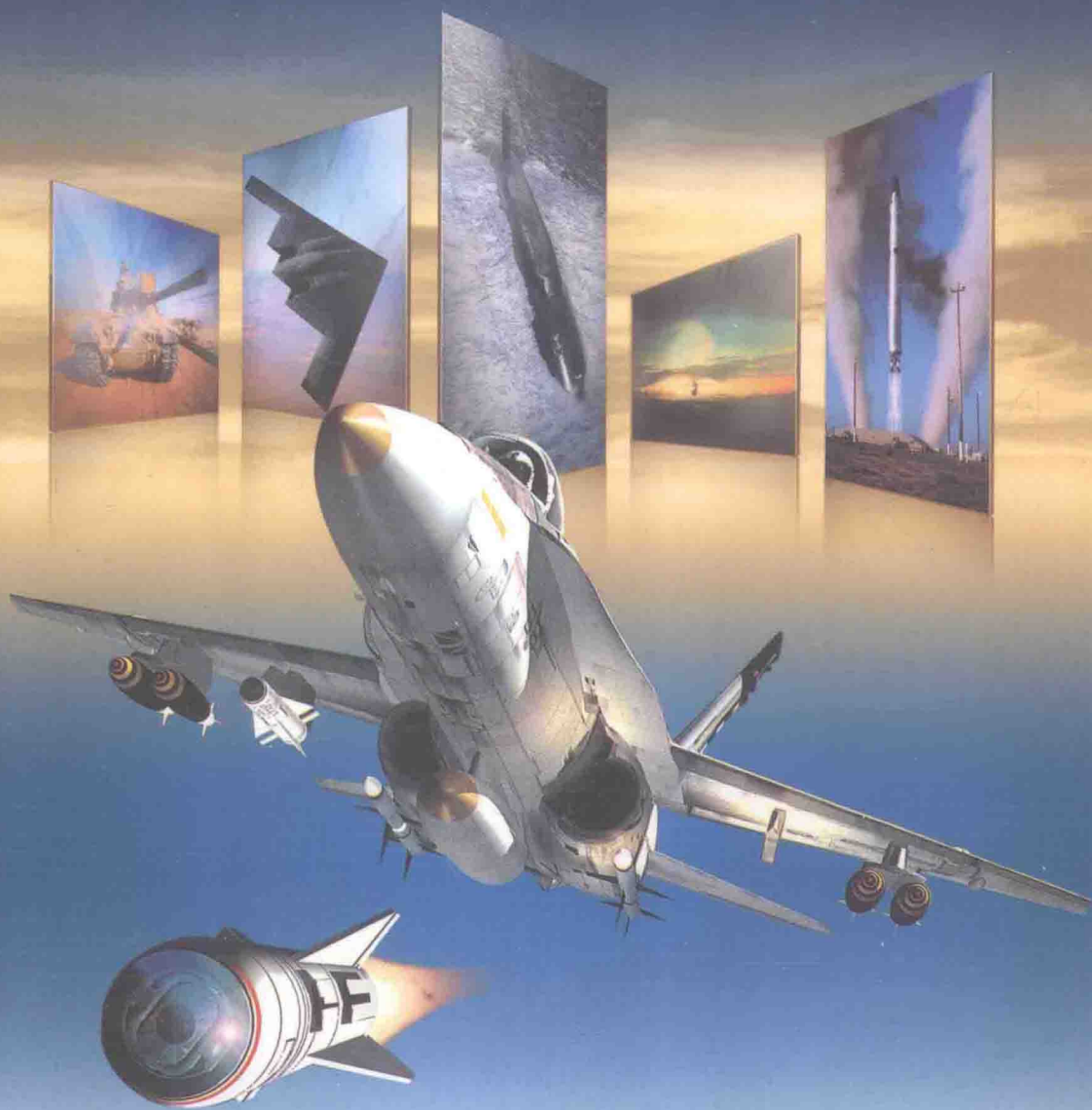




文化百科系列



世界武器大百科

庞志同 主编

辽海出版社

世界武器大百科 3

庞志同 主编

辽海出版社



图书在版编目(CIP)数据

世界武器大百科/庞志同主编—沈阳:辽海出版社,2010.4

ISBN 978-7-5451-0930-6

I. ①世… II. ①庞… III. ①武器—世界—普及读物 IV. ①E92-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 065740 号

责任编辑:段扬华

责任校对:顾 季

封面设计:唐文广

出版者:辽海出版社

地 址:沈阳市和平区十一纬路 25 号

邮政编码:110003

电 话:024-23284469

E-mail:dyh550912@163.com

印刷者:北京一鑫印务有限公司印刷

发行者:辽海出版社

幅面尺寸:170mm×250mm

印 张:60

字 数:790 千字

出版时间:2010 年 5 月第 1 版

印刷时间:2010 年 5 月第 1 次印刷

定 价:298.00 元(全四卷)

版权所有 翻印必究

前言

世间诸事多变换,但世界的多样性并非从来就有,更不可能一成不变。正如大历史学家保罗·肯尼迪所言:“历史总是处于变动之中”。随意翻开任意一本厚重的史书,人们都会发现往日的历史风貌与现今的世界构造迥然相异。那么,到底是什么推动了历史不断变革的车轮呢?是战争。武器是战争中的主体,也是战争中的罪魁祸首,武器的改革创新象征了人类文明的进步。在这个科技迅速发展的时代,武器作为一个强大的体系,各种尖端武器会以令人难以想象的速度不断被研究、开发出来。本书从坦克、枪、战舰、飞机等几个方面,以无与伦比的巧妙构思、前所未有的精美图片、深入浅出的进行详细讲解,是一本让所有武器爱好者企盼已久、爱不释手的图书。

目 录

第一章 航空母舰	1
“圣保罗”(“克莱蒙梭”)级	1
“米纳斯吉拉斯”(“巨人”)级	2
“贞德”级	4
“维拉特”(“赫米斯”)级	5
“加里波第”级	7
“库兹涅佐夫”级	8
“阿斯图里亚斯亲王”级	10
“无敌”级	11
“企业”级	13
“小鹰”级和“肯尼迪”级	14
“尼米兹”级	16
第二章 巡洋舰	18
“维托利奥·威内托”级	18
“德·鲁伊特尔”级	19
“卡拉”级	21
“基洛夫”级	22
“斯拉瓦”级	24
第三章 驱逐舰	26
“梅科-360”级	26
“伊洛柯人”(“部族”)级	27
“旅大”Ⅲ级	29
“旅海”级	30
“旅湖”级	31
“卡萨尔”级	33
“水平线”级	34

“絮弗伦”级	36
“图尔维尔”级	37
“德里”级	39
“朝雾”级	40
“榛名”级	42
“旗风”级	43
“金刚”级	44
“村雨”级	46
“太刀风”级	47
KDX-2型	49
“基林”级	50
“弗莱彻”级	52
“大胆”级	54
“马拉赛斯蒂”级	55
“卡辛”级	56
“无畏”级	58
“大胆”级	59

第四章 护卫舰

“科尼”级	61
“梅科-200”级	62
“佩里”级	65
“豹”级	68
“维林根”级	69
“帕拉”级	70
“哈利法克斯”级	72
“利安德”级	73
“江湖”Ⅲ/Ⅳ级	75
“江卫”Ⅰ/Ⅱ级	76
“尼尔斯·尤尔”级	77
“西蒂斯”级	79
改装“维德伯乔南”级	80
“费罗雷亚尔”级	81
“勃兰登堡”级	83
“科顿艾尔”级	84

“萨克森”级	86
“戈达瓦里”级/改良“戈达瓦里”级	87
“范斯派克”级	88
“法塔希拉”级	90
“琼斯”级	91
“阿勒万德”级	93
“狼”级	94
“米斯特拉”级	96
“阿武隈”级	97
“筑后”级	98
“石狩川”级/“夕张”级	100
“罗津”级	101
“蔚山”级	102
“雷克伊”级	103
“布朗斯坦”级	104
“希姆斯科克”级	106
“卡雷尔·多尔曼”级	107
“奥斯陆”级	108
“南森”级	110
“安德拉德”级/“霍奥·科蒂诺”级	111
“若昂·贝卢司令”级	112
“不惧”级	114
“麦地那”级	115
“梅科A-200”级	116
“阿尔瓦罗德·巴赞”级	118
“纳革颂恩”级	119
“达比”级/“巴扬多尔”级	120
“大刀”级(第三批)	121
“杜克”级	123

第五章 轻型护卫舰

“垂诺伊兹”级	125
“纳努契卡”级	126
“依奥马”级	127
“文莱”级	129

“伯克” I / II 级	130
“克拉尔”级	132
K130型	133
“库克瑞”级/“寇拉”级	134
“埃塞纳”级	136
“智慧女神”级	137
“沙里院”级/“特拉尔”级	138
“浦项”级	140
“卡西尔”级	141
“奥肯”(“萨斯尼茨”)级	142
“哥德堡”级	143
“斯德哥尔摩”级	145
“维斯比”级	146
“华欣”级	148
“拉塔纳克辛”级	149

第六章 巡逻舰艇

“黄蜂”级	151
“达布尔”级	153
“弗利曼特尔”级	155
“玛都玛提”级/“海龙”级	156
“比塞大”级	157
“侯信”级	158
“富莱维斐斯肯”级	159
“超级德沃拉”/“超级德沃拉”MK II 级	160
“哈密纳”级	162
“赫尔辛基”级	163
“劳玛”级	165
P400型	166
“猎豹”级	168
“孔雀”级/“加辛图”级	169
“赫兹”(“萨尔”4.5)级	170
“卡西欧皮”级	171
“司令”级	172
“普洛文斯”(“尼亚尤”/“多伐”级)	173

“斗士”Ⅰ级	174
“角宿一星”-M(“汉达兰”)级	176
“木斯塔瑞”级	177
“维拉德”级	178
“巴赞”(“维塔”/“超级维塔”)级	179
“特亚”级	180
“埃尔斯迪克”级	182
“无畏”级	183
“卡帕仁”级	184
“诺尔雪平”级	185
“城堡”级	187
“岛”级	188

第七章 两栖舰

189

“塞阿拉”级	189
“傅德雷”级	190
“乌拉冈”级	191
“弗罗斯彻”Ⅰ级	193
“圣·乔治奥”级	194
“大隅”级	195
“鹿特丹”级/“加利西亚”级	197
“伊万·罗果夫”级	198
“罗普查”级	199
“阿尔比恩”级	201
“海洋”级	202
“奥斯汀”级	203
“蓝岭”级	204
“塔拉瓦”级	205

第八章 水雷战舰艇

207

“金斯顿”级	207
“弗兰肯塔尔”级	208
“恩斯多福”级	209
“库尔姆巴彻”级	211

“营岛”级	212
“奥索埃”级	213
“兰德索尔特”级	214
“狩猎”级	216
“桑丹”级	217
“复仇者”级	218

第九章 潜艇

220

“柯林斯”级	220
“支持者”级	221
“阿戈斯塔”级/“阿戈斯塔”B级	222
“红宝石”级	224
“拉·特里奥姆芬特”级	225
206A型	226
“海豚”级	227
“萨乌罗”级	228
“春潮”级	230

第一章 航空母舰

“圣保罗”(“克莱蒙梭”)级

性能数据

国家及地区:巴西

原产国:法国

舰型:航空母舰

型级:克莱蒙梭(CV)

现役:1艘

舰号/舷号:圣保罗(前弗彻)(A 12, 前R99)

总体性能

标准排水量(吨):27307,满载排水量(吨):32780

舰长(英尺/米):869.4(265)总长

舰宽(英尺/米):104.1(31.7)舰体,168(51.2)总宽

吃水(英尺/米):28.2(8.6)



飞行甲板长(英尺/米):543(165.5)
飞行甲板宽(英尺/米):96.8(29.5)
最大航速(节):32
续航力(海里/节):7500/18,4800/24

武器装备

舰炮:12.7毫米M2型机枪。

雷达

对空搜索:汤姆森-CSF DRBV 23B型。
海空搜索:2座DRBI 10型;汤姆森-CSF DRBV 15型。
导航雷达:“台卡”1226型。
着舰指挥系统:NRBA 51系统。

舰载机

固定翼飞机:15架A-4型“天鹰”攻击机(1998年从科威特空军获得23架)。
直升机:4~6架阿古斯塔-西科尔斯基SH-3A/D“海王”;3架UH-12型“爱斯基洛”(联络/巡逻)直升机;2架欧洲UH-14“美洲狮”(SAR)。

“米纳斯吉拉斯”(“巨人”)级

性能数据

国家及地区:巴西
原产国:英国
舰型:航空母舰
型级:巨人
现役:1艘

舰号/舷号:米纳斯吉拉斯(前HMS复仇者)(A 11)

总体性能

标准排水量(吨):15890,满载排水量(吨):19890
舰长(英尺/米):695(211.8)
舰宽(英尺/米):80(24.4)
吃水(英尺/米):24.5(7.5)
飞行甲板长(英尺/米):690(210.3)

飞行甲板宽(英尺/米):119.6(36.4)

最大航速(节):24

续航力(海里/节):12000/14,6200/23

武器装备

导弹:2座双联装“马特”舰空导弹发射架。

舰炮:2座47毫米礼炮。

诱饵:“防护罩”干扰物发射器。

雷达

对空搜索:“洛克希德”SPS-40E型。

海空搜索:“普雷西”AWS4型。

导航雷达:Scanter Mil和“弗鲁努”。

舰载机

直升机:4-6架阿古斯塔—西科斯基SH-3A/D“海王”;2架欧洲UH-12“爱斯基洛”(联络/巡逻);2架欧洲UH-14“美洲狮”(SAR)。

注:可能在2002年退役。



“贞德”级

性能数据

国家及地区:法国

原产国:法国

舰型:直升机航空母舰

舰级:贞德(CVH)

现役:1艘

舰号/舷号:贞德(前拉瑞索鲁)(R 97)

总体性能

标准排水量(吨):10000,满载排水量(吨):13270

舰长(英尺/米):597.1(182)

舰宽(英尺/米):78.7(24)

吃水(英尺/米):24(7.3)

飞行甲板长(英尺/米):203.4(62)

飞行甲板宽(英尺/米):68.9(21)

最大航速(节):26.5

续航力(海里/节):6000/15



武器装备

导弹:2座3联装MM 38型“飞鱼”舰舰导弹发射架。

舰炮:2座1964型100毫米/55计算机程控炮;4座12.7毫米机枪。

诱饵:2座CSEENSEL 8管转动式干扰物发射器(也许没安装)。

雷达

对空搜索:汤姆森-CSF DRBV 22D型。

海空搜索:DRBV 51型。

导航雷达:2座DRBN 34A(“台卡”)型。

火控雷达:3座汤姆森-CSF DRBC 32A型。

声呐:DUBV 24C型主动搜索舰壳声呐。

舰载机

直升机:4架SA 365F“海豚”搜索与救援机;战备品包括8架Super Frelon和Mk4型“山猫”直升机(ASW)。

注:用于军官学校实习生训练。经过快速改装后,可作为一艘突击舰、直升机航空母舰或可以运输一支700人部队的运输舰。可能服役到2010年。

“维拉特”(“赫米斯”)级

性能数据

国家及地区:印度

原产国:英国

舰型:航空母舰

型级:维拉特(赫米斯)

现役:1艘

舰号/舷号:维拉特(前HMS赫米斯)(R 22)

总体性能

标准排水量(吨):23900,满载排水量(吨):28700

舰长(英尺/米):685(208.8)水线长

舰宽(英尺/米):90(27.4)

吃水(英尺/米):28.5(8.7)

最大航速(节):28

武器装备

导弹/舰炮:2座“巴拉克”垂直导弹发射架或近程武器系统。

舰炮:4座“厄利肯”20毫米炮;4座“厄利肯”30毫米舰炮;舰尾炮台上设2座前苏联30毫米AK 230型“加特林”舰炮。

诱饵:2座Corvus干扰物发射器。

雷达

对空搜索:“巴拉特”RAWL-02 Mk II (PLN517)型。

海空搜索:“巴拉特”RAWS(PFN513)型。

导航雷达:“巴拉特”Rashmi型。

声呐:“格拉斯比”184M型主动搜索和攻击舰壳声呐。

舰载机

固定翼飞机:12架“海鹞”式FRS Mk 51/60型攻防战斗机(最多可装30架)。

直升机:7架“海王”Mk 42B/C型(ASW/ASV)和卡-28/31螺旋式直升机(ASW/ASV)。

注:2001年彻底整修,计划服役到2010年。



“加里波第”级

性能数据

国籍:意大利

原产国:意大利

舰型:航空母舰

型级:加里波第(CVS)

现役:1艘

舰号/舷号:加里波第(C 551)

总体性能

标准排水量(吨):10100,满载排水量(吨):13850

舰长(英尺/米):591(180)

舰宽(英尺/米):110.2(33.4)

吃水(英尺/米):22(6.7)

飞行甲板长(英尺/米):570.2(173.8)

飞行甲板宽(英尺/米):99.7(30.4)

最大航速(节):30

续航力(海里/节):7000/20

武器装备

导弹:8座“奥托”Mk 2(TG2)型舰舰导弹;2座“信天翁”8联装航空导弹发射架,带“蝮蛇”导弹,计划升级为“紫苑”15导弹。

舰炮:3座双联装“布莱达”40毫米70 ME型舰炮。

鱼雷:2座3联装24毫米B-515型发射管,带Mk 46型反潜鱼雷。

诱饵:AN/SLQ-25“水妖”噪音鱼雷诱饵;2座“布莱达”SCLAR 150毫米20管转动式干扰物发射器。计划装备SLAT鱼雷防御系统。

