自然多种濒危物种以及强大的新型能源。

《五花八门的古代兵器》

书籍目录

什么是“冷兵器”和“热兵器”？关公用的是青龙健月刀吗？越王勾践的剑为什么千年不锈？中国最早的剑 古代的“枪”有很多种 最结实的保护——“盾” “方天画戟”真的厉害吗？最“牛”的鞭是“九节鞭” “叉”不是用来吃饭的 吕布用的是什么武器？开天辟地的神秘武器——斧头 厉害的远距离“杀手”——弓、弩 中国古代火箭也能发射“升天”吗？“红衣大炮”是穿着红色衣服吗？有英文名字的古代兵器 水中精灵——水雷 地雷爆炸啦！一起去看看手枪的“祖先”吧 快来看，还有好多热兵器呢

《五花八门的古代兵器》

章节摘录

版权页：插图：冷兵器 我们在看古装电视剧的时候，经常会看到习武之人拿着剑练武，或者两军交战时双方士兵手中拿的戈、矛、枪、戟等各类武器。它们最显著的特点是不含火药、炸药等燃烧物，主要依靠金属的强度、硬度以及锋刃度来直接杀伤敌人，也就是我们常讲的“冷兵器”。在一般情况下，冷兵器适用于和敌人近距离的交战。冷兵器最初经历的是石器时代，那个时候武器是人们用形状各异的石头经过打磨而成的，其中某个面非常锋利，可以用来割断麻绳等。大约五六十万年的时间之后，统治阶级为了巩固自己的地位，增强自己的军事实力，下令铸造了大量青铜兵器来装备军队。这些兵器从刀、矛、盾、戈到弓箭等无所不有，并成为作战时的主要武器。这就是青铜器时代。直到后来，人们发现用铁铸造的兵器要比铜轻便得多，并且铸造过程也要简便得多，从此便踏入铁器时代。在整个冷兵器的发展过程中，人们不仅铸造了石制和金属的兵器，还制造了用骨头、竹子、木头、皮革等材料做成的兵器。比如，用竹子、木头等做成的弓箭等武器，虽然没有用金属铸造的武器威力大，但是它们的杀伤力也是不小的。热兵器 我们知道，冷兵器主要是直接利用武器自身的特性来杀伤对方，而热兵器则需要借助燃料的杀伤力，燃料燃烧时会产生高压气体，高压气体反过来能推进发射物，将发射物弹射出去就可以对目标造成一定的伤害。小朋友，你知道吗，热兵器最早是在中国出现的。公元1132年，南宋军事家陈规发明了一种火枪，这是世界军事史上最早的管形火器。在这之后又出现了突火枪，这种枪与管形火器不同，它是用竹子做外面的枪筒，枪膛内装上黑火药、石子、碎铁块等东西。在火枪发射的时候，枪管口会喷出火焰，之后枪膛里的东西就会喷射而出，给敌人造成伤害。虽然热兵器最早出现在中国，可是它是在欧洲才真正得到发展的。14世纪欧洲首次把火药用到了战争中，人们利用火药燃烧时产生的强烈爆炸力，使兵器具备了比以前更大的杀伤力。最早的热兵器——火枪，就是利用火药来发射的。但那时火枪命中率低，射程也不远，杀伤力很有限。但是，火枪使用简便，受到很多军人的青睐。后来，人们还为枪管配备了枪托，用来支撑枪管，这样在一定程度上提高了火枪的命中率。随着火枪技术的不断成熟，用黑火药作为燃料的兵器，也逐渐取代了古时候的长矛和弓箭等，成了战场上常用的兵器。

《五花八门的古代兵器》

编辑推荐

《小眼睛大发现:五花八门的古代兵器》介绍了形形色色的古代兵器、超级威猛的现代军事武器、世界各地最最疯狂的机器、大自然多种濒危物种以及强大的新型能源。《小眼睛大发现:五花八门的古代兵器》中的精彩内容不仅能激发孩子们发现新事物的能力，建立起灵活的思维方式，而且会引导孩子们对身边的世界产生全新的认识。

《五花八门的古代兵器》

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：www.tushu000.com