

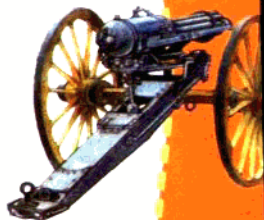


小巴顿漫游军事王国

3

漫游世界著名

兵器博物馆



湖北少年儿童出版社

目 录

冷兵器家族	(3)
-------------	-----

1. 侠客神兵——剑
2. 大雕之敌——弓

枪械家族	(17)
------------	------

1. 枪中元老——步枪
2. 枪中之王——机枪

火炮家族	(37)
------------	------

1. 火炮至尊——加农炮 榴弹炮
2. 防空卫士——高射炮
3. 集群目标的灾星——火箭炮

战车家族	(67)
------------	------

1. 钢铁堡垒——坦克

海上帝国——舰艇家族	(84)
------------------	------

1. 一代海上霸主——战列舰
2. 碧海新霸主——航空母舰
3. 水下杀手——潜艇

战机家族	(120)
------------	-------

1. 空中斗士——战斗机
2. 远程奔袭的飞行堡垒——轰炸机
3. 空中小霸王——武装直升机

导弹家族	(157)
------------	-------

1. 长河飞龙——地对空导弹
2. 晴空霹雳——空对空导弹
3. 碧海杀手——舰载导弹

生物化学武器家族	(190)
----------------	-------

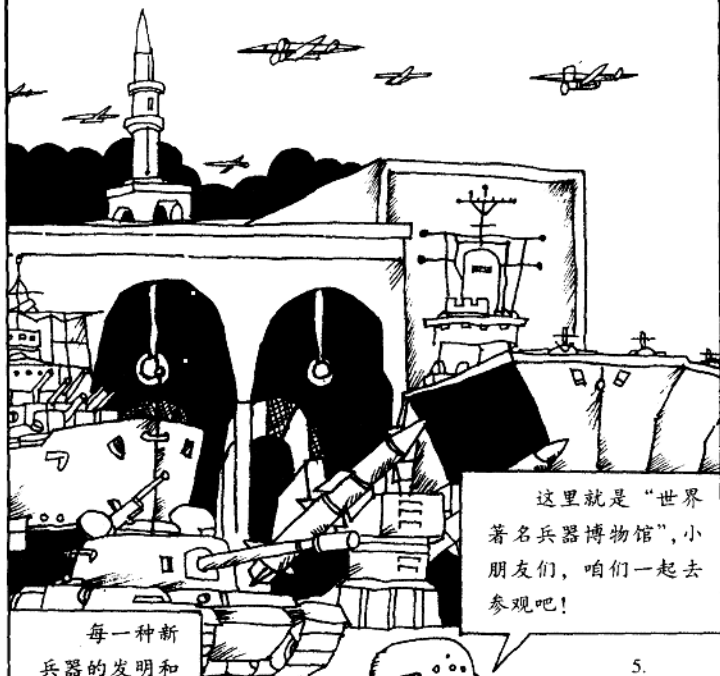
1. 杀人不见血——生物武器
2. 致命的毒剂——化学武器

核武器家族	(205)
-------------	-------

1. 杀人魔王——原子弹
2. 威力无穷——氢弹



4. 为了在战争中取胜,人类发明了各种各样的兵器,不但有大刀、长矛、飞机大炮,还有各式各样的导弹、坦克、航空母舰、核潜艇……



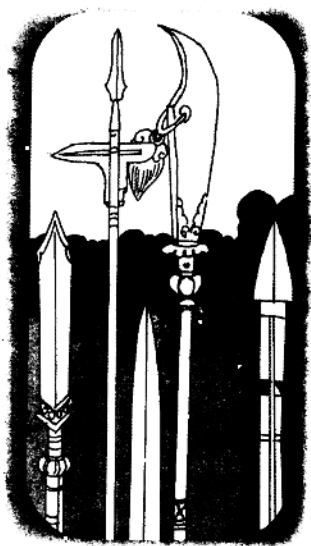
每一种新兵器的发明和使用都是一个动人的故事。

5.



小巴顿和小诸葛来到了“世界著名兵器博物馆”。

冷兵器家族



绘画 陈运星
方达



冷兵器家族

1. 冷兵器出现于人类社会发展的早期, 是一种狩猎工具, 也是原始的劳动工具, 最初用木、骨、石等材料制成。



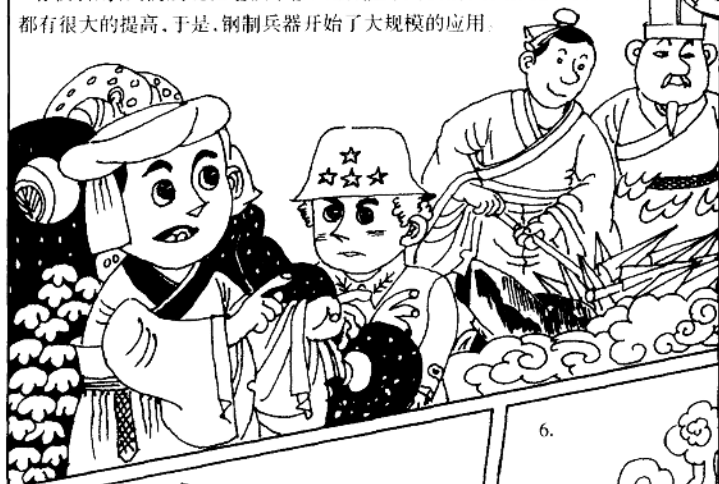
2. 到了夏朝的时候, 人们已学会了冶炼青铜, 并开始铸造青铜兵器。

3. 公元前 6 世纪, 中国已能冶铸生铁, 冷兵器开始进入铁制时代, 比欧洲早了 1600 多年。



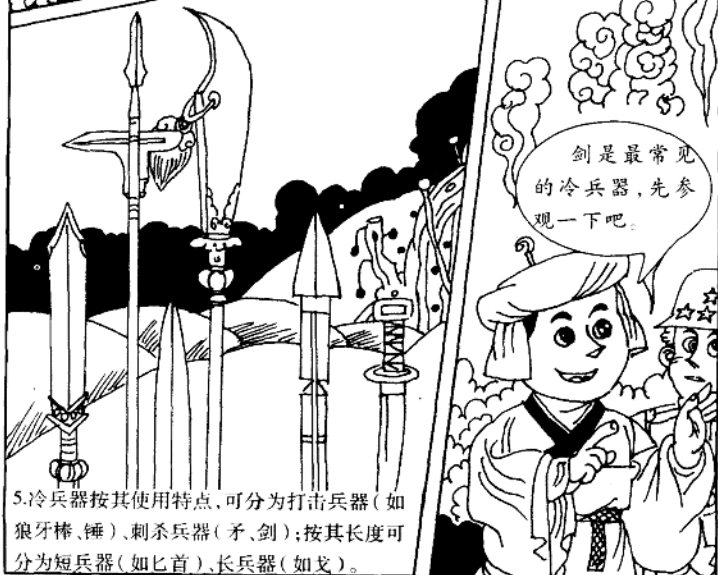
QIJIADUNMANANYOUHUNSHIWANGGUONIAORADUNMANANYOUHUNSHIW

4.春秋后期,人们发现在生铁中掺入碳,能炼出碳钢,碳钢的强度和硬度都有很大的提高,于是,钢制兵器开始了大规模的应用。



6.

剑是最常见的冷兵器,先参观一下吧。



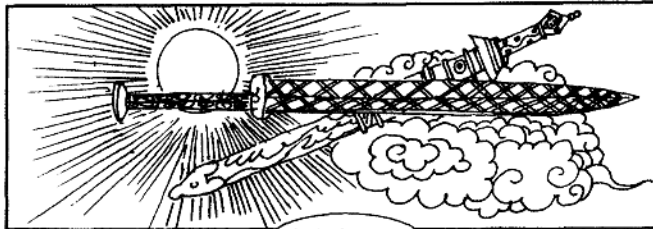
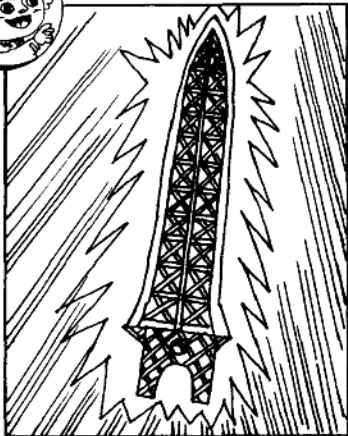
5.冷兵器按其使用特点,可分为打击兵器(如狼牙棒、锤)、刺杀兵器(矛、剑);按其长度可分为短兵器(如匕首)、长兵器(如戈)。



1. 侠客神兵——剑

1. 剑是一种带把柄的直形双面刀身、柄与剑身成十字形交叉、顶端有剑首的冷兵器。

2. 依剑的形制和长度可以分为刺剑和劈剑,有些剑则刺劈两用。最古老的剑很短,主要是刺剑,长劈剑则在步兵和骑兵中广泛使用。



果然是好剑!



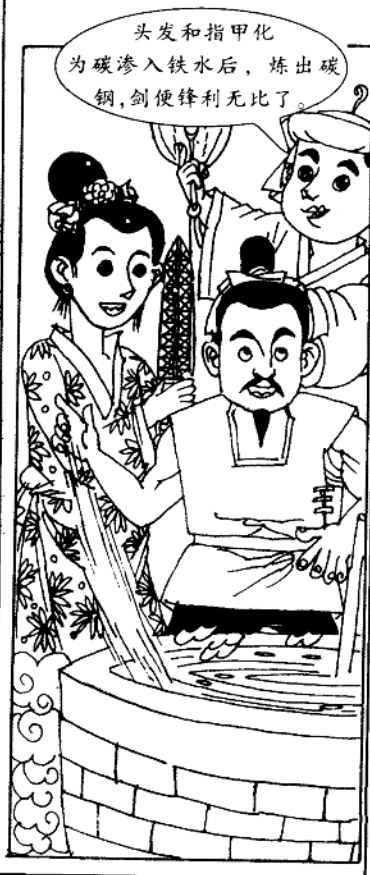
3. 以青铜为材料铸造的剑出现于公元前2000年中期,中国的青铜剑铸造业非常发达,湖北省出土的一柄越王勾践剑虽然在地下埋了2500多年,出土时仍寒光闪闪,异常锋利。



4.传说,春秋时期的干将、莫邪夫妇是有名的铸剑师,吴王命他们铸剑,但铸了两年都没有铸成。



5.第三年,干将、莫邪夫妇剪下头发、指甲投入沸腾的铁水中,终于铸出了两把锋利无比的雌雄剑。





6. 干将把雄剑献给吴王，吴王一试，果真是把好剑。吴王害怕干将为别人铸出同样的剑，就把干将杀了。莫邪生下儿子赤鼻，当儿子长大，就将雌剑交给他，让他为父亲报仇。



这人
会不会
骗他呀？

吴王警卫森
严，你无法杀他。
请将剑和脑袋交
给我，我能替你
杀吴王。



7. 赤鼻收拾好行装，腰挂雌剑，赶往吴国。路上，他遇到一位侠客。



8.赤鼻立即拔剑白刎。侠客捧着赤鼻的脑袋去见吴王，称这颗脑袋会在沸水中唱歌。



9.吴王命人架起铜鼎，燃起大火把水烧沸。侠客把赤鼻的脑袋投入水中，脑袋果然张嘴高歌。吴王好奇地凑近观看，侠客趁其不备，拔出雌剑将吴王脑袋斩入鼎中，为干将报了仇。



11.酒宴之际，项羽部下一个叫项庄的将军，拔出剑来，在大厅里进行舞剑表演，寒光闪闪的剑不断地在刘邦面前挥舞。

SHI GUO XIAO GUO DUN LIAN YOU JI UN SHI WANG GUO XIAO GUO DUN LIAN YOU

侠客神剑——剑



12. 刘邦身边的猛士樊哙明白了项庄的意图,也拔出剑来,和项庄对舞,并不时地保护沛公刘邦。



13.



项庄无法下手, 项羽的鸿门宴计划失败了。后来, 刘邦打败项羽, 建立了汉朝。



李白年轻时还以剑客自诩呢。

14. 在我国古代，秦朝以后，剑很少再作为格斗兵器，而主要用于护身。著名大诗人李白年轻时曾仗剑云游四方。

15. 剑后来发展成为一种地位和荣誉的象征。16世纪的欧洲，剑是表明贵族身份的武器。有些国家现在还把剑作为荣誉武器和仪仗武器。

你知道中国的“尚方宝剑”吗？“尚方宝剑”代表着至高无上的皇权。

弓也是一种常规兵器。

NGGUOXIAOBADUNMANYOUJUNSHIWANGGUOXIAOBADUNMANYOU

侠客神兵——剑

2. 大雕之敌——弓



1. 在遥远的古代,人们为了捕获远处的鸟兽,发明了弓箭。在西班牙发现的古代岩画上,就出现了用弓箭捕获野兽的画面。



2. 中国流传着后羿射日的神话。传说古代天上有十个太阳,晒得大地裂开,草木枯死,老百姓实在活不下去了。

后羿真了不起。



漫遊世界

4.弓是人类利用机械储存能量的最早范例。用力拉弦时,迫使弓体改变形状,把能量储存起来,弦一松开,弓体迅速恢复原状,储存的能量就释放出来,把箭射到远处。



5.弓发明以后，很快作为武器运用于战场。西班牙的古代岩石壁画上，就绘有原始人手持弓箭相互对射的场面。

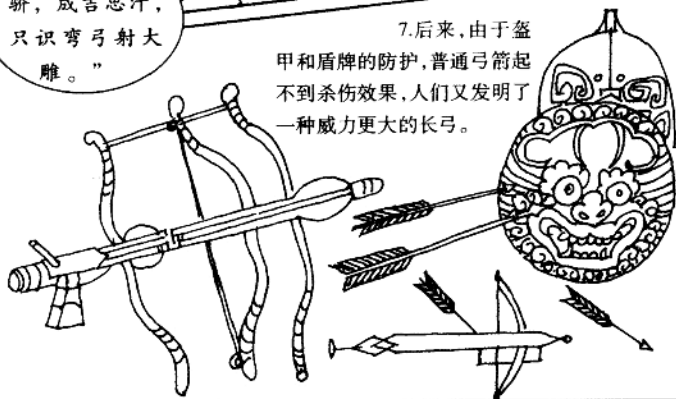


6.古代游牧民族很善于骑射。战国时期赵国的武灵王带头向胡人学习骑马和射箭,建成了一支能骑善射的骑兵。



“一代天骄，成吉思汗，只识弯弓射大雕。”

7.后来,由于盔甲和盾牌的防护,普通弓箭起不到杀伤效果,人们又发明了一种威力更大的长弓。





8.长弓最早出现在12世纪英国威尔士乡村。长弓的箭长25~30英寸,射程最远可达365米,可以在相当远的距离内射穿盾牌和铁甲。

9.长弓发明以后,很快传遍英国,英国民间的绿林好汉——罗宾汉,在一次射箭比赛中,用长弓连续五次射中靶心。

英寸是英制计量单位,1英寸等于2.54厘米。

10.1297年,威廉·华莱士爵士领导苏格兰人起来反抗英格兰的统治。英王爱德华一世带领一支由英格兰骑兵和威尔士长弓箭手组成的军队进入苏格兰,镇压叛乱。

10. GUONIAOBADUNMANYOUJUNSHIWANGGUOXIAOBADUNMANYOU

大闹之敌——阿