

世界兵器大观

SHIJIE BINGQI DAGUAN



兵器工業出版

世界兵器大观

李锦德 高香哲 编绘

张崇久 图片选编

宗云青 撰文

兵器工业出版社

封面设计：李锦德
责任编辑：王树棠

《世界兵器大观》

李锦德 高香哲编绘 宗云青 撰文
张崇久 图片选编

兵器工业出版社 出版发行
(北京市海淀区车道沟10号)
各地新华书店经销
冶金工业出版社印刷厂印装

开本：787×1092 1/12 印张：11
1991年5月第1版 1991年5月第1次印刷
印数：00,001—20,000 定价：21.00元(精装)
14.50元(平装)
10.00元(简装)

ISBN 7-80038-326-1/TJ·45

《世界兵器大观》编委会

主 任 张锐生

副 主 任 郝金明 张崇久

委 员 (按姓氏笔划为序)

于世林	于普增	王一冰	王树棠	王 櫟	叶小沫	师肖林
李 力	李学谦	李锦德	李 鸿	宋广礼	别义勋	吴尚礼
邱玉燕	张雪鸿	张渭生	苏仲仁	杨 璞	贺广友	赵 萌
盛才伦	高 峻	盖铭杰	谢 础	董良浩	薛守仁	

主 编 张崇久

副 主 编 张渭生 盖铭杰

审 定 段作亭 高永强

责任美编 李锦德

题 词

普及兵器知识
加强国防教育
增强国防观念
培养后备人才
献身国防事业

来金烈

一九九一年三月十六日

中国兵器工业总公司总经理 来金烈

前 言

为普及兵器知识,对青少年加强国防教育,增强国防意识,《世界兵器大观》彩色兵器图册与广大读者见面了。

编辑出版这套兵器图册的目的,是为了客观地介绍世界主要国家从古至今有关兵器发展的历史概貌,使读者,特别是广大青少年对当今世界兵器发展的演变及未来发展趋势,有一个比较系统全面的了解。藉以增长知识、开扩眼界。

图册是一部集陆、海、空武器为一体的科普性、知识性、资料性图册,收集有:中国古代兵器,外国古代兵器,步兵武器,压制武器,防空武器,坦克装甲武器,军用飞机,舰艇,导弹、火箭及军用卫星,高技术武器,未来兵器及其它武器等 12 大部分。图 700 余幅,全部彩印,每部分附有文字简介和包括国别、年代、型号的图例说明。

为满足不同读者的需求,图册分平装、简装、精装三种版本出版。

图册为广大学龄儿童、青少年、战士、兵器爱好者、从事美术、艺术工作者以及有关科技人员,提供了历史资料和有关兵器发展知识。

由于我们水平有限,错误和不妥之处难免,恳请批评指正,并热情期望读者和同行提出建议和要求,以利编辑和再版时修改。

编 者

1991 年 3 月 25 日

目 录

题 词

前 言

目 录

中国古代兵器	(1)
外国古代兵器	(7)
步兵武器	(11)
压制武器	(28)
防空武器	(37)
坦克装甲武器	(42)
军用飞机	(57)
导弹、火箭及军用卫星	(77)
舰 艇	(84)
其 他	(100)
高技术武器	(106)
未来兵器	(118)

中国古代兵器

人类为了生存及对付各种野兽,早在原始社会就创造了许多打猎或自卫的工具,如把石头或动物骨头磨尖,再加上树枝做的长柄等。后来,随着原始部落之间为争夺猎物而开始发生冲突,人类历史上从此出现了战争。而这些原始的工具就成为双方厮杀用的武器,也就是当今武器的祖先。

随着生产劳动和科学技术的不断进步,武器也得到迅速的发展。我国古代兵器经历了石兵器、青铜兵器、铁兵器等时期,发展到有刀、戈、矛、戟、棍、斧、剑、锤及弓箭等很多种,此外还有许多民族特色很浓的少数民族兵器。古典小说中常提到的“十八般兵器”,实际上早已超过。古代兵器不论是长兵器还是短兵器,大部分是手持的,称为冷兵器。

自从我国唐朝时发明了火药以后,武器有了一个飞跃,进入到火器时代,出现了最早的火枪和火炮。



石铲



石镞



石刀



石斧



铜镞



铜刀



铜剑



夏代铜刀



商代铜刀



越王勾践的青铜剑



战国铜弩机



唐代弓箭



隋唐时代大柄斧



战国时代的三戈一矛同秘的长柄戟



商代铜戈（军队中主要格斗兵器）



宋代剑



清代玉把匕首



明代腰刀



明代长刀



禅杖



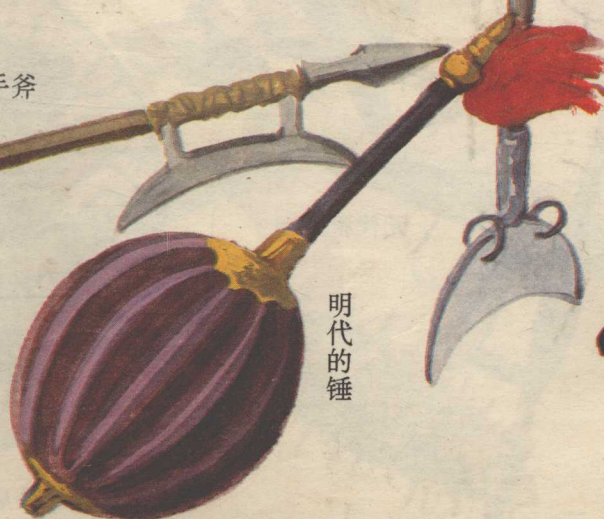
青龙偃月刀



蛇矛



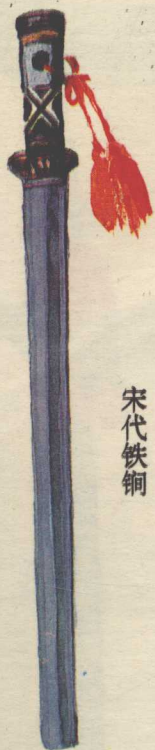
宋代护手斧



明代的锤



三节鞭



宋代铁铜



宋代铁鞭



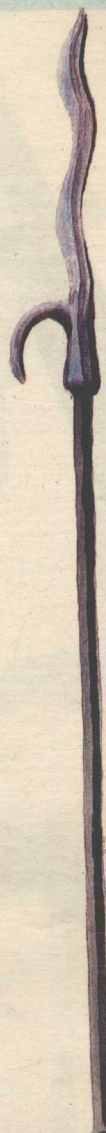
明代大刀



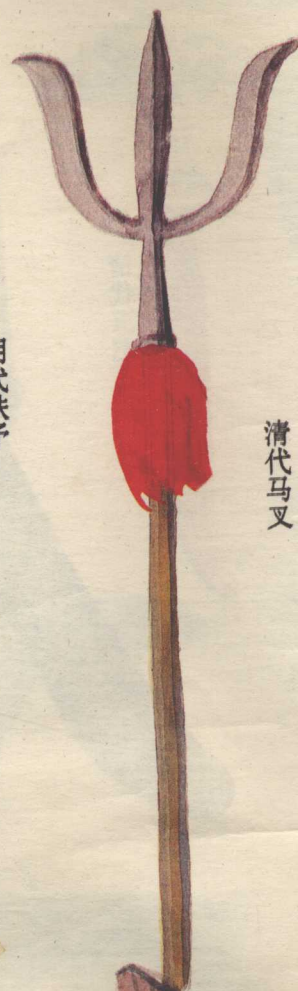
元代三环刀



明代护手钩



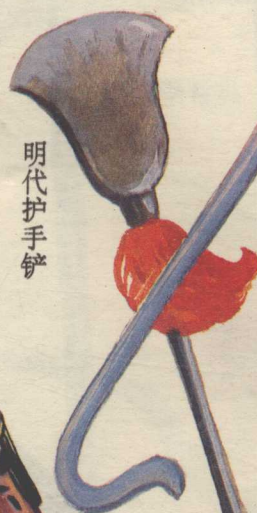
明代铁矛



清代马叉



明代戟



明代护手铲



清代匕首

元代狼牙棒



宋代骑兵盾牌



明代步兵盾牌



元代箭和弓



高山族腰刀



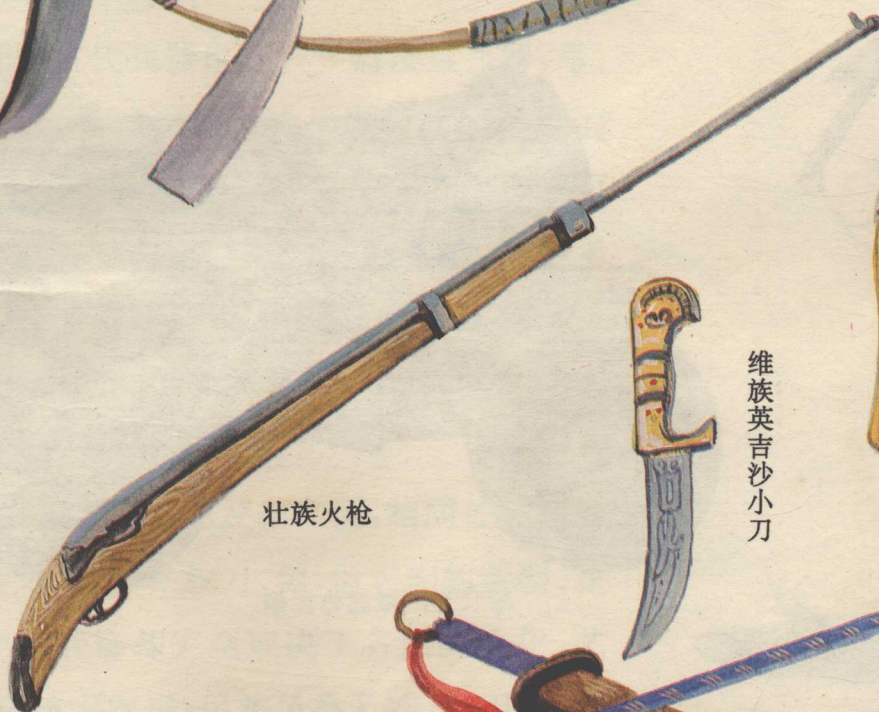
高山族长矛



景颇族长刀



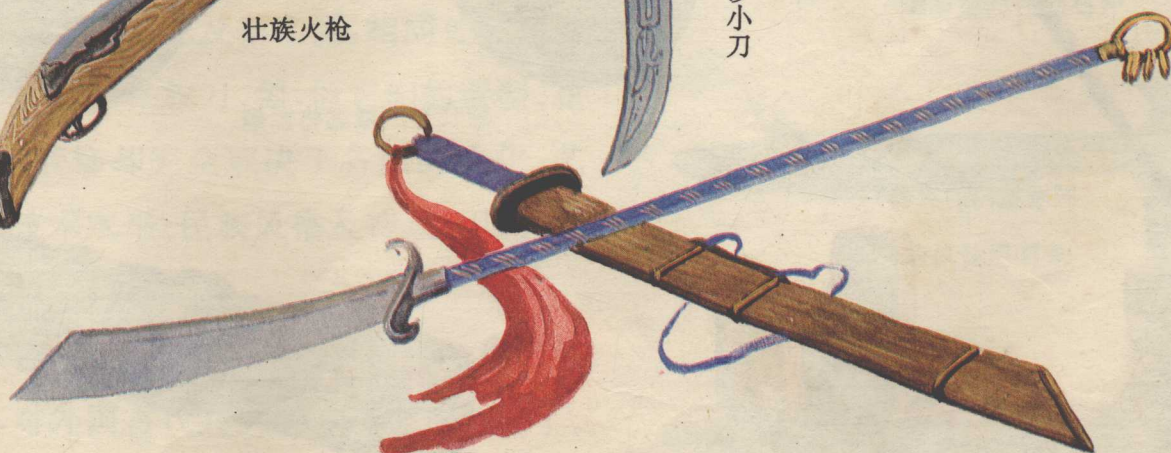
傣族弓、砍刀



壮族火枪



维族英吉沙小刀



瑶族朴刀、腰刀

青海藏族交枪



鄂温克族短剑

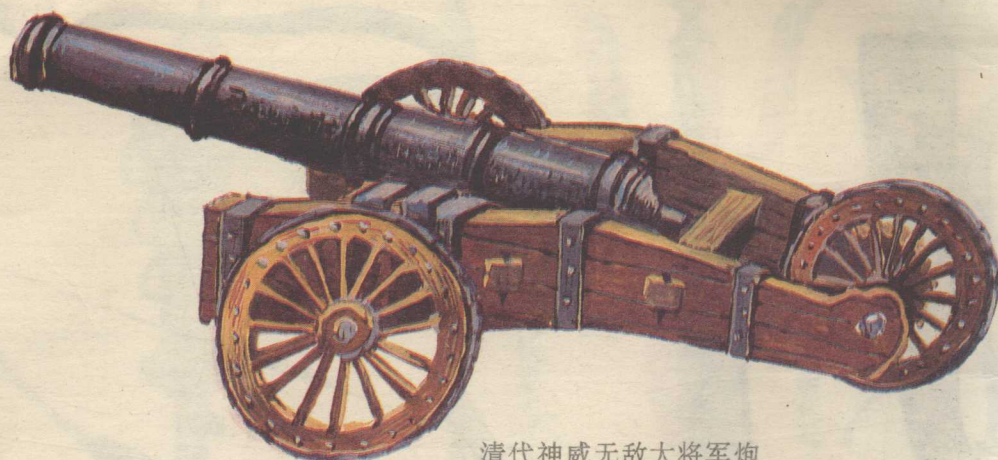


藏族金川土司刀

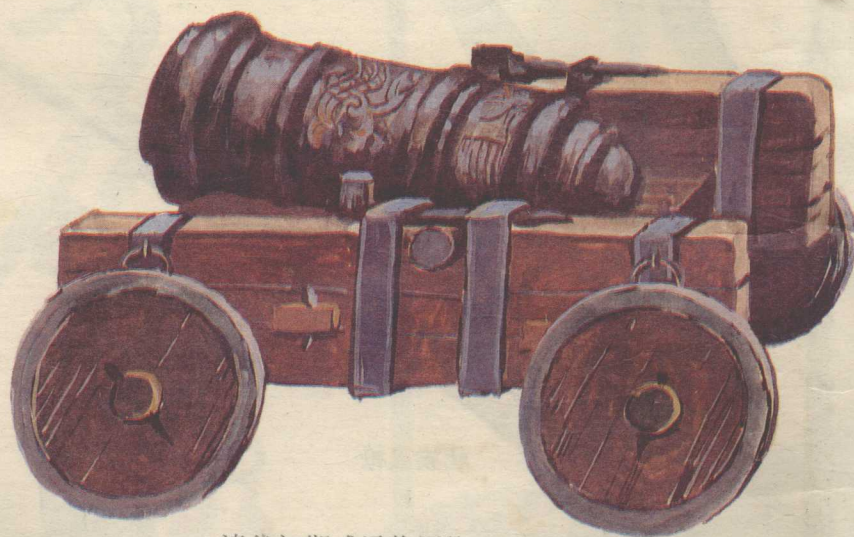




元代襄阳炮



清代神威无敌大将军炮



清代初期威远将军炮

宋代搭车(破坏
城墙城门的兵器)



明代虎蹲炮

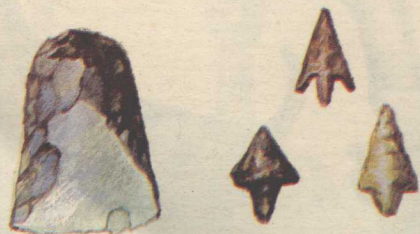
外国古代兵器

外国古代兵器的发展与中国古代兵器的发展相似,先后也经历了石兵器、青铜兵器、铁兵器等几个时期。

外国古代兵器也分长兵器及短兵器,弓、箭、刀、剑、长矛等各种冷兵器的射、砍、刺的用法与中国都差不多,只是外形上的不同而已。这是因为世界各国都有各自的文化、艺术及民族特色,而兵器又正是充分反映该国文化、艺术和科学技术水平的一种产物,往往还是一件精致的艺术珍品。

就拿刀、剑的把及鞘来说,相同处都是用来握持刀、剑和存放刀、剑,但它们的造型、花纹雕刻和装饰却完全取决于各国的文化、艺术、科学技术水平、民族风格及特点。因此,外形上是截然不同的。

所以,只要了解了中国古代兵器,那么举一反三,对外国古代兵器也就不觉得陌生了。



更新世中期的手斧

旧石器时代的石箭头



旧石器时代的石斧



青铜时代的剑(公元前9世纪)

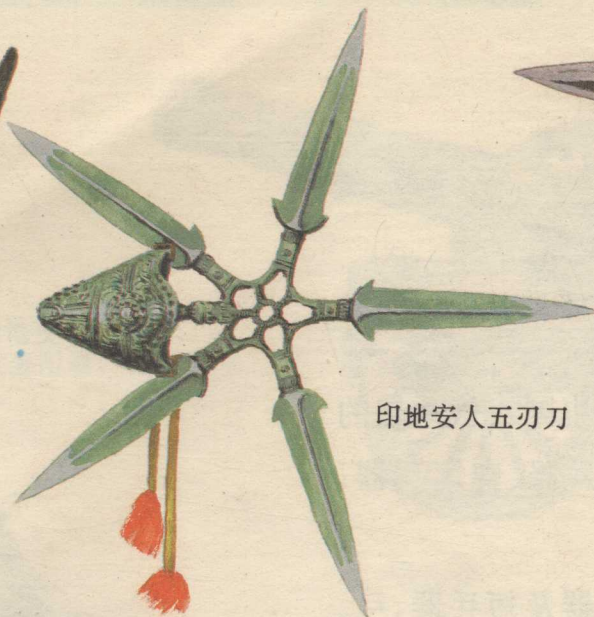
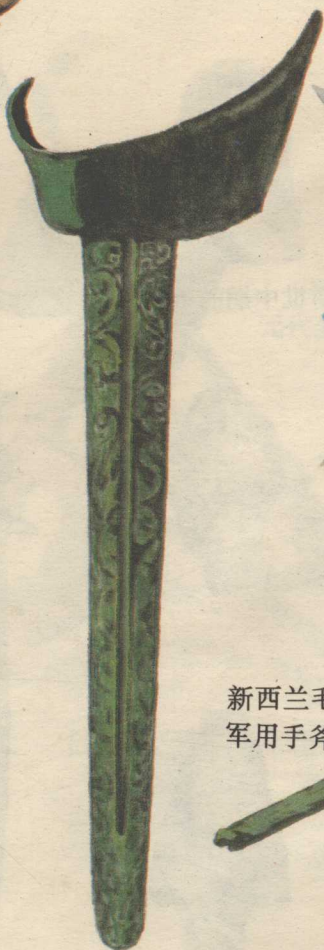


瑞典的仪仗用铜斧

铜斧



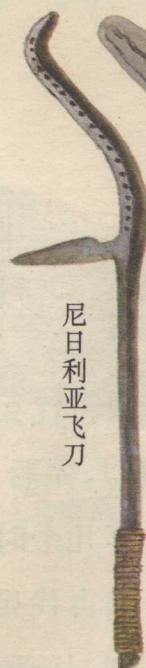
马来西亚人的波纹刀短剑及鞘



印地安人五刃刀



苏丹的飞刀



尼日利亚飞刀

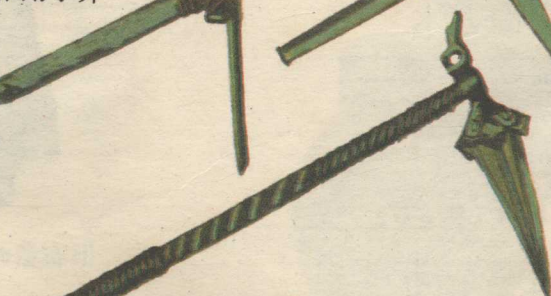
刚果流域的飞刀



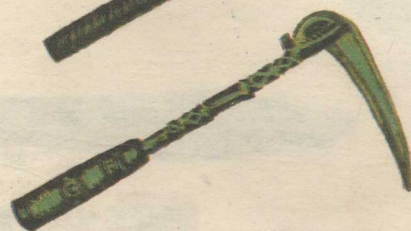
新西兰毛利人
军用手斧



瑞典铜鹤嘴锄



印地安人
铜鹤嘴锄



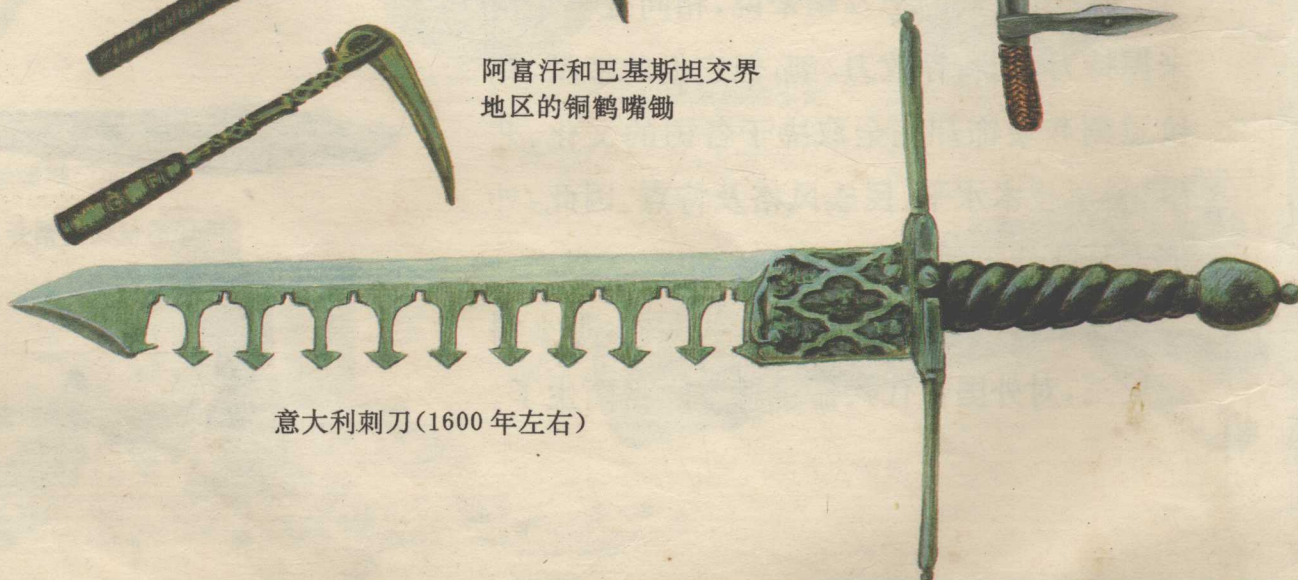
阿富汗和巴基斯坦交界
地区的铜鹤嘴锄



中非的飞刀



德国霍尔班短剑



意大利刺刀(1600 年左右)



欧洲15世纪的盔甲



16世纪初期欧洲双头战斧

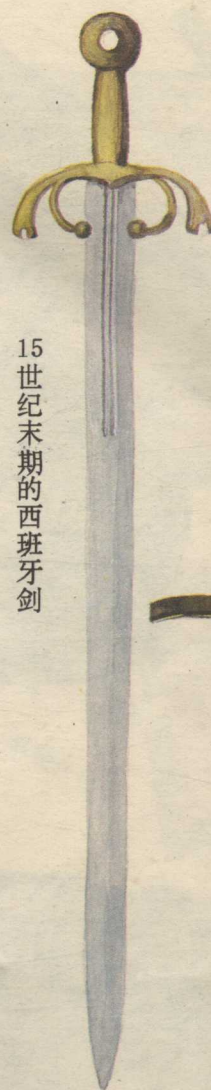
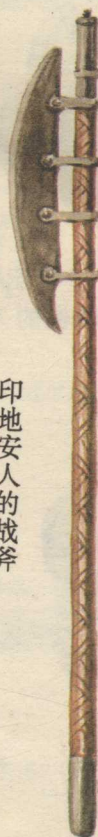


马来西亚的战斧

17世纪末期德国仪仗用斧



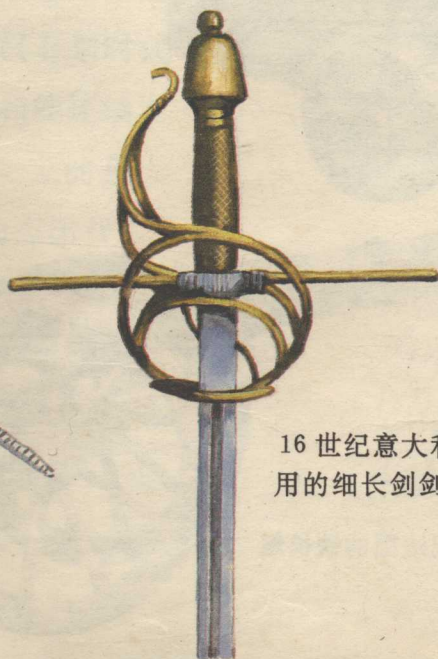
印地安人的战斧



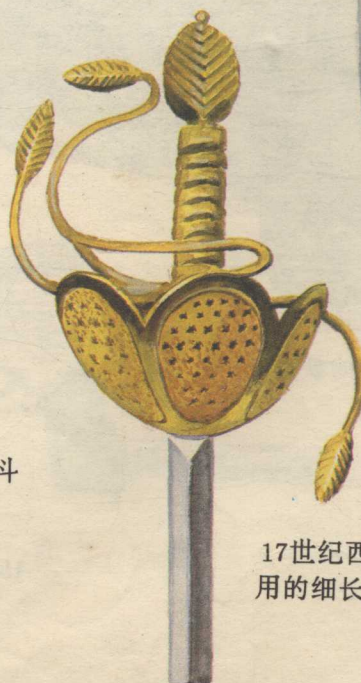
15世纪末期的西班牙剑



16世纪西班牙耳形柄首强刺剑



16世纪意大利决斗用的细长剑剑柄



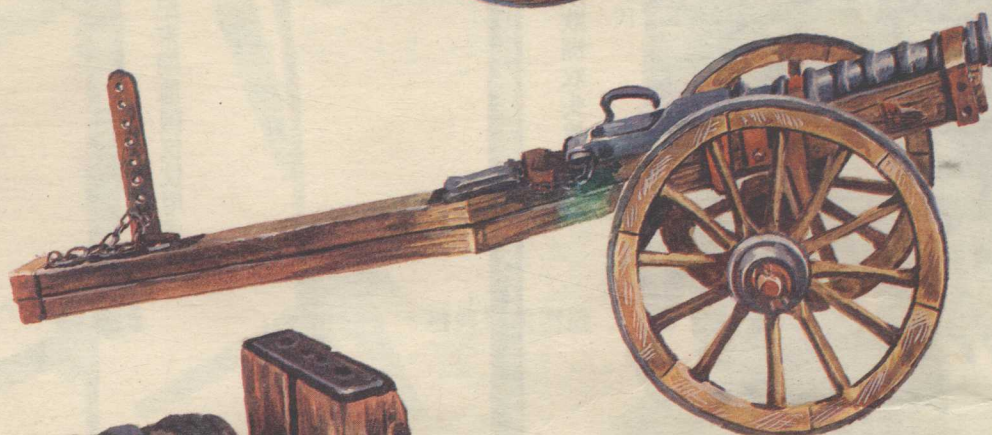
17世纪西欧决斗用的细长剑剑柄



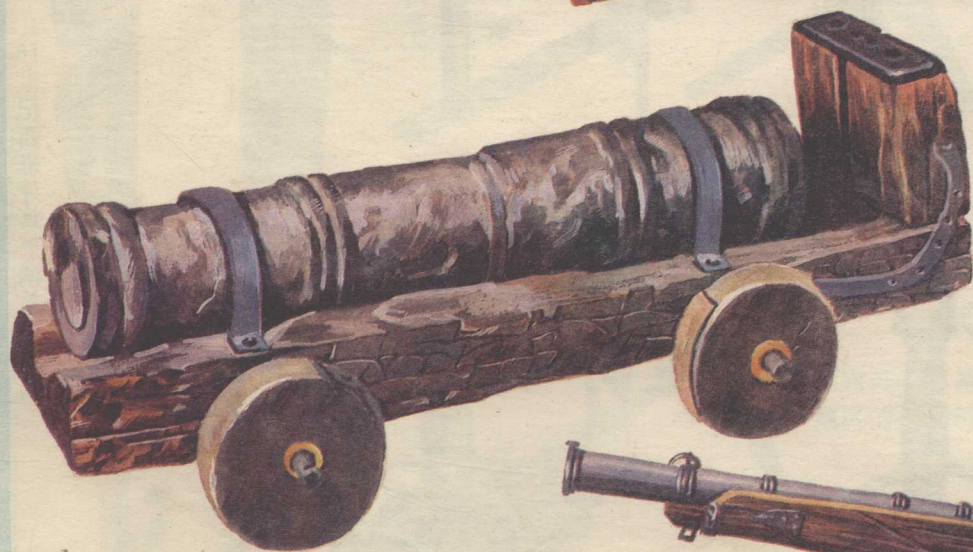
15 世纪初期
欧洲的火炮



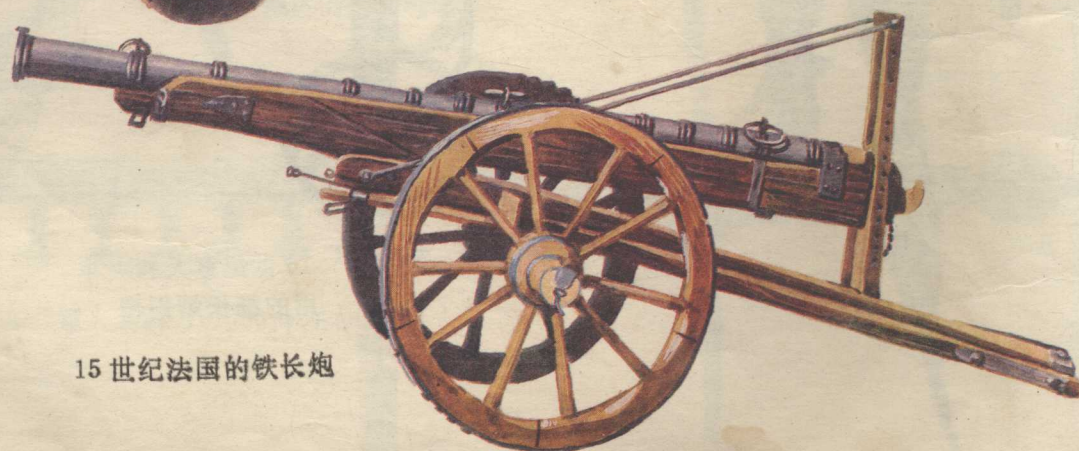
15 世纪法国勃艮第
地区的铁炮



15 世纪欧洲的后膛炮



15 世纪欧洲的铁炮



15 世纪法国的铁长炮