

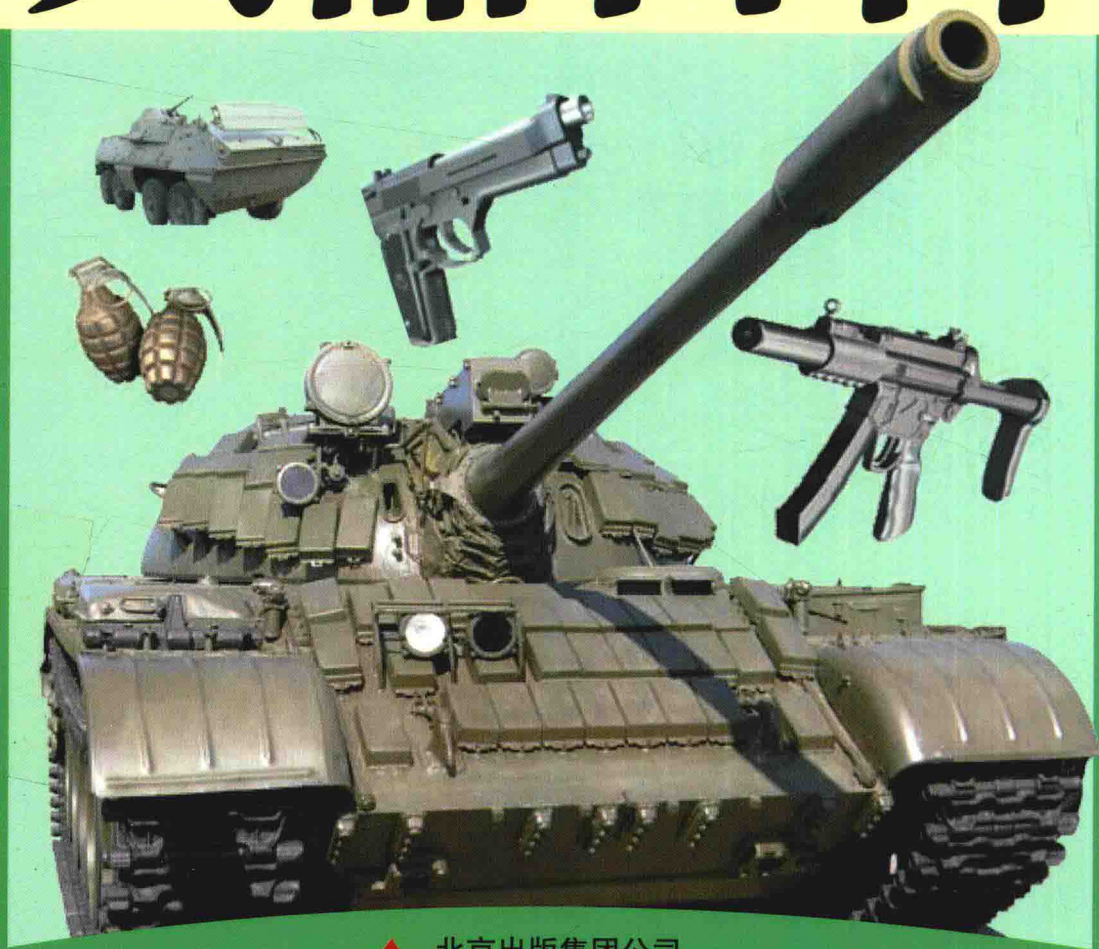
我最喜欢的百科图书馆

Wo Zuixihuan De Baike Tushuguan

徐井才 © 主编

BING QI BAI KE

兵器百科



北京出版集团公司
北京教育出版社

我最喜欢的百科图书馆

WO ZUI XI HUAN DE BAI KE TU SHU GUAN

BING QI BAI KE

兵器百科

徐井才 © 主编



北京出版集团公司
北京教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

兵器百科/徐井才主编. —北京:北京教育出版社,2012.7

(我最喜欢的百科图书馆)

ISBN 978-7-5522-0773-6

I. ①兵… II. ①徐… 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150491号

兵器百科

徐井才 主编

*

北京出版集团公司 出版

北京教育出版社

(北京北三环中路6号)

邮政编码:100120

网址:www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

全国各地书店经销

永清县晔盛亚胶印有限公司印刷

*

710×1000 16开本 10印张 90000字

2012年7月第1版 2012年7月第1次印刷

ISBN 978-7-5522-0773-6

定价:24.80元

版权所有 翻印必究

质量监督电话:(010)51222113 58572750 58572393



前言

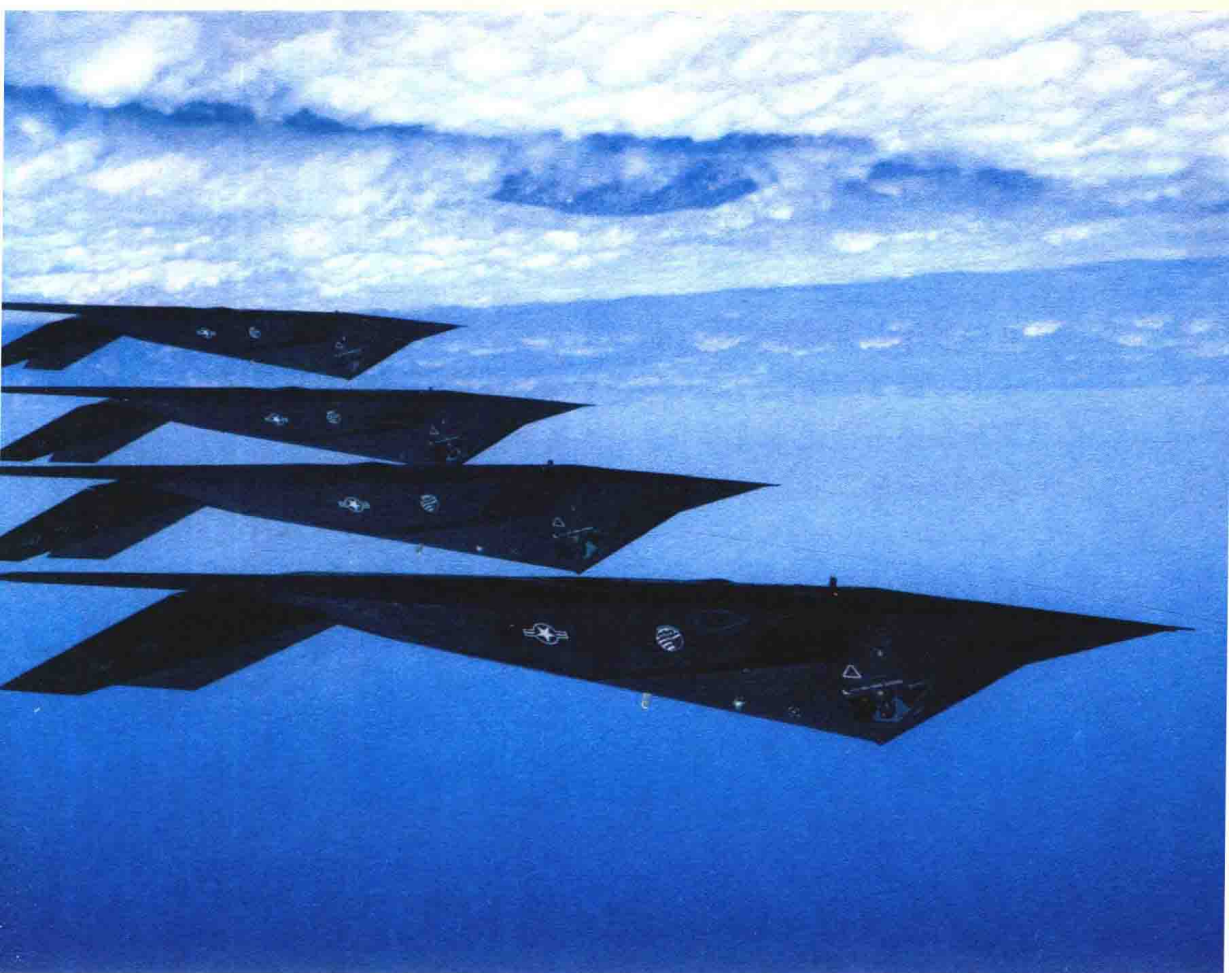
FOREWORD

传奇的枪炮、铁甲的坦克、威猛的军舰、翱翔的战机、神秘的导弹……在兵器大家族中有着太多神奇的知识，而这本《兵器百科》就是帮助青少年打开兵器知识宝库的钥匙。

在本书中，我们以准确、通俗的语言详尽地介绍了近二百种经典兵器的独特性能和战场表现等。而且为了让青少年们能够轻松而愉悦地学习、了解各种兵器知识，我们还配备了四百余幅精美的彩图，让小读者们能够更加直观、感性地掌握知识，进一步增强视觉冲击和心灵震撼！

总之，这本书渗透着浓郁的军事文化色彩。希望青少年在阅读本书的同时，能够有所收获、有所启迪。





CONTENTS 目 录

① 第一章

单兵武器



- 2 名门望族
——美国史密斯-威森左轮系列手枪
- 3 世纪名枪
——柯尔特M1911A1手枪
- 4 经典之作
——德国瓦尔特PPK/P38手枪
- 5 名枪榜样
——捷克CZ75手枪
- 6 好莱坞宠儿
——以色列“沙漠之鹰”手枪
- 7 前途无量
——德国HK USP系列手枪
- 8 后起之秀
——瑞士西格-绍尔系列手枪
- 9 二战名枪
——德国MG34式通用机枪
- 10 通用猛士
——德国赫克勒-科赫HK21式机枪
- 11 攻守兼备
——捷克斯洛伐克ZB-26轻机枪
- 12 越战名枪
——美国加特林机枪
- 13 紧凑杀手
——比利时FN“米尼米”轻机枪





- 14 超级小口径
——RPK-74 轻机枪
- 15 独领风骚
——美国联合防御M42型冲锋枪
- 16 二战主角
——PPSh41冲锋枪
- 17 突击之王
——以色列“乌兹”冲锋枪
- 18 反恐利器
——德国HK-MP5系列冲锋枪
- 19 物美价廉
——丹麦麦德森9毫米系列冲锋枪
- 20 市场宠儿
——比利时FNP90冲锋枪
- 21 传奇品质
——美国伊萨卡M37霰弹枪
- 22 沉默的杀手
——微声枪
- 23 投掷武器
——手榴弹
- 24 催泪烟雾
——催泪弹
- 25 穿甲勇士
——穿甲弹
- 26 恐怖之火
——燃烧弹
- 27 埋在地下的死神
——地雷

2 第二章 陆地武器

- 30 上将之名
——M1A1主战坦克



- 31 钢铁战神
——“勒克莱尔”坦克
- 32 坦克之王
——“豹”Ⅱ主战坦克
- 33 矮足猛兽
——T-72主战坦克
- 34 沙漠金刚
——“梅卡瓦”主战坦克
- 35 装甲金刚
——“挑战者”Ⅱ主战坦克
- 36 陆战先锋
——“斯特莱克”装甲车
- 37 嗜血勇士
——M2“布雷德利”步兵战车
- 38 战场出租车
——“武士”步兵战车
- 39 水路威龙
——美国AAV7系列两栖战车
- 40 法兰西轻骑
——法国VBCI轮式步兵战车
- 41 铁甲勇士
——美国LAV-25(8×8)步兵战车
- 42 开路战神
——M109自行榴弹炮
- 43 欧洲巨炮
——PZH2000自行榴弹炮
- 44 轻翼天使
——M777牵引式榴弹炮
- 45 曲射之王
——迫击炮
- 46 漫天火神
——火箭炮

③ 第三章 海战武器



- 50 航母新纪元
——美国“企业”级核动力
- 51 航母之王
——美国“尼米兹”级核动力航空母舰
- 52 红色航母第一舰
——“莫斯科”级航空母舰
- 53 法国之星
——法国“戴高乐”级核动力航空母舰
- 54 轻型航母的典范
——英国“无敌”级直升机航空母舰
- 55 威名远扬
——美国“提康德罗加”级导弹巡洋舰
- 56 海军上尉
——美国“长滩”级巡洋舰
- 57 巡洋巨无霸
——俄罗斯“基洛夫”级巡洋舰
- 58 海上攻击手
——俄罗斯“光荣”级巡洋舰
- 59 防空利刃
——英国“谢菲尔德”级驱逐舰
- 60 海洋神盾
——美国“伯克”级导弹驱逐舰
- 61 反潜骄子
——前苏联“无畏”级导弹驱逐舰
- 62 恐怖幽灵
——俄罗斯“现代”级驱逐舰
- 63 扶持之作
——日本“金刚”级驱逐舰
- 64 海上骑士
——美国“佩里”级护卫舰





- 65 隐身杀手
——英国23型“公爵”级护卫舰
- 66 海上兵器库
——俄罗斯“克里瓦克”级护卫舰
- 67 反潜利器
——德国“勃兰登堡”级护卫舰
- 68 数字化战舰
——德国“萨克森”级护卫舰
- 69 直升机之家
——英国“海洋”号两栖直升机母舰
- 70 媲美航母
——美国“黄蜂”级两栖攻击舰
- 71 两栖勇士
——美国“圣安东尼奥”级两栖船坞登陆舰
- 72 登陆专家
——美国LCAC气垫登陆艇
- 73 战略两栖舰
——荷兰“鹿特丹”级两栖船坞登陆舰
- 74 庞然大物
——俄罗斯“贼鸥”级登陆艇
- 76 深海鳄神
——美国“洛杉矶”级攻击核潜艇
- 77 幽灵海狼
——美国“海狼”级攻击核潜艇
- 78 近海利剑
——美国“弗吉尼亚”级核潜艇
- 79 怒海长鲸
——俄罗斯“台风”级弹道导弹核潜艇
- 80 深海霸王
——俄罗斯“阿库拉”级攻击核潜艇

4 第四章 空中武器



- 84 一代经典
——F-14“雄猫”战斗机
- 85 鹰击长空
——F-15“鹰”战斗机
- 86 迅猛战隼
——F-16“战隼”战斗机
- 87 战斗霸王
——F/A-22“猛禽”战斗机
- 88 超级金雕
——SU-47“金雕”战斗机
- 89 迷舞苍穹
——“幻影”2000战斗机
- 90 空中霸主
——B-52“同温层堡垒”战略轰炸机
- 91 黑夜蝙蝠
——B-2“幽灵”战略轰炸机
- 92 暗夜精灵
——F-117A“夜鹰”战斗轰炸机
- 93 北极飞熊
——图-95“熊”战略轰炸机
- 94 优雅的白天鹅
——图-160“海盗旗”战略轰炸机
- 95 新星闪耀
——SU-34“鸭嘴兽”战斗轰炸机
- 96 飞翔的眼镜蛇
——AH-1“眼镜蛇”直升机
- 97 坦克杀手
——AH-64“阿帕奇”武装直升机
- 98 空中的魔鬼战车
——MI-24武装直升机





99 双旋翼怪兽

——卡-52“短吻鳄”武装直升机

100 捕猎高手

——“虎”式攻击直升机

101 空中猫鼬

——意大利A-129“猫鼬”武装直升机

102 搬运巨人

——美国C-5“银河”运输机

103 战略搬运工

——美国C-17“环球霸王III”运输机

104 空运大力神

——C-130“大力神”运输机

105 钢铁巨兽

——俄罗斯AN-225“哥萨克”运输机

106 空中列车

——C-160运输机

107 “短跑起飞健将”

——C-27J战术运输机

108 “21世纪预警机明星”

——“E-10”预警机

109 苏俄空中卫士

——A-50预警机

110 军工名片

——“费尔康”预警机

111 “海蛇”飞舞

——别-200

113 空中死神

——MQ-9“死神”无人机

115 战场幽灵

——“苍鹭”无人机



5 第五章 导弹武器



- 118 弹道导弹鼻祖
——V-2导弹
- 119 防御之盾
——“爱国者”MIM-104弹道导弹
- 120 导弹明星
——“飞毛腿”弹道导弹
- 121 海上杀手
——“飞鱼”导弹
- 122 钻地利器
——“潘兴”Ⅱ导弹
- 123 核战略基石
——“民兵”Ⅲ型弹道导弹
- 124 神鞭
——“白杨-M”级导弹
- 125 跳水的导弹
——布拉莫斯巡航导弹
- 126 美军的急先锋
——“战斧式”巡航导弹
- 127 短剑
——萨姆-15防空导弹
- 128 陆地之盾
——爱国者PAC-3系统
- 129 拦截王
——S-400防空导弹系统
- 130 太空金盾
——“箭-2”战区弹道导弹防卫系统
- 131 F-14的首选
——AIM-54A/C型“不死鸟”空对空导弹





- 133 法国导弹招牌
——“米卡”双用途空空导弹
- 134 空中杀手
——AIM-120中距拦射空空导弹
- 135 联合之剑
——“流星”中远距空空导弹
- 136 战机的利爪
——“响尾蛇”导弹
- 137 掠海神矛
——“捕鲸叉”反舰导弹
- 138 战舰杀手
——SS-N-19反舰导弹
- 139 致命长剑
——“鹰击”-83反舰导弹
- 140 北欧神剑
——“企鹅”系列反舰导弹
- 141 致命“鱼叉”
——“斯拉姆”远程对地攻击导弹
- 142 空中利剑
——X-29式空地导弹
- 143 穿山甲
——“沙蛇”反坦克导弹
- 144 简易杀手
——“标枪”反坦克导弹
- 145 攻坚破甲40年
——“陶”式反坦克导弹





★第一章

单兵武器

单兵武器，指单纯步兵就能使用（包括运载、瞄准、开火）的武器。它的重量、体积、后坐力必须是一名或多名士兵可以承受的。它涵盖的范围包括：冷兵器（刀等）；枪支（手枪等）；爆破武器（手榴弹等）；目前正在兴起的单兵系统武器。

手枪

名门望族》》

——美国史密斯-威森左轮系列手枪

史密斯-威森左轮手枪是美国史密斯-威森公司原始型的左轮手枪。1900年开始生产，曾被军方和警方定为制式装备。

★制造精良

美国史密斯-威森系列左轮手枪采用K型设计，固定式照，优良的抛光和镍表面涂层技术。该系列左轮手枪使用11毫米马格努姆枪弹，子弹侵彻力很强。

★价廉物美

作为美国八大枪械制造公司中最大的一家，史密斯-威森枪械公司生产的民用枪支更是独占鳌头。M586左轮手枪因与柯尔特公司的“巨蟒式”手枪竞争而研发，不仅射击精度高、稳定性好，价格也大大低于“巨蟒式”手枪。



● 史密斯-韦森左轮手枪枪型小巧，枪管很厚，拥有加工精致的枪口。



兵器档案

型号：史密斯-韦森1076
全枪长：197毫米
全枪重：1.125千克
口径：10毫米
初速：297米/秒

★精益求精

左轮手枪造型精美，性能可靠，使用安全系数是所有手枪中最高的。史密斯-威森枪械公司正在逐步加大精品左轮手枪的研发，枪械爱好者们也期待着新型左轮手枪的问世。





世纪名枪》

——柯尔特M1911A1手枪

作为世界上装备时间最长、装备数量最多的手枪之一，“柯尔特”M1911A1手枪是基于美国天才枪械设计师勃朗宁设计的M1905式手枪。1911年，美军把它定为制式手枪，它在两次世界大战、朝鲜战争和越南战争中都有极其出色的表现。1986年退居二线。



★设计先进

M1911A1是M1911的改进型，采用枪管短后坐式工作原理。子弹内发射药的燃烧气体将弹头推出枪管，枪管与套筒受后坐力推动开始向后滑并分开。套筒至底后，被复进簧反弹向前并带动子弹上膛，与枪管再度锁在一起。

★威力无比

M1911A1作为世界名枪，其优秀的战斗力是世界公认的。它最为引人注目的是其超重的弹头（约为15.16克），它所产生的威力是9毫米子弹所远远不及的。

★忠诚卫士

使用这种手枪能给射手带来强烈的安全感，因为它除了火力强大外，还采用了枪管短后坐式自动方式和勃朗宁独创的枪管偏移式闭锁机构，具有极强的可靠性，被誉为“忠诚卫士”。



兵器档案

型号：柯尔特M1911A1

全枪长：216毫米

全枪重：1.13千克

口径：11.43毫米

初速：253米/秒

