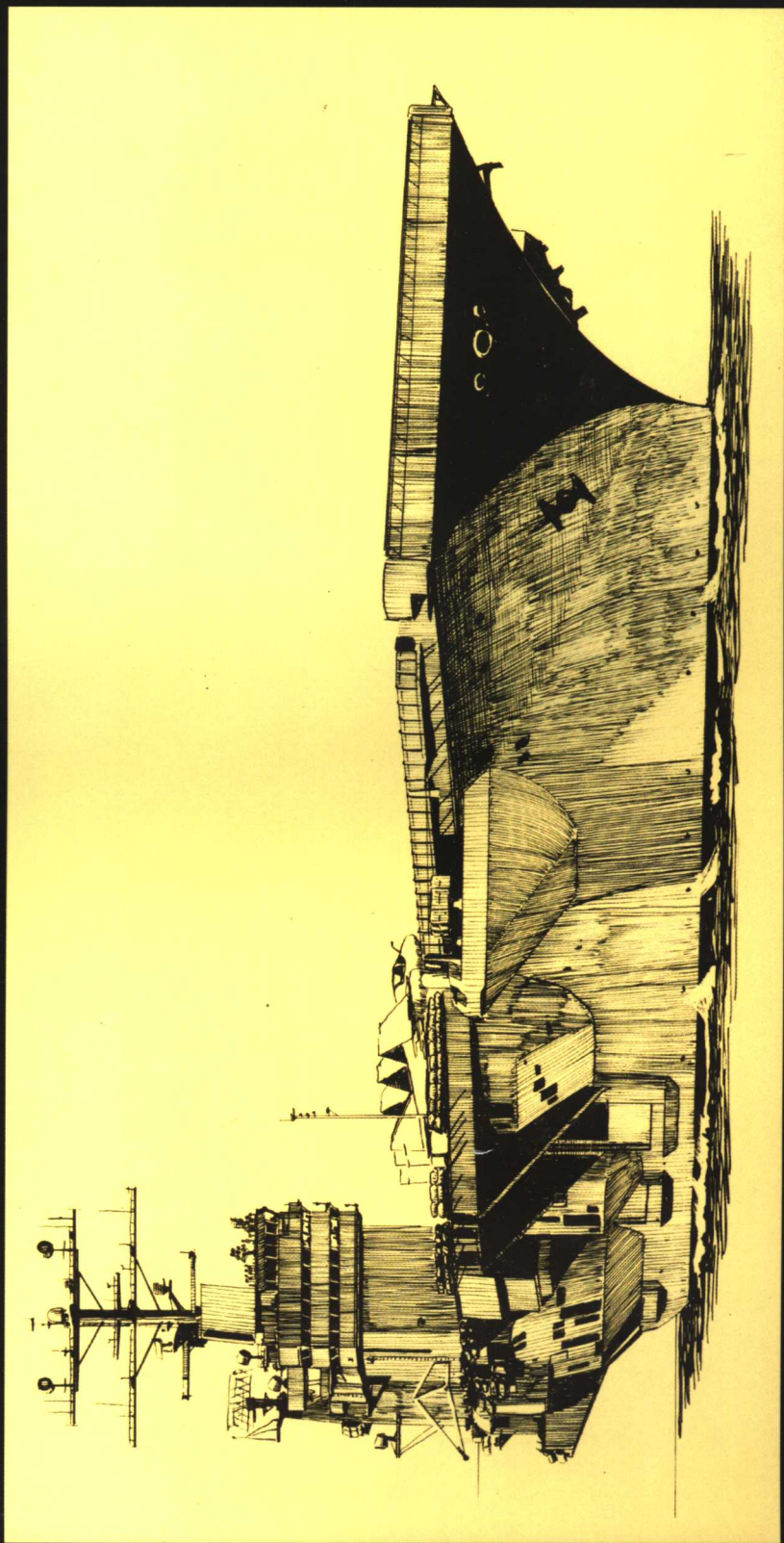


博览世界军舰建造历史

综观二十世纪海战风云

# WAR SHIP 100' 百年军舰画集

张镜寰编绘

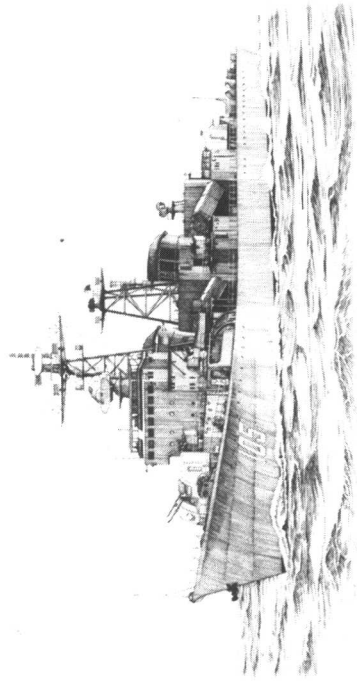


海潮出版社

# WAR SHIP 100'

## 百年军舰画集

张镜寰编绘



海潮出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

百年军舰画集 / 张镜寰绘. —北京: 海潮出版社, 2006

ISBN 7-80213-186-3

I. 百... II. 张... III. 军用船—世界—图集 IV. E925.6-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 027244 号

百年军舰画集

BAI NIAN JUN JIAN HUA JI

作者: 张镜寰

责任编辑: 游建

封面设计: 游建

出版发行: 海潮出版社

社址: 北京市西三环中路 19 号

邮政编码: 100841

电话: (010)66969738

印刷: 北京市振宏福利印刷厂

开本: 787 × 1092 毫米 1/16

印张: 17

字数: 300 千字

版次: 2006 年 3 月第 1 版 2006 年 3 月第 1 次印刷

印数: 1-2000 册

书号: ISBN 7-80213-186-3

定价: 35.00 元

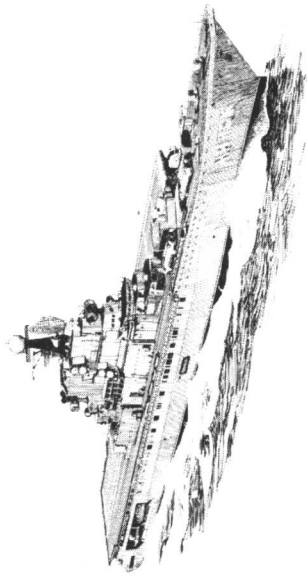
# 前 言

军舰作为海军最主要的装备，是一个国家综合实力、科技水平和军事思想的写照。翻开军舰的历史，不仅可以看到各种军舰的产生、发展和消亡，也能了解科学技术的飞速发展和军事思想的不断变革，更能了解一个国家由弱变强或由强变弱的过程。

自1900年至今一百多年来，军舰的发展达到了登峰造极的地步。战列舰继承19世纪的发展，继续着“大舰巨炮”的路子。日本“大和”级和美国“衣阿华”级战列舰的建成，使战列舰发展到顶峰。然而，日本海军袭击美国珍珠港，将港内大型战舰打得落花流水、日本飞机击沉英国海军“威尔士亲王”号



战列舰，使战列舰主宰海洋的地位受到挑战，从此战列舰便黯然失色；当美国海军舰载机蜂涌而上，击沉“大和”号战列舰时，则标志着“大舰巨炮”时代的结束。航空母舰于20世纪初诞生，一战时来不及显露身手。二战中，航空母舰不断发展和完善，不仅越建越大，而且在作战的应用上也游刃有余。日本海军袭击珍珠港，英国海军夜袭塔兰托，中途岛、珊瑚海航母大战，更是奠定了航空母舰直到现在的海上霸主地位。巡洋舰、驱逐舰和护卫舰是一百多年来建造的种类最多、数量最大的几个舰种。二战以后，巡洋舰、驱逐舰和护卫舰得到了长足发展，特别是舰载导弹的出现和



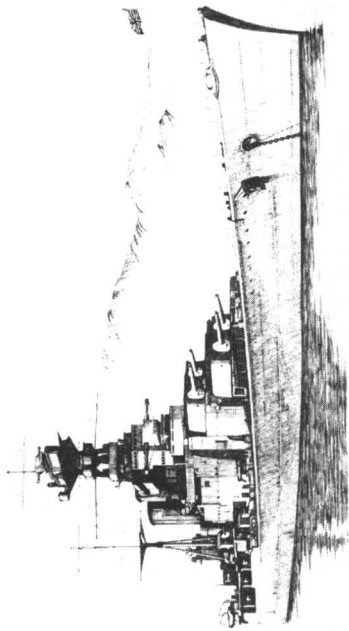
探测技术、电子计算机技术的广泛应用,使之向导弹化、电子化、自动化、智能化发展,并从遂行比较单一的战斗任务发展到能够执行防空、反舰、攻潜、两栖支援等多种任务,成为海上多面手。潜艇在两次世界大战期间都发挥了相当重要的作用。特别是二战时,德国海军潜艇的“狼群”战术,使盟军舰船遭受重大损失。20世纪50年代,潜艇率先走进了核动力时代,开辟了潜艇动力的新纪元。同时,先进作战武器、电子设备、动力系统的不断更新,使今天的潜艇更安静、航行更远、威力更大。

这本画集,是用钢笔绘制的军舰画集,收录了1900年以来在海军历史上占有重要地位的军舰300余艘。画集按舰

种分为八类,每一舰种内按军舰建成年代的先后排列,冠以当时建造和使用国家的名称。中国人民解放军海军简称“人民海军”。所有装备数据均来自公开资料。

作者力图用钢笔画这种艺术形式展现一百多年来世界军舰的发展历史,每一幅画都力求真实、生动,文字说明力求准确、明了,使画集能够集欣赏造型各异的军舰和了解舰知识为一体。

一百多年来建造的军舰实在是太多,本画集收录的可以说是一极小一部分,愿为读者了解一些军舰的知识提供一点帮助。



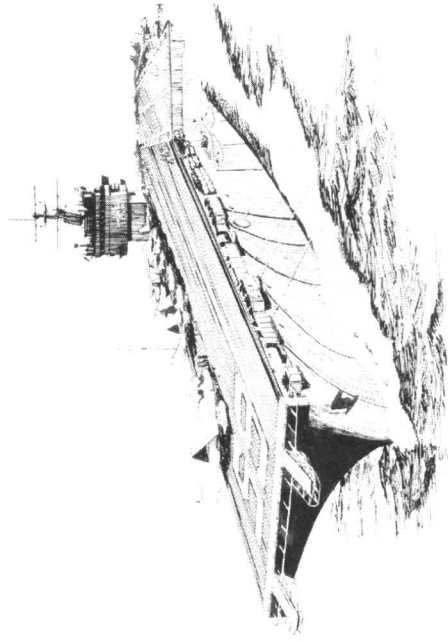
张镜寰

2005年7月11日

## 目 录

### 一、航空母舰

英国海军“暴怒”号航空母舰	2	法国海军“贞德”号航空母舰	23
英国海军“竞技神”号航空母舰	3	美国海军“美国”号航空母舰	24
英国海军“鹰”号航空母舰	4	前苏联海军“莫斯科”号航空母舰	25
美国海军“兰利”号航空母舰	5	前苏联海军“明斯克”号航空母舰	26
法国海军“贝亚恩”号航空母舰	6	英国海军“无敌”级航空母舰	27
日本海军“赤城”号航空母舰	7	意大利海军“加里波第”号航空母舰	28
日本海军“苍龙”号航空母舰	8	西班牙海军“阿斯图里亚斯”号航空母舰	29
英国海军“皇家方舟”号航空母舰	9	美国海军“华盛顿”号核动力航空母舰	30
美国海军“企业”号航空母舰	10		
日本海军“干岁”号航空母舰	11		
英国海军“光辉”号航空母舰	12		
日本海军“翔鹤”号航空母舰	13		
美国海军“约克城”号航空母舰	14		
美国海军“白色平原”号航空母舰	15		
日本海军“信浓”号航空母舰	16		
美国海军“中途岛”号航空母舰	17		
英国海军“凯旋”号航空母舰	18		
美国海军“珊瑚海”号航空母舰	19		
英国海军“竞技神”号航空母舰	20		
美国海军“企业”号核动力航空母舰	21		
法国海军“克莱孟梭”号航空母舰	22		



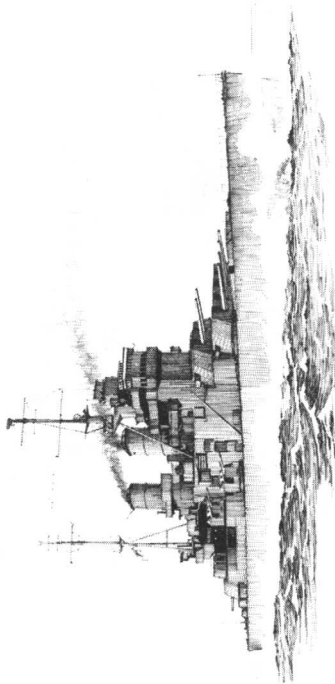
## 二、战列舰

- 英国海军“无畏”号战列舰 32  
 德国海军“拿骚”号战列舰 33  
 德国海军“凯撒”号战列舰 34  
 日本海军“金刚”号战列舰 35  
 美国海军“德克萨斯”号战列舰 36  
 俄国海军“彼得罗巴甫洛夫斯克”号战列舰 37  
 英国海军“巴勒姆”号战列舰 38  
 美国海军“亚里桑那”号战列舰 39  
 日本海军“长门”号战列舰 40  
 英国海军“胡德”号战列巡洋舰 41  
 英国海军“纳尔逊”号战列舰 42  
 德国海军“斯比伯爵”号战列舰 43  
 德国海军“沙恩霍斯特”号战列巡洋舰 44  
 意大利海军“维托里奥·维内托”号战列舰 45

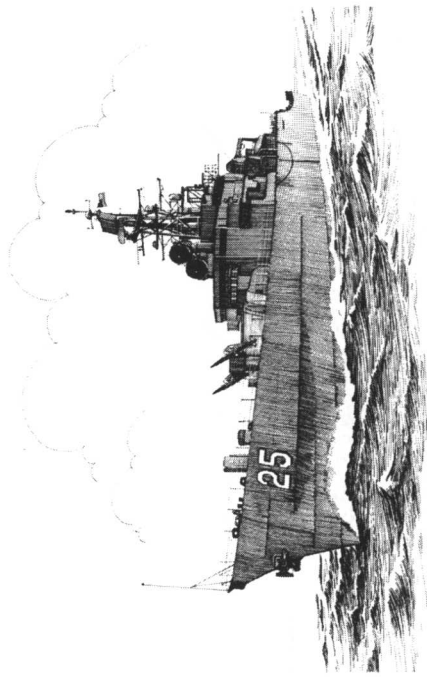
- 法国海军“黎塞留”号战列舰 46  
 德国海军“伊斯麦”号战列舰 47  
 英国海军“威尔士亲王”号战列舰 48  
 前苏联海军“苏联”号战列舰 49  
 日本海军“大和”号战列舰 50  
 美国海军“印第安那”号战列舰 51  
 美国海军“密苏里”号战列舰 52

## 三、巡洋舰

- 俄国海军“阿芙乐尔”号巡洋舰 54  
 日本海军“球磨”号轻巡洋舰 55  
 日本海军“那珂”号巡洋舰 56  
 德国海军“埃姆登”号轻巡洋舰 57  
 英国海军“肯特”级重巡洋舰 58  
 意大利海军“塔兰托”号巡洋舰 59  
 日本海军“足柄”号重巡洋舰 60  
 德国海军“莱比锡”号轻巡洋舰 61  
 日本海军“高雄”号重巡洋舰 62  
 前苏联海军“红色高加索”号巡洋舰 63  
 意大利海军“阿曼多·迪亚斯”号轻巡洋舰 64  
 德国海军“纽伦堡”号轻巡洋舰 65  
 日本海军“铃谷”号重巡洋舰 66  
 美国海军“布鲁克林”级轻巡洋舰 67



英国海军 “贝尔法斯特”号巡洋舰	68	日本海军 “吹雪”级驱逐舰	91
英国海军 “斐济”级巡洋舰	69	法国海军 “空想”级驱逐舰	92
德国海军 “欧根亲王”号重巡洋舰	70	日本海军 “晓”级驱逐舰	93
日本海军 “阿贺野”号轻巡洋舰	71	日本海军 “白露”级驱逐舰	94
美国海军 “阿拉斯加”号重巡洋舰	72	美国海军 “马汉”级驱逐舰	95
美国海军 “纽波特纽斯”号重巡洋舰	73	美国海军 “格里德利”级驱逐舰	96
前苏联海军 “斯维尔德洛夫”级巡洋舰	74	德国海军 1934 年型驱逐舰	97
前苏联海军 “肯达”级导弹巡洋舰	75	英国海军 “祖鲁人”号驱逐舰	98
美国海军 “长滩”号核动力导弹巡洋舰	76	德国海军 1936 年型驱逐舰	99
美国海军 “班布里奇”号核动力导弹巡洋舰	77	美国海军 “利弗莫尔”级驱逐舰	100
前苏联海军 “克列斯塔”级导弹巡洋舰	78	英国海军 “流星”号驱逐舰	101
美国海军 “特拉克斯顿”号核动力导弹巡洋舰	79	美国海军 “弗莱彻”级驱逐舰	102
法国海军 “科尔贝尔”号导弹巡洋舰	80		
前苏联海军 “喀拉”级导弹巡洋舰	81		
美国海军 “加利福尼亚”号核动力导弹巡洋舰	82		
美国海军 “弗吉尼亚”级核动力导弹巡洋舰	83		
美国海军 “提康德罗加”级导弹巡洋舰	84		
前苏联海军 “基洛夫”号核动力导弹巡洋舰	85		
前苏联海军 “光荣”级导弹巡洋舰	86		
<b>四、驱逐舰</b>			
日本海军 “峰风”级驱逐舰	88		
美国海军 “城”级驱逐舰	89		
英国海军 “真理”号驱逐舰	90		

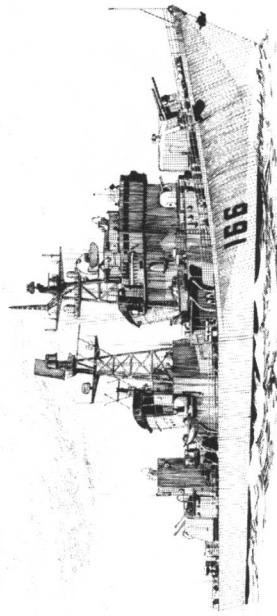




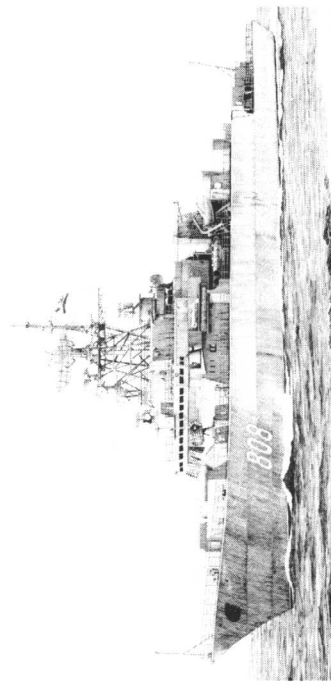
- |                   |     |                       |     |
|-------------------|-----|-----------------------|-----|
| 美国海军“萨姆纳”级驱逐舰     | 103 | 法国海军“图尔维尔”号导弹驱逐舰      | 118 |
| 英国海军“雌熊”号驱逐舰      | 104 | 美国海军“斯普鲁恩斯”级导弹驱逐舰     | 119 |
| 美国海军“基林”级驱逐舰      | 105 | 英国海军42型(“谢菲尔德”级)导弹驱逐舰 | 120 |
| 前苏联海军“科特林”级驱逐舰    | 106 | 荷兰海军“特鲁姆普”级导弹驱逐舰      | 121 |
| 日本海上自卫队“村雨”号驱逐舰   | 107 | 法国海军“乔治·莱格”级导弹驱逐舰     | 122 |
| 美国海军“亚当斯”级驱逐舰     | 108 | 前苏联海军“现代”级导弹驱逐舰       | 123 |
| 英国海军“郡”级导弹驱逐舰     | 109 | 前苏联海军“无畏”级导弹驱逐舰       | 124 |
| 前苏联海军“卡辛”级导弹驱逐舰   | 110 | 日本海上自卫队“旗风”级导弹驱逐舰     | 125 |
| 意大利海军“无畏”级导弹驱逐舰   | 111 | 日本海上自卫队“朝雾”级导弹驱逐舰     | 126 |
| 德国海军“汉堡”号导弹驱逐舰    | 112 | 美国海军“阿利·伯克”级导弹驱逐舰     | 127 |
| 日本海上自卫队“高月”级导弹驱逐舰 | 113 | 日本海上自卫队“金刚”级导弹驱逐舰     | 128 |
| 法国海军“絮弗伦”级导弹驱逐舰   | 114 | 意大利海军“潘尼”级导弹驱逐舰       | 129 |
| 加拿大海军“易洛魁人”级导弹驱逐舰 | 115 | 日本海上自卫队“春雨”级导弹驱逐舰     | 130 |
| 意大利海军“大胆”级导弹驱逐舰   | 116 | 韩国海军“广开土大王”号导弹驱逐舰     | 131 |
| 日本海上自卫队“榛名”级导弹驱逐舰 | 117 | 印度海军“德里”级导弹驱逐舰        | 132 |
|                   |     | 韩国海军“忠武公李舜臣”号导弹驱逐舰    | 133 |

## 五、护卫舰

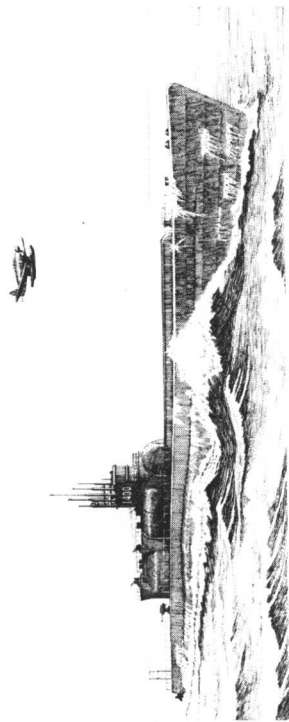
- |                  |     |
|------------------|-----|
| 英国海军“黑天鹅”级护卫舰    | 135 |
| 美国海军“波特特维克”级护卫舰  | 135 |
| 美国海军“布莱斯曼”号快速运输舰 | 136 |



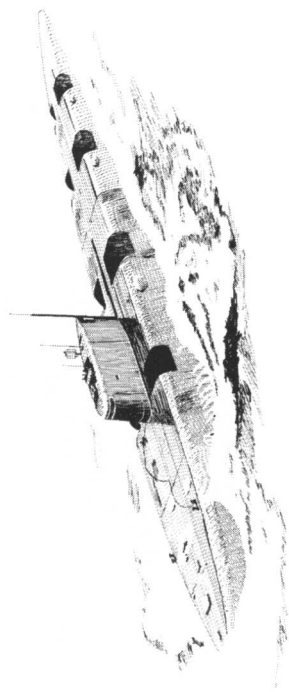
美国海军“拉德罗”级护卫舰	136	荷兰海军“科顿艾尔”级导弹护卫舰	154
前苏联海军“里加”级护卫舰	137	英国海军22型(“大刀”级)导弹护卫舰	155
加拿大海军“雷斯蒂古斯”级导弹护卫舰	137	韩国海军“蔚山”级导弹护卫舰	156
英国海军“利安德”级导弹护卫舰	139	沙特阿拉伯海军“雅穆克”级导弹护卫舰	157
美国海军“加西亚”级导弹护卫舰	140	印度海军“戈达瓦里”级导弹护卫舰	158
美国海军“布鲁克”级导弹护卫舰	141	日本海上自卫队“阿武隈”级导弹护卫舰	159
丹麦海军“彼得斯卡姆”号导弹护卫舰	142	英国海军23型(“公爵”级)导弹护卫舰	160
葡萄牙海军“司令官”级导弹护卫舰	143	德国海军“不莱梅”级导弹护卫舰	161
前苏联海军“别佳”级护卫舰	144	新加坡海军“胜利”级导弹护卫舰	162
美国海军“诺克斯”级导弹护卫舰	145	加拿大海军“哈利法克斯”级导弹护卫舰	163
英国海军21型(“女将”级)导弹护卫舰	146	俄罗斯海军“不惧”级导弹护卫舰	164
日本海上自卫队“筑后”级导弹护卫舰	147		
前苏联海军“克里瓦克”级导弹护卫舰	148		
巴西海军“尼泰罗伊”级导弹护卫舰	149		
法国海军“多尔韦”级导弹护卫舰	150		
前苏联海军“格里莎”级护卫舰	151		
美国海军“佩里”级导弹护卫舰	152		
意大利海军“狼”级导弹护卫舰	153		



法国海军“花月”级导弹护卫舰	165	前苏联海军III型(“秀克”级)潜艇	174
德国海军123型导弹护卫舰	166	德国海军1A型潜艇	174
法国海军“拉菲特”级导弹护卫舰	167	意大利海军“马可尼”级潜艇	175
印度海军“科拉”级导弹护卫舰	168	美国海军“小鲨鱼”级潜艇	175
		德国海军VIIC型潜艇	176
<b>六、潜 艇</b>		德国海军XXI型潜艇	177
英国海军D级潜艇	170	日本海军“伊-400”型潜艇	178
德国海军UB-1型潜艇	170	美国海军“鸚鵡螺”号攻击核潜艇	179
美国海军S级潜艇	171	前苏联海军627型(N级)攻击核潜艇	180
英国海军X-1级潜艇	171	美国海军“跳鱼”级攻击核潜艇	181
日本海军“巡潜-1”型潜艇	172	前苏联海军641型(F级)常规潜艇	181
英国海军O级潜艇	172	美国海军“长颌须鱼”级常规潜艇	182
法国海军“絮库夫”号潜艇	173	美国海军“华盛顿”级弹道导弹核潜艇	183
英国海军P级潜艇	173	前苏联海军658型(H级)弹道导弹核潜艇	183
		美国海军“长尾鲨”级攻击核潜艇	184
		前苏联海军665型(W2级)导弹潜艇	185
		日本海上自卫队“亲潮”级常规潜艇	186
		美国海军“大比目鱼”级攻击核潜艇	186
		前苏联海军651型(J级)导弹潜艇	187
		前苏联海军675型(E2级)导弹核潜艇	187
		美国海军“拉斐特”级弹道导弹核潜艇	188
		法国“桂树神”级常规潜艇	188



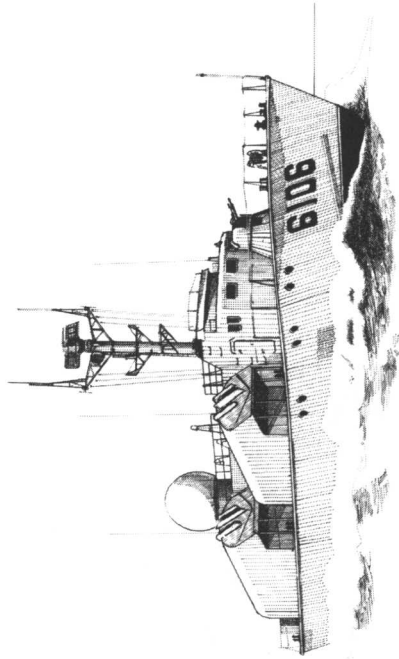
日本海上自卫队“朝潮”级常规潜艇	189	荷兰海军“海象”级常规潜艇	206
英国海军“勇士”级攻击核潜艇	189	澳大利亚海军“科林斯”级常规潜艇	207
前苏联海军667A型(Y级)弹道导弹核潜艇	190	瑞典海军“哥得兰”级常规潜艇	207
英国海军“决心”级弹道导弹核潜艇	191		
印尼海军“南加拉”级常规潜艇	192	<b>七、军用快艇</b>	
日本海上自卫队“涡潮”级常规潜艇	192	意大利海军“兀鹰”级鱼雷艇	209
法国海军“阿戈斯塔”级常规潜艇	193	意大利海军“鲁索”级鱼雷艇	209
前苏联海军667B(D1级)弹道导弹核潜艇	193	前苏联海军“G5”级鱼雷艇	210
前苏联海军B级常规潜艇	194	德国海军S14型鱼雷艇	210
美国海军“洛杉矶”级攻击核潜艇	195	英国海军“沃斯泊”73型鱼雷艇	211
前苏联海军949型(O级)攻击核潜艇	196	美国海军PT-20型鱼雷艇	211
日本海上自卫队“夕潮”级常规潜艇	197	美国海军PT-103型鱼雷艇	212
美国海军“俄亥俄”级弹道导弹核潜艇	198	意大利海军MS型鱼雷艇	212
前苏联海军877型(“基洛”级)常规潜艇	199	美国海军PT-368型鱼雷艇	213
英国海军“特拉法尔加”级攻击核潜艇	200	前苏联海军“P-4”级鱼雷艇	213
法国海军“红宝石”级攻击核潜艇	200		
前苏联海军941型(T级)弹道导弹核潜艇	201		
前苏联海军971型(AK级)攻击核潜艇	202		
前苏联海军667BDRM型(D4级)弹道导弹核潜艇	203		
法国海军“不屈”级弹道导弹核潜艇	204		
日本海上自卫队“亲潮”级常规潜艇	205		



前苏联海军“P-6”级鱼雷艇	214	美国海军“飞马座”级导弹艇	221
前苏联海军“大胡蜂”级鱼雷艇	215	埃及海军“拉马丹”级导弹艇	222
前苏联海军183P型(“蚊子”级)导弹艇	215	前苏联海军“巴勒契卡”级巡逻艇	222
瑞典海军“角宿一星”级鱼雷艇	216	前苏联海军“毒蜘蛛”级导弹艇	223
前苏联海军“图利亚”级鱼雷艇	217	以色列海军“希姆里特”级导弹艇	223
前苏联海军“纳努契卡”级导弹艇	218	德国海军S143A级导弹艇	224
德国海军S148级导弹艇	219	苏联海军“蜂王”级导弹艇	225
丹麦海军“惠勃摩斯”级导弹艇	219	芬兰海军“赫尔辛基”级导弹艇	225
意大利海军“鹞鹰”级导弹艇	220	日本海上自卫队“隼”级导弹艇	226
埃及海军“十月六日”级导弹艇	220		

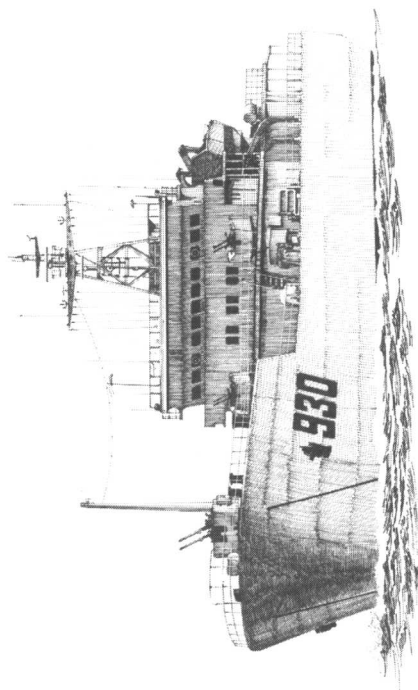
## 八、其他舰船

俄国海军“富加斯”号扫雷艇	228
英国海军“水仙花”号扫雷舰	228
美国海军LST型坦克登陆舰	229
美国海军LSM型坦克登陆舰	230
美国海军“敏捷”级扫雷舰	231
英国海军“顿”级扫雷舰	231
美国海军“椴树”级扫雷艇	232
意大利海军“龙舌兰”级扫雷艇	232
意大利海军“格拉多”号登陆舰	233
法国海军“特里约”级登陆舰	234



美国海军“罗利”级船坞登陆舰	234	意大利海军“勒里希”级猎雷艇	251
美国海军“硫黄岛”级两栖攻击舰	235	美国海军“惠德贝岛”级船坞登陆舰	251
前苏联海军“尤尔卡”级扫雷艇	236	美国海军“复仇者”级扫雷舰	252
德国海军“德意志”号训练舰	236	德国海军“恰默尔恩”级扫雷舰	252
英国海军“爵士”级两栖登陆舰	237	美国海军“黄蜂”级两栖攻击舰	253
丹麦海军“法尔斯特岛”级扫雷舰	237	日本海上自卫队“浦贺”级扫雷支援舰	254
美国海军“奥斯坦”级船坞登陆舰	238	韩国海军“元山”级布雷舰	255
前苏联海军“阿廖沙”级布雷舰	238	日本海上自卫队“大隅”级两栖攻击舰	256
英国海军“无畏”级两栖登陆舰	239		
前苏联海军“顿河”级支援舰	240		
美国海军“新港”级登陆舰	241		
美国海军“安克雷奇”级船坞登陆舰	242		
前苏联海军“叶夫根尼亚”级扫雷艇	242		
美国海军“蓝岭”号两栖指挥舰	243		
瑞典海军“艾尔夫斯堡”级布雷舰	244		
前苏联海军“娜佳”级扫雷舰	245		
前苏联海军“北方”级登陆舰	246		
法国海军“尚普兰”级登陆舰	247		
日本海上自卫队“三浦”级登陆舰	247		
前苏联海军“蟾蛛”级登陆舰	248		
美国海军“塔拉瓦”级两栖攻击舰	249		
前苏联海军“伊万·罗戈夫”号两栖攻击舰	250		

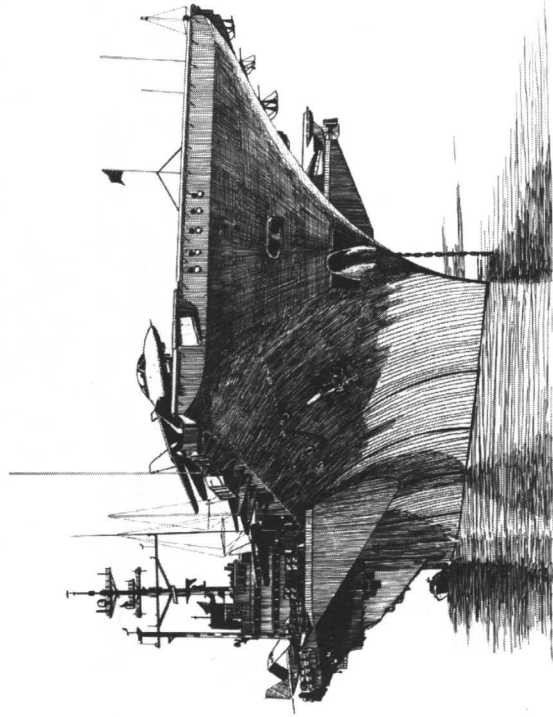
## 后记



# 航空母舰

## Hangkongmujian

航空母舰是以舰载飞机为主要武器的大型军舰，它集防空、反舰、反潜以及对岸攻击的作战能力为一体，是现代水面战斗舰艇中最大、作战能力最强的舰种。航空母舰的出现，使传统的海战从平面走向立体，从而诞生了真正意义上的现代海战。航空母舰是足以与核武器比肩的战略性武器，是可以为国家利益做出特殊贡献“海上霸王”。现代航空母舰及舰载机已成为高技术密集的军事系统工程，是一个国家军事、工业、科技水平与综合国力的象征。



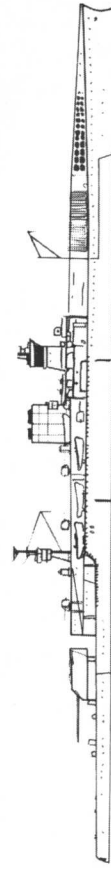
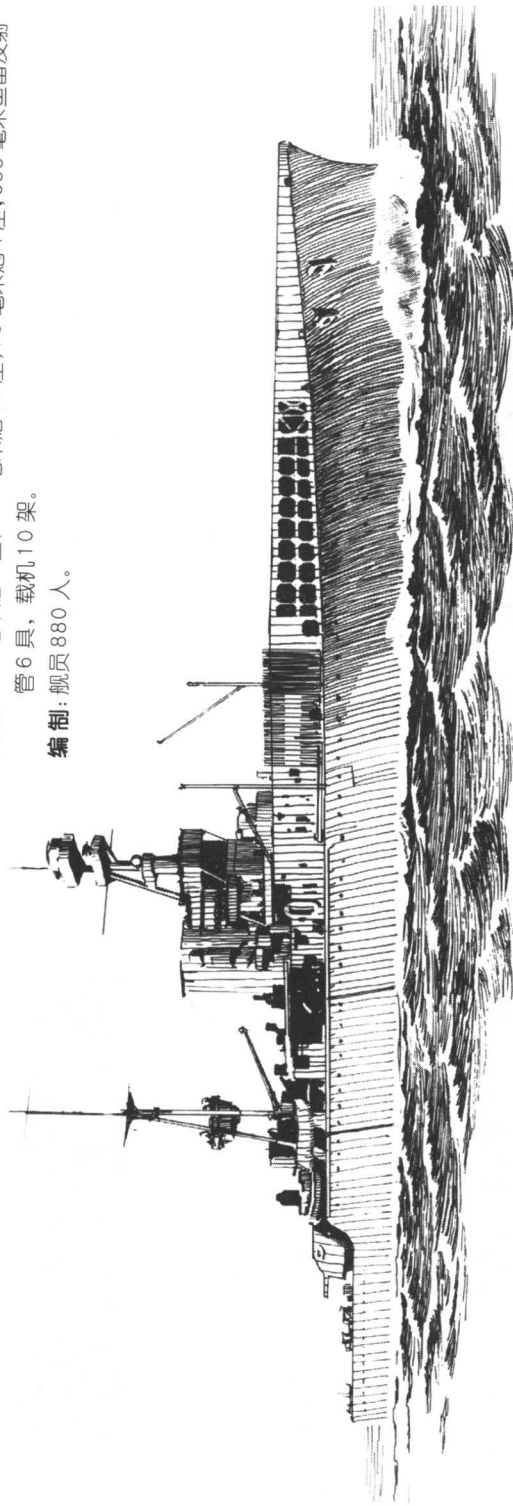
## 英国舰艇 Yingsuojianting

**性能:**长239.7米,宽26.8米,吃水7.3米,排水量19513吨,航速31.5节。

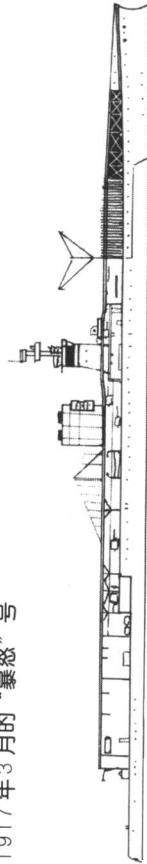
**动力:**蒸汽轮机,总功率94000马力。

**武备:**457毫米炮1座,140毫米炮11座,76毫米炮4座,533毫米鱼雷发射管6具,载机10架。

**编制:**舰员880人。



1917年3月的“暴怒”号



1918年初的“暴怒”号

### 英国海军“暴怒”号航空母舰 1917年3

月,英国海军将一艘在建的大型巡洋舰“暴怒”号改建为飞机母舰。“暴怒”号的前主炮被拆除,在舰体的前半部加装了69.5米长的飞行甲板。改装后的“暴怒”号标准排水量19513吨,搭载10架飞机:6架“幼犬”式战斗机和4架“肖特184”式水上飞机。1917年底至1918年初,“暴怒”号又进行了改装。将后主炮和后桅拆除,在舰体后部加装了86.6米长的飞行甲板。这样,以舰体中部上层建筑为界,前部甲板用于飞机起飞,后部甲板用于飞机降落,飞机可以互不干扰地同时进行起降作业。

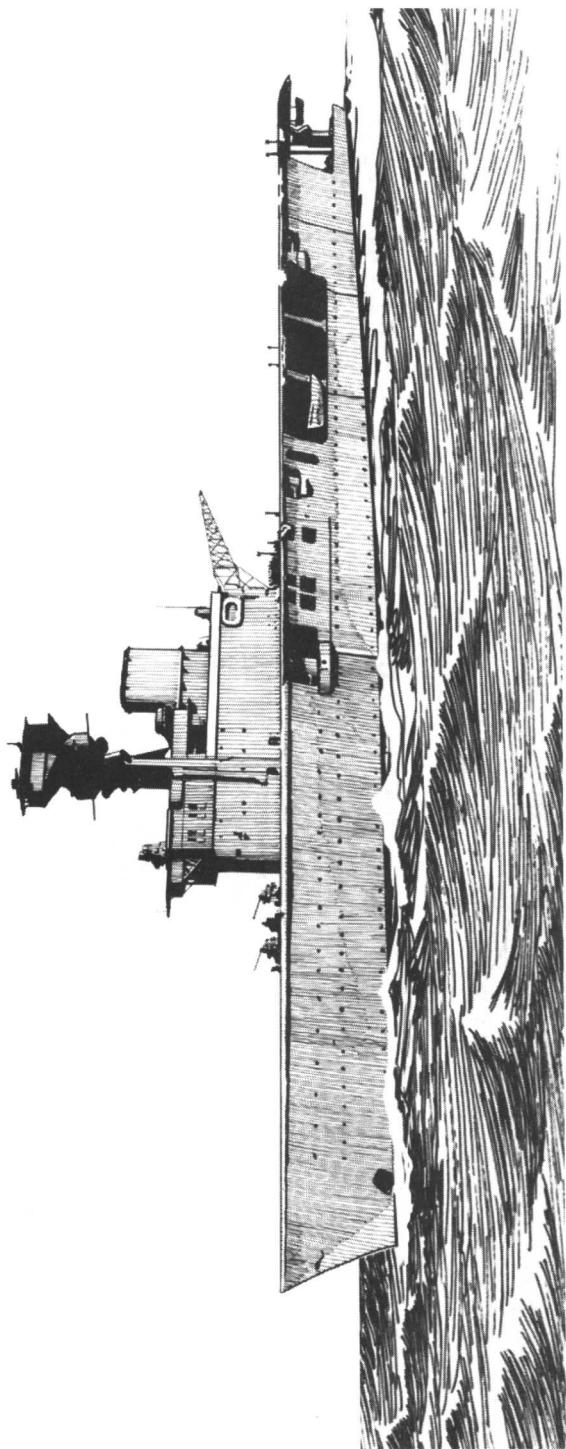


**性能:**长182.3米,宽27.4米,吃水5.7米,排水量10950吨。航速25节。

**动力:**蒸汽轮机,总功率40000马力。

**武备:**单管140毫米炮6座,单管102毫米炮4座,单管3磅炮4座,载机20架。

**编制:**舰员664人。



## 英国海军“竞技神”号航空母舰

1917年4月定货,是世界上第一艘从一开始就按航母设计的航空母舰。它采用了全通式飞行甲板和封闭式舰首,在右舷建有一个岛式建筑(这成为航空母舰独特的标准设计)。该舰于1923年建成。二战中,该舰主要在远东活动,1940年到1941年间在地中海和印度洋作战。1942年4月9日,被日本海军“飞龙”号航空母舰的舰载机击沉于旁可马里以南海域。