

推 / 荐 / 给 / 孩 / 子 / 的 / 优 / 秀 / 课 / 外 / 读 / 物



彩图版

中国男孩最爱读的  
SHIJIE BINGQI XIAOBAIKE

# 世界兵器 小百科

康顺韬/编



最先进的世界尖端武器  
最详尽的武器功能介绍

最有视觉冲击力的高清晰图片  
带你领略最前沿、最震撼的兵器世界



吉林出版集团有限责任公司



彩图版



中国男孩最爱读的  
SHIJIE BINGQI XIAOBAIKE

# 世界兵器 小百科



康顺韬/编



吉林出版集团有限责任公司

## 图书在版编目(CIP)数据

世界兵器小百科 / 康顺韬编. —长春 : 吉林出版集团有限责任公司, 2012.1

ISBN 978-7-5463-7957-9

I. ①世… II. ①康… III. ①武器 - 世界 - 青年读物  
②武器 - 世界 - 少年读物 IV. ①E92-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第256050号

## 世界兵器小百科

编 者：康顺韬

责任编辑：韩劲松 崔 岩

封面设计：红十月设计室

开 本：880mm×1230mm 1/32

字 数：410千字

印 张：21

版 次：2012年1月第1版

印 次：2012年1月第1次印刷

出 版：吉林出版集团有限责任公司

发 行：吉林出版集团外语教育有限公司

地 址：长春市泰来街1825号

邮 编：130011

电 话：总编办：0431-86012683

发行部：0431-86012675 0431-86012826(Fax)

网 址：[www.360hours.com](http://www.360hours.com)

印 刷：沈阳美程在线印刷有限公司

ISBN 978-7-5463-7957-9 定价：49.80元(全三册)

版权所有 侵权必究 举报电话：0431-86012683



# 前言

Foreword

随着科技的发展，各种先进的兵器也逐渐被应用于现代战争中。而且随着战场形势的不断变化，武器的种类和技术也在不断地发展变化。

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秘、神奇的知识，而这套《世界兵器小百科》就是打开兵器知识宝库的钥匙。

全套书几乎囊括了两次世界大战中所有的经典武器和各国现役的主要兵器。全套书分单兵武器、陆战武器、海战武器、空战武器和导弹武器五个部分，以准确、通俗的

语言系统，详尽地介绍了这些兵器的独特性能和战场表现等。相信等你读完它，一定会成为一个博学的兵器小专家。

为了让大家轻松而愉悦地学习、了解各种兵器的相关知识，全书还配备了大量精美的彩色插图，让大家能够更加直观、感性地掌握知识，期待给您带来视觉冲击和心灵震撼！

总之，这套书渗透着浓郁的军事文化色彩。在此，我们衷心希望大家在阅读这套书的同时，能够有所收获、有所启发。

编 者



# 空战武器

## 战斗机

### 一代经典

——F-14 “雄猫” 战斗机 ..... 002

### 鹰击长空

——F-15 “鹰” 战斗机 ..... 005

### 迅猛战隼

——F-16 “战隼” 战斗机 ..... 008

### 空中毒刺

——F/A-18 “大黄蜂” 战斗/攻击机 ... 011

### 战斗霸王

——F/A-22 “猛禽” 战斗机 ..... 014

### 谁与争锋

——F-35 “闪电Ⅱ” 联合攻击战斗机 ... 017

### 悲情英雄

——MIG-29 “支点” 战斗机 ..... 020

### 红色利剑

——SU-27 “侧卫” 战斗机 ..... 023

### 超级金雕

——SU-47 “金雕” 战斗机 ..... 026

### 欧洲之翼

——EF-2000 “台风” 战斗机 ..... 029





## 高卢雄鹰

——“阵风”战斗机 ..... 032

## 迷舞苍穹

——“幻影”2000战斗机 ..... 035

### “北欧守护神”

——JAS-39“鹰狮”战斗机 ..... 037

## 冲天猛龙

——歼-10“猛龙”战斗机 ..... 040

## 造价昂贵

——日本F-2战斗机 ..... 043

## 轰炸机

### 空中霸主

——B-52“同温层堡垒”战略轰炸机 ..... 046

### “移动弹药库”

——B-1“枪骑兵”战略轰炸机 ..... 049

### 黑夜蝙蝠

——B-2“幽灵”战略轰炸机 ..... 052

### 暗夜精灵

——F-117A“夜鹰”战斗轰炸机 ..... 055

### “套牌杀手”

——图-22M“逆火”战略轰炸机 ..... 058

### 北极飞熊

——图-95“熊”战略轰炸机 ..... 060

## 优雅的白天鹅

——图-160“海盗旗”战略轰炸机… 063

## 新星闪耀

——SU-34“鸭嘴兽”战斗轰炸机… 065



## 直升机

### 飞翔的眼镜蛇

——AH-1“眼镜蛇”直升机 …… 068

### 坦克杀手

——AH-64“阿帕奇”武装直升机… 070

### 空中的魔鬼战车

——MI-24武装直升机 …… 073

### 双旋翼怪兽

——卡-52“短吻鳄”武装直升机… 076

### 捕猎高手

——“虎”式攻击直升机 …… 079

### 凶猛非洲鹰

——CSH-2“石茶隼”武装直升机… 081

### 空中猫鼬

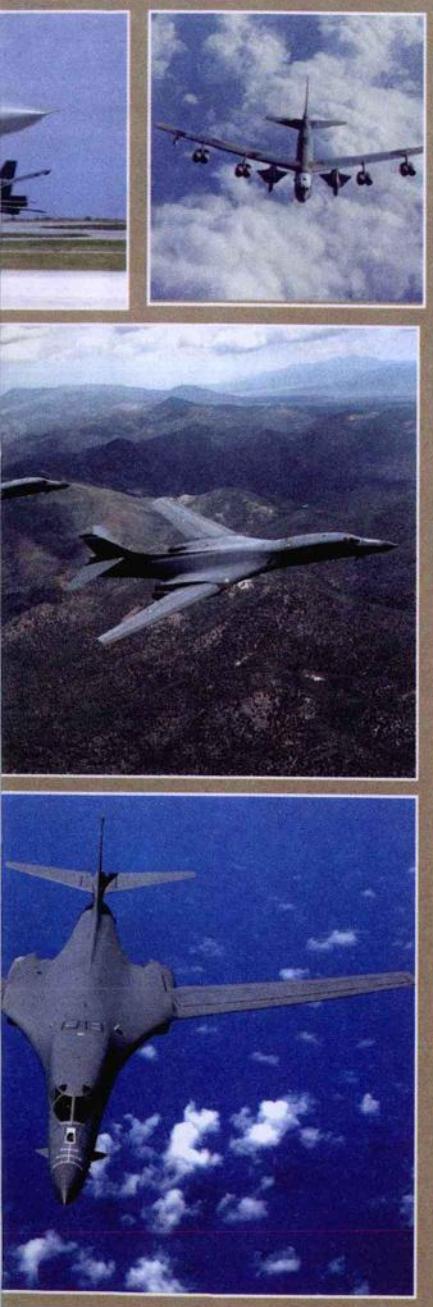
——意大利A-129“猫鼬”武装直升机…

…… 084



### 后起之秀

——直-9武装直升机 …… 087



## 运输机

### 搬运巨人

——美国C-5“银河”运输机 ..... 090

### 战略搬运工

——美国C-17“环球霸王III”运输机... 093

### 空运大力神

——C-130“大力神”运输机 ..... 096

### 空中的“印第安部落”

——CH-47“支奴干”运输直升机 ... 098

### “超级大胃王”

——安-124“鲁斯兰”运输机 ..... 100

### 钢铁巨兽

——俄罗斯AN-225“哥萨克”运输机... 102

### 会飞的补给站

——伊尔-76“耿直”运输机 ..... 104

### 空中列车

——C-160运输机 ..... 107

### “短跑起飞健将”

——C-27J战术运输机 ..... 110

## 预警机

### “21世纪预警机明星”

——“E-10”预警机 ..... 112

## 电子耳目的“大哥大”

——美国E-8C“联合星”预警机 …… 115

## 苏俄空中卫士

——A-50预警机 …… 117

## 军工名片

——“费尔康”预警机…… 121



## 侦察机

### “间谍幽灵”

——美国U-2高空侦察机 …… 123

### 一代谍机之王

——美国SR-71“黑鸟”战略侦察机 …… 126



## 水上飞机

### “海蛇”飞舞

——别-200 …… 128

### 海空蛟龙

——水轰-5型 …… 130



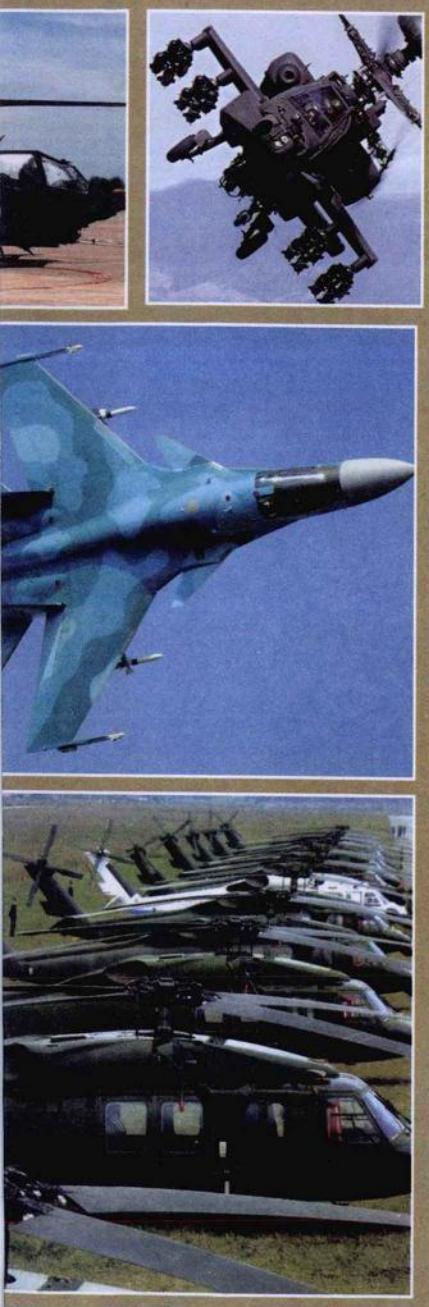
## 无人机

### 空中死神

——MQ-9“死神”无人机 …… 132

### 战场幽灵

——“苍鹭”无人机…… 135



# 导弹武器

## 弹道导弹

### 弹道导弹鼻祖

——V-2导弹 ..... 138

### 防御之盾

——“爱国者” MIM弹道导弹-104 ..... 141

### 导弹明星

——“飞毛腿” 弹道导弹 ..... 144

### 海上杀手

——“飞鱼” 导弹 ..... 147

### 钻地利器

——“潘兴” II 导弹 ..... 150

### 核战略基石

——“民兵” II 型弹道导弹 ..... 153

### 神 鞭

——“白杨-M” 级导弹 ..... 156

## 巡航导弹

### 跳水的导弹

——布拉莫斯巡航导弹 ..... 159

### 美军的急先锋

——“战斧式” 巡航导弹 ..... 161

## 短 剑

- 萨姆-15防空导弹 ..... 164

## 防空导弹

### 陆地之盾

- 爱国者PAC-3系统 ..... 167

### 拦截王

- S-400防空导弹系统 ..... 170

### 太空金盾

- “箭-2”战区弹道导弹防卫系统 ..... 172

## 空空导弹

### 苍穹霹雳

- “霹雳”-12空空导弹 ..... 174

### F-14的首选

- AIM-54A/C型“不死鸟”空对空导弹 ..... 176

### 法国导弹招牌

- “米卡”双用途空空导弹 ..... 178

### 空中杀手

- AIM-120中距拦射空空导弹 ..... 180

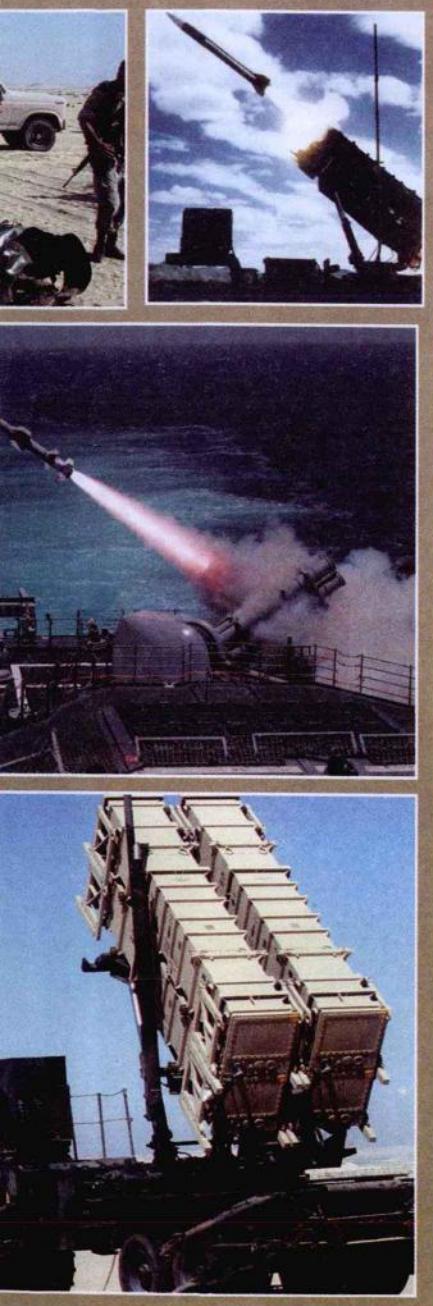
### 联合之剑

- “流星”中远距空空导弹 ..... 183

### 欧洲版“响尾蛇”

- “依尔依斯特”空空导弹 ..... 185





## 战机的利爪

- “响尾蛇”导弹 ..... 187

## 反舰导弹

### 掠海神矛

- “捕鲸叉”反舰导弹 ..... 190

### 战舰杀手

- SS-N-19反舰导弹 ..... 193

### 致命长剑

- “鹰击”-83反舰导弹 ..... 195

### 北欧神剑

- “企鹅”系列反舰导弹 ..... 197

## 空地导弹

### 致命“鱼叉”

- “斯拉姆”远程对地攻击导弹 ..... 199

### 空中利剑

- X-29式空地导弹 ..... 201

## 反坦克导弹

### 一击必杀

- “红箭-9”反坦克导弹 ..... 203

### 穿山甲

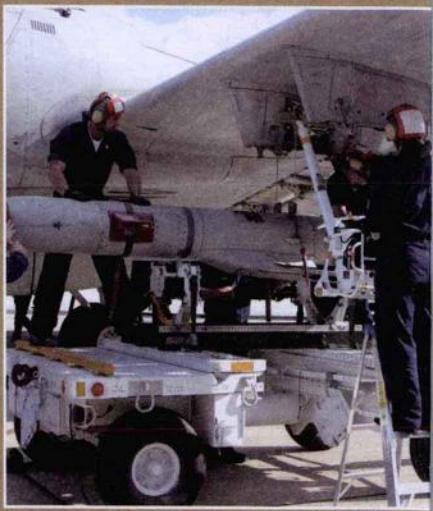
- “沙蛇”反坦克导弹 ..... 205

## 简易杀手

——“标枪”反坦克导弹 ..... 207

## 攻坚破甲40年

——“陶”式反坦克导弹 ..... 209



# 空战武器

空战武器就是指在空中作战时使用的武器。它主要包括：战斗机、轰炸机、直升机、侦察机、无人机、预警机、运输机、水上飞机，等等。



# 战斗机 ZHANDOUJI

## 一代经典——F-14 “雄猫” 战斗机



机长：19.10米  
机高：4.88米  
空机重量：18191千克  
最大外挂重量：6577千克  
实用升限：18290米  
最大航程：2573千米

F-14 “雄猫” 战斗机是专门在美国海军航空母舰上使用的一款高科技舰载型战斗机。它是一种双座、双发动机、双垂尾、变后掠上单翼、多用途超音速重型

战斗机。其主要任务是护航、舰队防空、遮断和近距空中支援。该机型广泛采用钛合金，部分采用硼复合材料，机体设计寿命为6000飞行小时。该机型从1972年开始服役，2006年9月22日正式退役。



### 超酷外形

F-14 “熊猫” 战斗机是美国海军战斗机群中最受军机迷们喜爱的机种。它那在飞行中可以改变掠角的机翼（变后掠翼）与近乎垂直的尾翼使其外形超酷绝美。在1986年的影片《壮志凌云》（TOP GUN）中，汤姆·克鲁斯驾驶F-14 “雄猫” 战斗机的场景成为了影迷和军机迷们津津乐道的话题。影片对F-14的全方位完美的展示，空战激动人心的场面，令人热血沸腾，几乎使人不由自主地想跨上战鹰，驰骋蓝天。



## 杀手“雄猫”

F-14 “雄猫”

战斗机主要武器是1门20毫米机炮，备弹675发。执行截击任务时，外部挂架可以挂6枚AIM-7E/F导弹加4枚AIM-9G/H“响尾蛇”空空导弹，或者挂6枚AIM-54A“不死鸟”远距空空导弹加2枚“响尾蛇”导弹。对地攻击时可挂14颗MK82炸弹或者挂其他武器。F-14 “熊猫”战斗机配备的AWG-9雷达可截获120千米~315千米内的空中目标，可以同时跟踪从超低空到30000米高空内的24个目标并同时攻击其中的6个目标。



## 实战雄风

F-14战斗机在局部战争和突发事件中曾多次击落对方飞机。1981年8月19日，美国海军第六舰队的两架F-14战斗机在地中海演习时，在1分钟的时间内击落了两架利比亚空军的SU-22战斗机。1989年1月4日，在利比亚以北公海上空两架F-14战斗机击落了两架利比亚空军的MIG-23战斗机。整个空战从飞机起飞到击落敌机总共才持续了7分钟。在海湾战争、“沙漠之狐”作战以及科索沃战争中，F-14战斗机都发挥了重要的作用。



## 永远怀念

F-14“雄猫”战斗机自20世纪诞生以来，一直以它超强的战斗力而备受青睐，还被誉为能够彻底实现“决胜于千里之外”的代表性武器。2006年7月28日，F-14完成了其作为美国海军现役战机的最后一次飞行。美国海军当天在弗吉尼亚州的海军航空站为最后一批22架F-14“熊猫”战斗机举行了隆重的退役仪式。之后，这些战斗机一部分将被封存在亚利桑那州的美军仓库里，其余则赠送给军事博物馆。

