



给孩子看的科普书

彩图注音版

100 百大

超级武器

《给孩子看的科普书》编委会◎编



NLIC2970860485

吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位



百大超级武器

BAI DA CHAO JI WU QI



《给孩子看的科普书》编委会 © 编



图书在版编目 (CIP) 数据

百大超级武器 / 《给孩子看的科普书》编委会编. —
长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2012.12

(给孩子看的科普书)

ISBN 978-7-5534-1003-6

I. ①百… II. ①给… III. ①武器—青年读物②武器—少年读物 IV. ①E92-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 279679 号



百大超级武器

BAI DA CHAO JI WU QI

《给孩子看的科普书》编委会 © 编

出版策划: 刘 刚

项目统筹: 张岩峰 李 超

项目策划: 郝秋月

项目助理: 范 迪

责任编辑: 范 迪 杨俊梅

责任校对: 李汪洋

装帧设计: 李亚兵

图文编排: 焦转丽 刘 俊

出 版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.jlpg.cn/yiwen)

(长春市人民大街 4646 号, 邮政编码: 130021)

发 行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司

(http://shop34896900.taobao.com)

电 话: 总编办 0431-85656961 营销部 0431-85671728

印 刷: 长春市金源印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 10

字 数: 220 千字

版 次: 2013 年 1 月第 1 版

印 次: 2013 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5534-1003-6

定 价: 19.90 元

版权所有 侵权必究
印装错误请与承印厂联系



前言

QIAN YAN



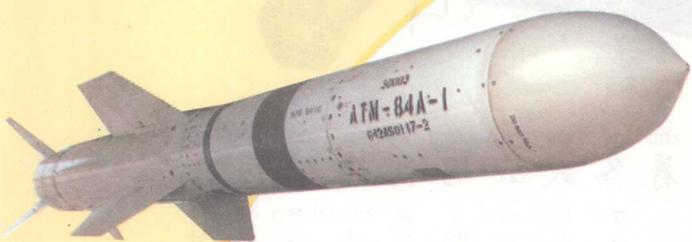
zhànzhēngzhāng xiǎn zhe gè shì zhànchǎng lì qì de fēng cǎi
战争彰显着各式战场利器的风采
hé kē jì de fā dá rén hé wǔ qì shì zhànzhēng de jī
和科技的发达。人和武器是战争的基本
běn yào sù yào xiǎng yíng dé yī chángzhànzhēng de shèng lì xiān
本要素，要想赢得一场战争的胜利，先
jìn de wǔ qì zhuāng bèi bì bù kě shǎo měi yī zhǒng wǔ qì
进的武器装备必不可少。每一种武器
dōu jì zǎi zhe yī duàn yuǎn qù de lì shǐ hé bù lǎo de chuán
都记载着一段远去的历史和不老的传
qí zhànzhēng huò xǔ lái le yòu zǒu ér wǔ qì què yǒng yuǎn
奇，战争或许来了又走，而武器却永远
zhōngchéng yú tā men cán kù de gōng zuò zài shēngmìng
“忠诚”于它们残酷的“工作”，在生命
de xiāo shì hé xiān xuè lín lí zhōng shí xiàn zhe zì jǐ cún zài
的消逝和鲜血淋漓中实现着自己存在
de yì yì běn shū tōng guò tōng sù yì dǒng de yǔ yán hé
的意义。本书通过通俗易懂的语言和
jīng měi de tú piàn xì tǒng de jiè shào le gè zhǒng xiàn dài huà
精美的图片，系统地介绍了各种现代化
wǔ qì jī hū bāo kuò le liǎng cì shì jiè dà zhàn
武器，几乎包括了两次世界大战
zhōng suǒ yǒu jīng diǎn wǔ qì hé gè
中所有经典武器和各
guó xiàn yì de zhǔ yào bīng qì ràng wǒ men
国现役的主要兵器。让我们
yī qǐ kāi shǐ yī cháng jūn shì zhī lǚ jiàn shí
一起开始一场军事之旅，见识
zhè xiē zhànchǎng lì qì de fēng máng
这些战场利器的锋芒。





目录

MU LU



手 枪

沙场老将——早期手枪	6
精致武器——德林杰手枪	8
家族明星——左轮手枪	10
现代手枪的标志——自动手枪	12
“常青树”——M1911A1	14
美军新宠——“伯莱塔”92F	16
一发制敌——“沙漠之鹰”	18
魅力四射——CZ 75 手枪	20
情报局“宠儿”——瓦尔特 P99	22
“盒子炮”——毛瑟手枪	24
世界著名手枪——卢格 P08	25
庞大的家族——陶鲁斯手枪	26
反恐武器——海克勒-寇奇手枪	28
热销之作——格洛克 17/18 型手枪	29

步 枪

大名鼎鼎——AK-47 步枪	30
美国的骄傲——M1 加兰德步枪	32
风光一时——M14 步枪	33
开创先河——M16 步枪	34
美国新力作——XM8 步枪	36
“魔方步枪”——AUG 步枪	38
“娇贵公子”——SA80 步枪	39
精确射击——M40 狙击步枪	40
挑剔的“朋友”——SVD 狙击步枪	41

火 炮

“帕拉丁”——M109A6 式自行榴弹炮	42
灵活自如——XM2001 自行榴弹炮	44
“勇敢的心”——AS90 式自行榴弹炮	45
最轻的火炮——M224 式迫击炮	46
“火神”——M163 式高射炮	48
“坦克杀手”——88 毫米高射炮	50
“逊陶罗”——8X8 轮式自行反坦克炮	52
“钢雨”——M270 式火箭炮	54
临危受命——MK45 型舰炮	56
长寿武器——M61A1 航炮	58

坦 克

坦克的鼻祖——“马克”I 型坦克	60
“雷诺”——FT17 轻型坦克	62
“黑豹”——PzKpfw V 中型坦克	63
家族精品——“虎”1 坦克	64
二战中最好的坦克——T-34 坦克	65
“谢尔曼”——M4 坦克	66
步兵保镖——“丘吉尔”步兵坦克	67
钢铁之美——“霞飞”M24 坦克	68
逆境而生——M48 主战坦克	69
“一代名车”——M60 主战坦克	70
艾布拉姆斯——M1 主战坦克	72
“怪兽”——T-80 主战坦克	74
陆地“乌贼”——T-90 坦克	75
火力之最——“豹”2 坦克	76
高度智能化——90 式坦克	77





军用飞机

“间谍幽灵”——U-2 侦察机	78
“黑鸟”——SR-71 侦察机	80
“全球鹰”——RQ4A 无人机	82
“阿帕奇”——AH64 直升机	83
“雷电”——A-10 攻击机	84
“鹞”——AV8B 式战斗机	86
“雄猫”——F-14 战斗机	88
“鹰”——F-15 战斗机	90
“战隼”——F-16 战斗机	92
“大黄蜂”——F/A18 战斗机	94
“夜鹰”——F-117 战斗机	96
“猛禽”——F-22 战斗机	98
“蝙蝠”——米格 25 战斗机	100
“侧卫”——苏-27 战斗机	101
似如鬼魅——“幻影”2000 战斗机	102
“台风”——EF2000 战斗机	104
完美无缺——“阵风”战斗机	105
“同温层堡垒”——B52 轰炸机	106
“空中幽灵”——B-2 轰炸机	108
“鹰眼”——E-2 预警机	110
“望楼”——E-3 预警机	111
“徘徊者”——EA6B 电子干扰机	112
“大力神”——C130 运输机	113

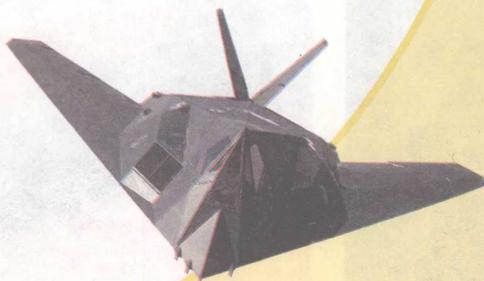
导 弹

威力巨大——“潘兴”战略导弹	114
家族兴旺——“民兵”系列战略导弹	116
性能出色——“白杨”-M 洲际战略导弹	118
声名远播——“爱国者”导弹	119

防御有道——“标准”舰空导弹	120
性能优越——“响尾蛇”导弹	122
潜艇克星——“海长矛”导弹	124
战场老手——“飞毛腿”导弹	125
功能齐备——“鱼叉”导弹	126
舰艇劲敌——“飞鱼”导弹	128
坦克敌手——“陶式”反坦克导弹	129
机敏灵活——“战斧”巡航导弹	130

舰 艇

封笔之作——“小鹰”级航空母舰	132
巨无霸——“尼米兹”级航空母舰	134
法国特色——“戴高乐”级航空母舰	136
当代先进——“提康德罗加”级巡洋舰	138
家族之最——“基洛夫”级巡洋舰	140
海上战神——“斯普鲁恩斯”级驱逐舰	142
“多面手”——“阿利·伯克”级驱逐舰	144
王牌战舰——“现代”级驱逐舰	145
静音之王——“公爵”级护卫舰	146
“大众路线”——“佩里”级护卫舰	148
反潜之星——“不惧”级护卫舰	150
水上雕塑——“拉斐特”级护卫舰	151
两栖战舰——“黄蜂”级攻击舰	152
金牌之师——“洛杉矶”级核潜艇	154
潜艇之王——“俄亥俄”级核潜艇	156
冰下霸王——“海狼”级核潜艇	158
新秀——“弗吉尼亚”级核潜艇	159





百大超级武器

SHOU QIANG

手枪

No.

001

沙场老将

早期手枪

shǒuqiāng de dànshēng yǔ bùqiāng yǒu zhe mì qiè de
 手枪的诞生与步枪有着密切的
 guān xi zuì chū de shǒuqiāng jī hū shì yī zhǒng suō xiǎo
 关系，最初的手枪几乎是一种缩小
 bǎn de bù qiāng zài guò qù de shù bǎi nián jiān shǒu
 版的步枪。在过去的数百年间，手
 qiāng jīng lì le màn cháng de fā zhǎn yǎn biàn guò chéng
 枪经历了漫长的发展演变过程。

火门枪

huǒ ménqiāng chū xiàn zài 14 shì jì chū qī tā de qiāngtǒng
 火门枪出现在14世纪初期，它的枪筒
 cǎi yòngtóng zhì huò tiě zhì fā shè qián xiān sāi rù huǒ yào zài
 采用铜质或铁质，发射前先塞入火药，再
 sāi rù jīn shǔ dàn wán shǐ yòng zhě yī shǒu tuō zhe qiāng yī shǒu
 塞入金属弹丸，使用者一手托着枪，一手
 ná zhe tàn tiáo yóu qiāngtǒngshàng de xiǎo kǒng diǎn rán huǒ yào jī
 拿着碳条，由枪筒上的小孔点燃火药，激
 fā dàn wán huǒ ménqiāng yǐ jù bèi xiàn dài qiāng zhī de jī běn yuán
 发弹丸。火门枪已具备现代枪支的基本原
 lǐ kǎn chēngqiāng zhī de bí zǔ
 理，堪称枪支的鼻祖。

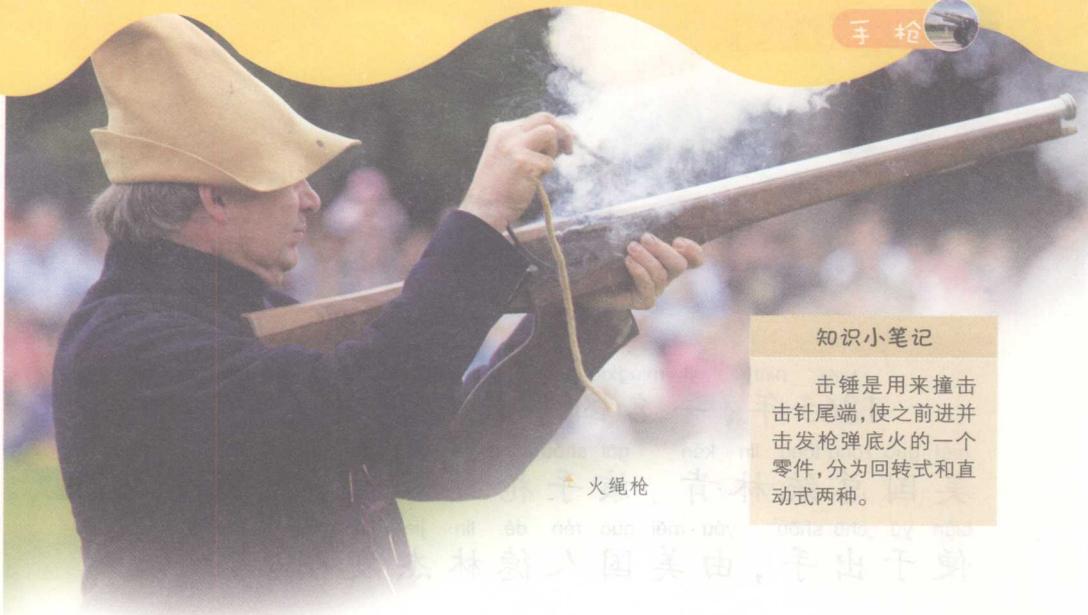


法国14世纪所使用的火门枪



手铳属于火门枪的一种，金属制的手铳最早诞生在元朝。





火绳枪

知识小笔记

击锤是用来撞击击针尾端，使之前进并击发枪弹底火的一个零件，分为回转式和直动式两种。

燧发式手枪

15 shì jì shǒuqiāng yóu diǎn huǒ qiāng gǎi jìn
15 世纪，手枪由点火枪改进
wéi huǒ shéng qiāng shí xiàn le zhēn zhèng de dān shǒu shè
为火绳枪，实现了真正的单手射
jī dào 17 shì jì suǐ fā shì shǒuqiāng qǔ dài
击。到 17 世纪，燧发式手枪取代
le huǒ shéng qiāng yǐ jù bèi le xiàn dài shǒuqiāng de
了火绳枪，已具备了现代手枪的
tè diǎn jī fā jī gòu jù yǒu jī chuí bǎn jī
特点：击发机构具有击锤、扳机、
bǎo xiǎn dēng zhuāng zhì ér qiě qiāng táng yě yóu huá táng
保险等装置，而且枪膛也由滑膛
hé zhí xiàn kāi xiàn táng fā zhǎn wéi luó xuán xíng xiàn táng
和直线开线膛发展为螺旋形线膛。



击发手枪

燧发式手枪



手枪的由来

guān yú shǒuqiāng chū xiàn de shí jiān yǒu liǎng zhǒng shuō fǎ yī zhǒng shuō fǎ shì shǒuqiāng chū xiàn zài
关于手枪出现的时间有两种说法。一种说法是手枪出现在
1419 nián hú sī xìn tú zài fǎn duì xī jí sī méng dé de zhàn zhēng zhōng shǐ yòng le yī zhǒng shǎo shēng
1419 年，胡斯信徒在反对西吉斯蒙德的战争中使用了一种哨声
duǎn qiāng shǒuqiāng yīn cǐ dé míng lìng yī zhǒng shuō fǎ shì shǒuqiāng chū xiàn zài 1540 nián yì dà lì
短枪，手枪因此得名。另一种说法是手枪出现在 1540 年，意大利
rén zào chū le pí sī tuō yú shǒuqiāng
人造出了皮斯托亚手枪。

No.

002

精致武器

德林杰手枪

1865 nián yī míngxiǒngshǒu shǐ yòng dé lín jié shǒuqiāng cì shā le
 1865年，一名凶手使用德林杰手枪刺杀了
 měi guó zǒng tǒng lín kěn gāi shǒuqiāng jié gòu jiǎn dān xié dài fāng biàn
 美国总统林肯。该手枪结构简单、携带方便、
 biàn yú chū shǒu yóu měi guó rén dé lín jié fā míng
 便于出手，由美国人德林杰发明。

被迫改名

sūi rán dé lín jié shǒuqiāng yǒu hěn duō yōu shì dàn yóu yú xiǒngshǒu yòng zhè zhǒng shǒuqiāng cì shā le lín
 虽然德林杰手枪有很多优势，但由于凶手用这种手枪刺杀了林
 kěn zǒng tǒng suǒ yǐ měi guó jūn mín jù jué shǐ yòng tā hòu lái
 肯总统，所以美国军民拒绝使用它。后来
 dé lín jié hé yī xiē qiāng xiè shāng rén bǎ derringe
 德林杰和一些枪械商人把derringe
 gǎi chéng derringer bìng qiě yòng zhè
 改成derringer，并且用这
 ge xīn míng zì zhì zào le yī ge
 个新名字制造了一个
 xīn de qiāng xiè xì liè
 新的枪械系列。



德林杰击发手枪

雷明顿德林杰手枪

léi míng dùn gōng sī 1865 nián huò dé le shēngchǎn dé lín jié
 雷明顿公司1865年获得了生产德林杰
 shǒuqiāng de zhuān lì yán zhì chū 10.4 háo mǐ kǒu jìng de léi míng
 手枪的专利，研制出10.4毫米口径的雷明
 dùn shuāngguǎn dé lín jié shǒuqiāng cǐ shí léi míng dùn de
 顿双管德林杰手枪。此时，雷明顿的“德
 lín jié yǐ gǎi wéi derringer cóng 1866 nián kāi shǐ
 林杰”已改为“derringer”。从1866年开始
 xiāoshòu dì yī zhī yǐ lái léi míng dùn gōng sī shēngchǎn xiāoshòu de
 销售第一支以来，雷明顿公司生产销售的
 dé lín jié shǒuqiāng yǐ jīng chāo guò 15 wàn zhī
 德林杰手枪已经超过15万支。



雷明顿双管德林杰手枪

柯尔特德林杰手枪

kē ěr tè gōng sī yú 1870 nián tuī chū yī kuǎn dé lín jié shǒuqiāng yóu kē ěr tè gōng sī gù
柯尔特公司于1870年推出一款德林杰手枪，由柯尔特公司雇
yuán F yà lì shān dà sè ěr shè jì zhè zhǒngqiāng de tè diǎn shì cǎi yòngqiāngguǎn zuǒ yòu bǎi dòng de
员F. 亚历山大·瑟尔设计。这种枪的特点是采用枪管左右摆动的
fāng shì tuì ké hé zhuāng tián bìng kě zì dòng tuì
方式退壳和装填，并可自动退
ké kē ěr tè dé lín jié shǒuqiāng yī zhí yǎn
壳。柯尔特德林杰手枪一直延
xù shēngchǎn dào 1912 nián
续生产到1912年。



柯尔特德林杰4号手枪



女士德林杰手枪

知识小笔记

随着时间的流逝，人们记忆中的“德林杰”已成为短管、大口径小手枪的代名词。

美国德林杰手枪

měi guó dé lín jié gōng sī shì 1980 nián yóu luó bó
美国德林杰公司是1980年由罗伯
tè A sāng dé sī chuàngbǎn de chuàng yè chū qī shì
特·A. 桑德斯创办的。创业初期，市
chǎng bìng bù jǐng qì hòu lái shòu léi míng dùn shuāngguǎn dé lín
场并不景气，后来受雷明顿双管德林
jié shǒuqiāng de qǐ fā tā shēngchǎn le 60 duō zhǒng bù tóng
杰手枪的启发，他生产了60多种不同
kǒu jīng de bù xiù gāng dé lín jié shǒuqiāng chénggōng jī shēn yú
口径的不锈钢德林杰手枪，成功跻身于
měi guó gōng sī qián 500 míng zhī liè
美国公司前500名之列。

女士德林杰手枪

dāng měi guó dé lín jié shǒuqiāng rè xiāo shí sāng dé sī de qī zī yī lì shā bái rèn wéi nǚ shì
当美国德林杰手枪热销时，桑德斯的妻子伊丽莎白认为女士
yě xū yào pèi dài wǔ qì lái fáng shēn yú shì jiàn yì zhàng fu shēngchǎn nǚ shì dé lín jié shǒuqiāng nǚ
也需要佩带武器来防身，于是建议丈夫生产女士德林杰手枪。女
shì dé lín jié shǒuqiāng bù jǐn shí yòng ér qiě piào liang jiǎn jié shēnshòu nǚ shì men de xǐ ài
士德林杰手枪不仅实用，而且漂亮、简洁，深受女士们的喜爱。



双管德林杰手枪



No.

003

宗族明星

左轮手枪

zuǒ lún shǒuqiāng yīn wéi zài shè jī shí zhuǎn lún shì xiàng zuǒ xuánzhuǎn
 左轮手枪因为在射击时转轮是向左旋转
 de suǒ yǐ dé míng zuǒ lún shǒuqiāng zuǒ lún shǒuqiāng yǒu zhe huī huáng
 的，所以得名左轮手枪。左轮手枪有着辉煌
 de lì shǐ zhì jīn réng bǎo cún zhe zuì chū de jié gòu hé mú yàng ràng
 的历史，至今仍保存着最初的结构和模样，让
 měi yī gè qiāng xiè mí zài kàn dào tā shí zǒng yǒu qiáng liè de huái jiù gǎn
 每一个枪械迷在看到它时总有强烈的怀旧感。

左轮手枪之父

shì jiè shàng dì yī zhī jù yǒu shí yòng jià zhí de zuǒ lún shǒuqiāng shì
 世界上第一支具有实用价值的左轮手枪，是
 yóu měi guó fā míng jiā sài miù ěr kē ěr tè zài 1835 nián fā míng de
 由美国发明家塞缪尔·柯尔特在1835年发明的。
 kē ěr tè qiāng zú zài guó jì bīng qì jiè jù yǒu hěn dà de yǐngxiǎng sài miù
 柯尔特枪族在国际兵器界具有很大的影响，塞缪
 ěr kē ěr tè yě bèi gōng rèn wéi shì xiàn dài zuǒ lún shǒuqiāng de chuàng shǐ rén
 尔·柯尔特也被公认为是现代左轮手枪的创始人。



塞缪尔·柯尔特



柯尔特巨蟒型
转轮手枪

连动击发

zài kē ěr tè fā míng dì yī zhī yǒu shí yòng jià
 在柯尔特发明第一支有实用价
 zhí de zuǒ lún shǒuqiāng zhī qián yuán shǐ de zhuǎn lún shǒuqiāng dōu shì shǒudòngzhuǎn lún
 值的左轮手枪之前，原始的转轮手枪都是手动转轮
 de xū yào yī biān shè jī yī biān yòng shǒu bō dòng zhuǎn lún ér kē ěr tè fā
 的，需要一边射击，一边用手拨动转轮。而柯尔特发
 míng de zuǒ lún shǒuqiāng shì jī chuízhuǎndòng de jiě jué le dāng shí shǒuqiāng wú fǎ lián
 明的左轮手枪是击锤转动的，解决了当时手枪无法连
 dòng jī fā de wèn tí
 动击发的问题。

安全有保障

zuǒ lún shǒuqiāng de yōu diǎn bìng bù zài yú tā
左轮手枪的优点并不在于它
de wēi lì ér zài yú tā de kě kào xìng suī
的威力，而在于它的可靠性。虽
rán yǔ xiàn dài dà róng liàng zì dòng shǒuqiāng xiāng bǐ
然与现代大容量自动手枪相比，
zuǒ lún shǒuqiāng zhǐ yǒu 6 zhì 7 fā zǐ dàn dàn
左轮手枪只有6至7发子弹，但
tā duì xiǎ huǒ dàn kě kào yòu biàn jié de chǔ lǐ fāng
它对瞎火弹可靠又便捷的处理方
shì zhì jīn réng wú kě tì dài
式，至今仍无可替代。



转轮手枪的转轮摆出特写



德林杰转轮手枪

知识小笔记

瑞士迷你枪是世界
上个头最小的左轮
手枪，只有一个钥匙链
那么大。

对瞎火弹的处理

zì dòng shǒuqiāng yù dào xiǎ huǒ dàn shí wǎng wǎng xū
自动手枪遇到瞎火弹时，往往需
yào tuì chū zǐ dàn zhè zài jǐn jí qíng kuàng xià hòu guǒ shì
要退出子弹。这在紧急情况下后果是
bù kān shè xiǎng de dàn shì shǐ yòng zuǒ lún shǒuqiāng yù dào
不堪设想的。但是使用左轮手枪遇到
zhè zhǒng qíng kuàng zhǐ xū yào zài kòu yī cì bǎn jī
这种情况，只需要再扣一次扳机，“死
dàn biàn huì tiào chū qiāng táng yóu lìng yī kē zǐ dàn bǔ shàng
弹”便会跳出枪膛，由另一颗子弹补上。

深受警察喜爱

zuǒ lún shǒuqiāng qiāng nèi de zǐ dàn dǎ wán hòu chóng xīn zhuāng tián zǐ dàn xū yào huā jiǎo cháng
左轮手枪枪巢内的子弹打完后，重新装填子弹需要花较长
de shí jiān suǒ yǐ tā bìng bù shì hé zuò wéi jūn yòng wǔ qì chū xiàn zài zhàn chǎng shàng dàn
的时间，所以它并不适合作为军用武器出现在战场上；但
xī fāng yī xiē guó jiā de jǐng chá duì tā què qíng yǒu dú zhōng měi guó de jǐng chá hé lián bāng
西方一些国家的警察对它却情有独钟，美国的警察和联邦
tiáo chá jú de zhēn tàn men zhì jīn réng zài shǐ yòng zuǒ lún shǒuqiāng
调查局的侦探们至今仍在使使用左轮手枪。



左轮手枪

No.

004

现代手枪的标志——

自动手枪

zì dòng shǒuqiāng yīn wéi zài shè jī guòchéngzhōngnéng zì dòng wánchéng
 自动手枪因为在射击过程中能自动完成
 kāi suǒ chōu ké pāo ké dài jī zài zhuāng tián bì suǒ dǒng dòng
 开锁、抽壳、抛壳、待击、再装填、闭锁等动
 zuò yīn ér chéng wéi xiàn dài zì dòng huà shǒuqiāng de bí zǔ tā de
 作，因而成为现代自动化手枪的鼻祖。它的
 chū xiàn yě yù shì zhe xiàn dài wǔ qì zì dòng huà jìn chéng de kāi shǐ
 出现也预示着现代武器自动化进程的开始。

世界上第一支真正的军用自动手枪是7.65毫米毛瑟自动手枪。

知识小笔记

我国抗日战争中曾广泛使用的“驳壳枪”和“20响”，就是毛瑟式自动手枪。



自动手枪第一人

ào dì lì rén yuē sè fū láo mǎn yú 1892
 奥地利人约瑟夫·劳曼于1892

nián fā míng le shì jiè shàng dì yī zhī zì dòng shǒuqiāng
 年发明了世界上第一支自动手枪，
 bìng zài fǎ guó hé yīng guó huò dé fā míng zhuān lì zì
 并在法国和英国获得发明专利。自
 dòng shǒuqiāng de wèn shì wéi xīn shǒuqiāng de chū xiàn
 动手枪的问世，为新手枪的出现
 dài lái le yī sī shǔ guāng
 带来了一丝曙光。

自动手枪的特点

zì dòng shǒuqiāng yīng yòng xīn jì shù
 自动手枪应用新技术
 hòu dé dào le jù dà de chéng gōng xiàn
 后，得到了巨大的成功。现
 dài shǒuqiāng de jī běn tè diǎn shì biàn huàn
 代手枪的基本特点是：变换
 bǎo xiǎn qiāng dàn shàng táng gēng huàn dàn xiá
 保险、枪弹上膛、更换弹匣
 fāng biàn jié gòu jǐn còu zì dòng fāng shì
 方便，结构紧凑，自动方式
 jiǎn dān dǒng
 简单等。



自动手枪及其弹匣、子弹

第一支实用的自动手枪

1893 nián dé guó rén yǔ guǒ bó chá tè fā míng le shì jiè shàng dì yī zhī shí yòng de zì dòng shǒu qiāng
 1893年，德国人雨果·博查特发明了世界上第一支实用的自动手枪。博查特手枪采用枪管短后坐式的自动原理，肘节式闭锁机构，弹匣供弹，弹匣装在手枪握把儿里。该枪开锁、抛壳、待击、再装填、闭锁等动作均可由枪机的后坐和复进来完成。



雨果·博查特发明的第一支实用的自动手枪

QSZ92自动手枪

zhōng guó cóng 1994 nián kāi shǐ yán zhì QSZ92 zì dòng shǒu qiāng
 中国从1994年开始研制QSZ92自动手枪。该枪采用了多重保险机制，能够适应各种恶劣的气候和温度条件，对目标的伤害力极强。



QSZ92自动手枪

现代自动手枪





No.

005

“常青树”——M1911A1

M1911A1 yóu měi guó kē ěr tè gōng sī fā míng céng shì xǔ
M1911A1 由美国柯尔特公司发明，曾是许
 duō guó jiā jūn duì de zhì shì zhuāng bèi fǎng zhì pǐn hé biàn xíng qiāng zhòng
 多国家军队的制式装备，仿制品和变形枪众
 duō zhè kuǎn shǒu qiāng jù yǒu jié gòu jiǎn dān ān quán xìng hǎo gù zhàng
 多。这款手枪具有结构简单、安全性好、故障
 lǜ dī děng tè diǎn shì shì jiè zhù míng de shǒu qiāng zhī yī
 率低等特点，是世界著名的手枪之一。

战争的洗礼

M1911A1 zì zhuāng bèi
M1911A1 自装备

bù duì yǐ lái gēn suí měi jūn jīng
 部队以来，跟随美军经

lǐ le wú shù cì zhàn yì jiàn zhèng le měi
 历了无数次战役，见证了美
 guó duō cì de zhàn zhēng lì chéng jīng shòu guo
 国多次的战争历程，经受过
 gè zhǒng kǎo yàn
 各种考验。



→ M1911A1

知识小笔记

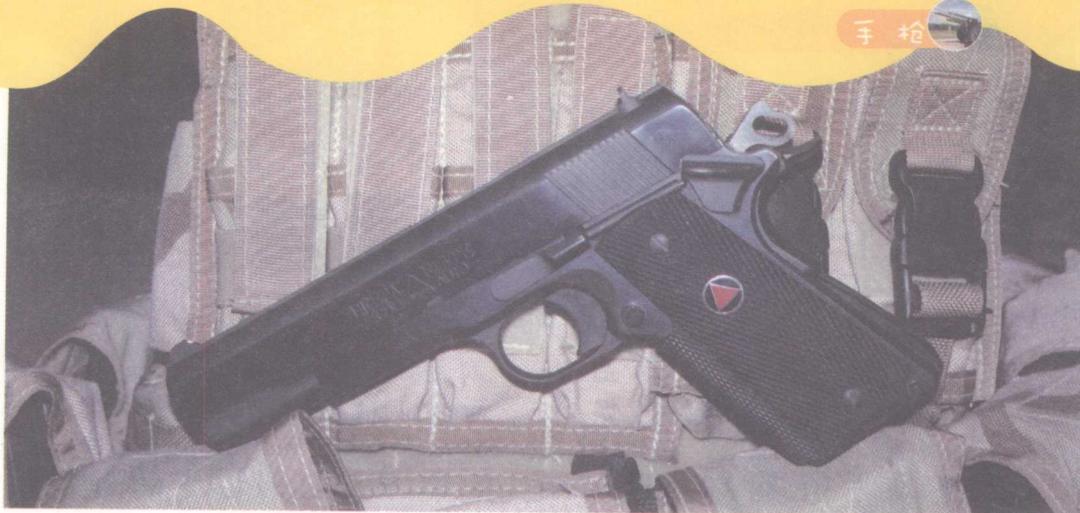
电影《夺面双雄》
 中，尼古拉斯·凯奇手
 中拿的是两把金色的
 定制版 M1911A1。

军用手枪之王

dì èr cì shì jiè dà zhàn jié shù hòu
第二次世界大战 结束后，
 měi guó lù jūn céng duì dé guó de wò ěr
 美国陆军曾对德国的“沃尔
 tè nī běn de 14 shì měi guó
 特”、日本的“14式”、美国
 de kē ěr tè 45 shì hé M1911A1
 的“柯尔特45式”和 M1911A1
 děng duō zhǒng shǒu qiāng jìn xíng zōng hé xìng néng de
 等多种手枪进行综合性能的
 píng bǐ zuì zhōng M1911A1 yǐ mǎn
 评比。最终，M1911A1 以满
 fēn dú zhàn áo tóu
 分独占鳌头。



★ 军用手枪 M1911A1 的分解图片



柯尔特三角精英手枪是以 M1911A1 改进而成的 10 毫米口径手枪。

绝无仅有的枪种

据统计，截至 1945 年第二次世界大战结束，美军已经购买了 270 多万支 M1911A1。它的派生产品有 100 多种，这在枪械发展史上是绝无仅有的。

不老的传奇

有关 M1911A1 的故事很多。其中最为传奇的是，1918 年 10 月 8 日，一个名叫阿尔文·约克的美国士兵在用一支步枪射杀了德军的一个机枪组后，仅用一支 M1911A1，就使 132 名德国士兵投降。



M1911A1 及早期型 M9

光荣退役

1985 年，美国政府宣布 M1911A1 光荣退役，它的地位被 9 毫米“伯莱塔” 92F 取代。

No.

006

美军新宠——“伯莱塔”92F

zài shǒuqiāng fā zhǎn shǐ shàng yǔ M1911A1 xiāng tí bìng lùn de
 在手枪发展史上，与M1911A1相提并论的
 hái yǒu bó lái tǎ 92F tā zài qǔ dài M1911A1 de dì wèi
 还有“伯莱塔”92F。它在取代M1911A1的地位
 hòu chéng wéi měi jūn xiàn yì de zhì shì shǒuqiāng zhè zú yǐ shuō míng
 后，成为美军现役的制式手枪，这足以说明
 bó lái tǎ 92F xìng néng de yōu liáng
 “伯莱塔”92F性能的优良。

伯莱塔公司

yì dà lì bó lái tǎ gōng sī shì shì jiè shàng zuì gǔ lǎo de qiāng xiè gōng sī zhī yī 1526 nián
 意大利伯莱塔公司是世界上古老的枪械公司之一。1526年，
 bó lái tǎ jiē dào dīng dān wéi wē ní sī bīng gōng chǎng shēng chǎn 185 tào huǒ shéng qiāng jiǎng guǎn yóu yú bó
 伯莱塔接到订单为威尼斯兵工厂生产185套火绳枪枪管。由于伯
 lái tǎ de chǎn pǐn zhì liàng shàng chéng bù jīn wē ní sī gòng hé guó jīng cháng dīng gòu qí chǎn pǐn ér qiě
 莱塔的产品质量上乘，不仅威尼斯共和国经常订购其产品，而且
 qí tā duō gè ōu zhōu zhèng fǔ yě wěi tuō bó lái tǎ jiā zú wéi qí zhì zào qiāng xiè
 其他多个欧洲政府也委托伯莱塔家族为其制造枪械。



“伯莱塔”92F

多种优点集一身

bó lái tǎ 92F de qiāng shēn shǐ yòng qīng
 “伯莱塔”92F的枪身使用轻
 hé jīn zhì zào zhěng zhī qiāng jù yǒu zhòng liáng qīng
 合金制造，整支枪具有重量轻、
 shè jī jīng dù gāo gù zhàng lǜ dī shì yìng xìng
 射击精度高、故障率低、适应性
 qiáng nài fǔ shí dǐng yōu diǎn měi jūn de qīng lài
 强、耐腐蚀等优点。美军的青睐
 gèng shǐ qí shēng míng yuǎn yáng
 更使其声名远扬。

知识小笔记

伯莱塔公司的标志由一个圆环内的3支箭组成，这3支箭所代表的意义分别是：容易瞄准、弹道平直、命中目标。