

世界  
海军  
舰船  
博览

# 世界 海军舰船 博览



E925.6-64

版  
社

SHIJIE HAIJUN JIANCHUAN BOLAN · 陈晓明 编

国防工业出版社

# 世界海军舰船博览

陈晓明 编

国防工业出版社

·北京·

张如/2

图书在版编目(CIP)数据

世界海军舰船博览/陈晓明编. —北京:国防工业出版社, 2000. 8

ISBN 7-118-02215-2

I. 世… II. 陈… III. 军用船—世界—图集  
IV. E925.6-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 69721 号

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

国防工业出版社印刷厂印刷

新华书店经售

开本 787 × 1092 1/16 印张 6 1/4 145 千字  
2000 年 8 月第 1 版 2000 年 8 月北京第 1 次印刷  
印数: 1—4000 册 定价: 32.00 元

---

(本书如有印装错误, 我社负责调换)

# 前言

本图集介绍了世界各国海军现已装备和正在研制的各类舰艇近 300 艘, 不仅介绍了各主要海洋大国的大中型军舰, 同时也包括了许多中小国家的小型舰艇。内容分为水面舰艇和水下舰艇两大部分, 水面舰艇包括: 航空母舰、战列舰、巡洋舰、驱逐舰、护卫舰、两栖攻击舰、登陆舰、补给舰、训练舰以及水雷战舰艇等; 水下舰艇包括: 核动力潜艇和常规动力潜艇等。

本图集是一部较全面介绍世界各国海军主要舰艇的彩色图集, 图文并茂, 资料翔实, 有彩色照片近 300 幅, 对每一型舰艇的战技指标均有文字说明。本图集具有科普性、资料性、趣味性等特点, 是广大青少年以及兵器爱好者更好地了解当今世界各国海军的现状与发展的必备资料, 并有较高的实用、鉴赏和收藏价值。

由于资料收集难度大, 加之编著水平有限, 图集在内容编排及资料整理方面难免存在不足, 恳请广大读者批评指正。

编者



# 目录

一、航空母舰·····	1	八、巡逻舰·····	67
二、战列舰·····	13	九、两栖攻击舰、登陆舰·····	68
三、巡洋舰·····	15	十、气垫登陆船·····	75
四、驱逐舰·····	21	十一、隐形舰·····	76
五、护卫舰·····	37	十二、军辅船·····	77
六、鱼雷导弹艇·····	58	十三、水雷战舰艇·····	85
七、水翼导弹艇·····	66	十四、潜艇·····	92



经过现代化改装，焕然一新的美国航空母舰超级元老“中途岛”号（左）与海上巨霸“独立”号（右）并排停泊于港口。



### 美国“中途岛”号航空母舰

▼美国老牌航空母舰，由美国纽波特纽斯造船厂承建，1945年建成入役，后进行了三次现代化改装，部署在美国太平洋舰队。

该舰长298米，满载排水量64000吨，最大航速32节，续航力14000海里，舰员4772人。

主要武器：2座八联装“海麻雀”导弹发射装置，3座“密集阵”近程武器系统，舰载机50余架。



### 美国“独立”号航空母舰

▲“福莱斯特”级航空母舰的第四艘，由美国纽约海军造船厂建造，1959年建成入役。80年代进行了现代化改装。

该舰长331米，满载排水量79250吨，最大航速33节，续航力8000海里/20节，舰员4940人。

主要武器：3座八联装“海麻雀”导弹发射装置，3座20毫米炮，4座MK36干扰火箭发射器，舰载机80余架。



### 美国“小鹰”号航空母舰

美国多用途航空母舰，是“小鹰”级航空母舰的首舰，由美国纽约海军造船厂建造，1961年建成入役，现部署在美国太平洋舰队。

该舰长318米，满载排水量81123吨，最大航速35节，舰员4950人。

主要武器：3座八联装“海麻雀”导弹发射装置，3座20毫米炮，4座MK36干扰火箭发射器，舰载机80余架。



### 美国“企业”号航空母舰

世界上第一艘用核动力推进的航空母舰。由美国纽波特纽斯造船厂建造，1961年建成入役，部署在美国太平洋舰队。

该舰长335.9米，满载排水量90970吨，最大航速35节，续航力40万海里，舰员5500人。

主要武器：3座八联装“海麻雀”导弹发射装置，3座MK16 20毫米炮，3座MK68 20毫米炮，4座MK36干扰火箭发射器，舰载机80余架。

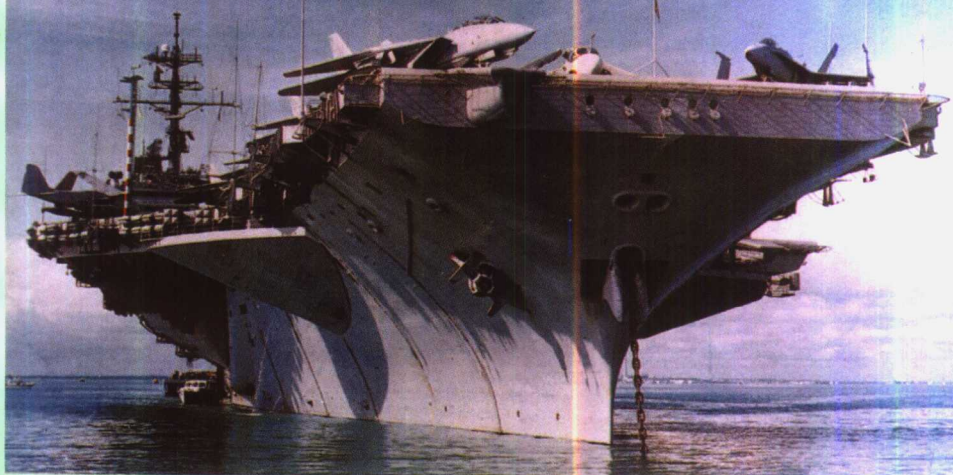
## 美国“美国”号航空母舰

### 航空母舰

“小鹰”级航空母舰的第三艘，由美国纽波特纽斯造船厂建造，1965年建成入役，部署在美国大西洋舰队。

该舰长318米，满载排水量81123吨，最大航速35节，舰员4950人。

主要武器：3座八联装“海麻雀”导弹发射装置，3座20毫米炮，4座MK36干扰火箭发射器，舰载机80余架。



## 意大利“加里波第”号航空母舰

意大利自行研制的轻型航空母舰，由意大利联合造船公司建造，1987年建成入役，其主要使命是实施反潜战，亦可作为特混舰队的旗舰。

该舰长180米，满载排水量13320吨，最大航速30节，续航力7000海里，舰员550人。

主要武器：4座“奥托马特”舰对舰导弹发射装置，2座八联装“信天翁”导弹发射装置，3座40毫米炮，2座三联装MK32鱼雷发射管，可载11架“海鸥”战斗机和1架“海王”直升机。



## 美国“卡尔·文森”号航空母舰

“尼米兹”级核动力航空母舰的第三艘，由纽波特纽斯造船厂承建，1982年建成入役，部署在美国太平洋舰队。

该舰长332.9米，满载排水量91487吨，航速33节，续航力100万海里，舰员6300人。

主要武器：3座八联装“海麻雀”导弹发射装置，3座MK16 20毫米炮，舰载机90余架。

“福煦”号是法国“克莱蒙梭”级航空母舰的第二艘，由法国大西洋船厂承建，1963年建成入役。

该舰长265米，满载排水量32700吨，最大航速32节，续航力7500海里，舰员1017人。

主要武器：2座八联装“响尾蛇”舰对空导弹发射装置，3座100毫米炮，舰载机40架左右。

“福煦”号航空母舰于80年代进行了大修和现代化改装，可搭载携带战术核武器的“超军旗”战斗机，并安装了战术数据处理系统以及“达拉斯”激光助降着舰系统。

（“福煦”号左侧为“迪朗斯”级补给舰“默兹”号）



### 法国“福煦”号航空母舰

### 法国“夏尔·戴高乐”级航空母舰

法国自行研制的新型核动力航空母舰，目前正在建设中。

该舰长238米，满载排水量39680吨，最大航速27节，舰员1750人。

主要武器：4座八联装SAAM舰对空导弹垂直发射装置，发射“紫苑-15”导弹；2座六联装“玛特拉·萨德拉尔”舰对空导弹发射装置，发射“西北风”导弹；舰载机20~25架。





## 西班牙“阿斯图里亚斯亲王”号航空母舰

该舰是西班牙海军唯一的航空母舰，由埃尔费罗尔船厂建造，1988年入役。

该舰长196米，满载排水量16700吨，最大航速26节，续航力7500海里，舰员774人。

主要武器：4座“梅罗卡”12×20毫米近程防御武器系统，舰载机包括8架“海鹞”垂直起降战斗机、6架反潜飞机和6架直升机。

右图为“阿斯图里亚斯亲王”号航空母舰后视图。



### 印度“维拉特”号航空母舰

印度海军 1986 年从英国购入的“赫尔姆斯”号航空母舰,经过大规模的改装,1987 年 5 月入役,命名为“维拉特”号。

该舰长 230 米,满载排水量 28700 吨,最大航速 28 节,舰员 1350 人。

主要武器:2 座四联装“海猫”舰对空导弹发射装置,可搭载 12 架“海鹞”战斗机和 7 架“海王”直升机。

### 英国“无敌”号航空母舰

“无敌”级航空母舰的首舰,由英国维克斯造船厂建造,1980 年建成入役。

该舰长 206 米,满载排水量 19500 吨,最大航速 30 节,续航力 5000 海里,舰员 1000 人。

主要武器:1 座双联装“海标枪”舰对空导弹发射装置,2 座 20 毫米“密集阵”近程武器系统,2 座 20 毫米 GAM-B01 炮,舰载机有 9 架“海王”直升机,5 架“海鹞”垂直起降战斗机。

### 美国“肯尼迪”号航空母舰

“小鹰”级航空母舰的第四艘,由美国纽波特纽斯造船厂承建,1965 年建成入役,部署在美国太平洋舰队。

该舰长 318 米,满载排水量 81123 吨,最大航速 35 节,舰员 4950 人。

主要武器:3 座八联装“海麻雀”导弹发射装置,3 座 20 毫米炮,4 座 MK36 干扰火箭发射器,舰载机 80 余架。

## 法国“克莱蒙梭”号航空母舰



## 航空母舰

◀法国自行研制的航空母舰，1961年建成入役。

该舰长265米，满载排水量32700吨，最大航速32节，续航力7500海里，舰员1017人。

主要武器：2座八联装“响尾蛇”舰对空导弹发射装置，4座100毫米炮，舰载各型飞机约40架，其中有可携带战术核武器的“超音旗”战斗机。

▶“尼米兹”级核动力航空母舰的第四艘，由美国纽波特纽斯造船厂建造，1986年建成入役，部署在美国大西洋舰队。

该舰长332.9米，满载排水量91487吨，最大航速33节，续航力100万海里，舰员6300人。

主要武器：3座八联装“海麻雀”导弹发射装置，3座MK16 20毫米炮，舰载机90余架。



## 美国“罗斯福”号航空母舰

◀英国“无敌”级航母的第三艘，其主要使命是反潜，亦可在特混舰队中作为指挥舰。

该舰长206米，满载排水量19500吨，最大航速30节，续航力5000海里，舰员1000人。

主要武器：1座双联装“海标枪”舰对空导弹，2座20毫米“密集阵”近程武器系统，2座20毫米GAM-B01炮，舰载机有9架“海王”直升机，8架“海鹞”垂直起降战斗机。

## 英国“皇家方舟”号航空母舰



## 航空母舰

“小鹰”级航空母舰的第二艘，由美国纽约海军造船厂建造，1961年建成入役，部署在美国太平洋舰队。

该舰长318米，满载排水量81123吨，最大航速35节，舰员4950人。

主要武器：3座八联装“海麻雀”导弹发射装置，3座20毫米炮，4座MK36干扰火箭发射器，舰载机80余架。



美国“星座”号航空母舰

## 美国“福莱斯特”号航空母舰



美国常规动力航空母舰，由美国纽波特纽斯船厂建造，1952年建成入役。80年代进行现代化改装，现部署在美国大西洋舰队。

该舰长331米，满载排水量79250吨，最大航速33节，续航力8000海里/20节，舰员4940人。

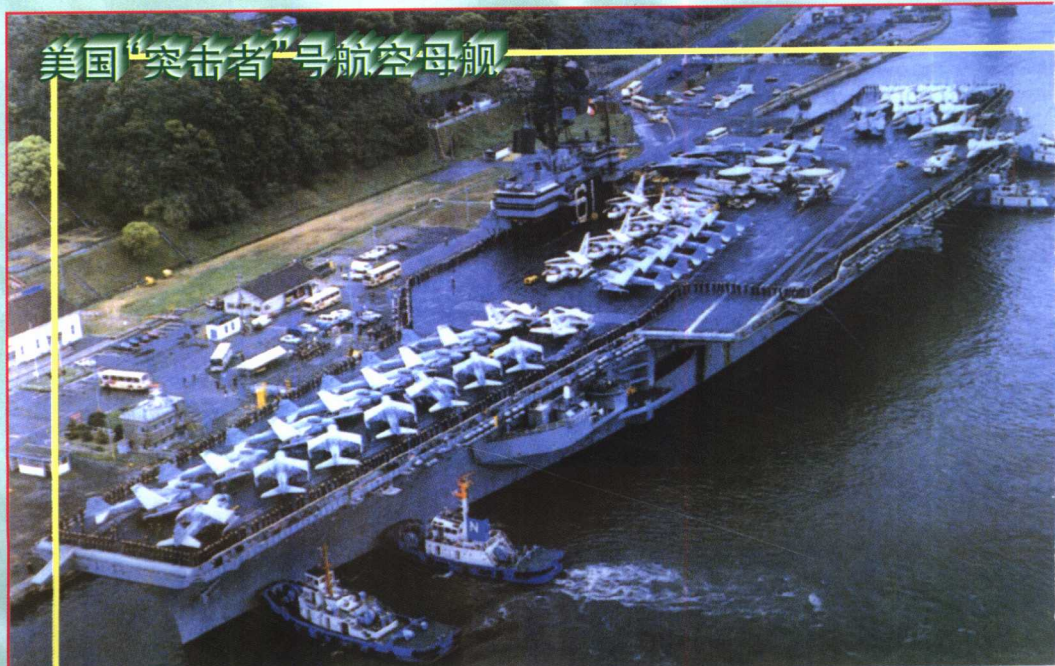
主要武器：3座八联装“海麻雀”导弹发射装置，3座20毫米炮，4座MK36干扰火箭发射器，舰载机80余架。

## 美国“突击者”号航空母舰

“福莱斯特”级航空母舰的第三艘，由美国纽波特纽斯造船厂建造，1957年建成入役，部署在美国太平洋舰队。

该舰长331米，满载排水量79250吨，最大航速33节，续航力8000海里/20节，舰员4940人。

主要武器：3座八联装“海麻雀”导弹发射装置，3座20毫米炮，4座MK36干扰火箭发射器，舰载机80余架。



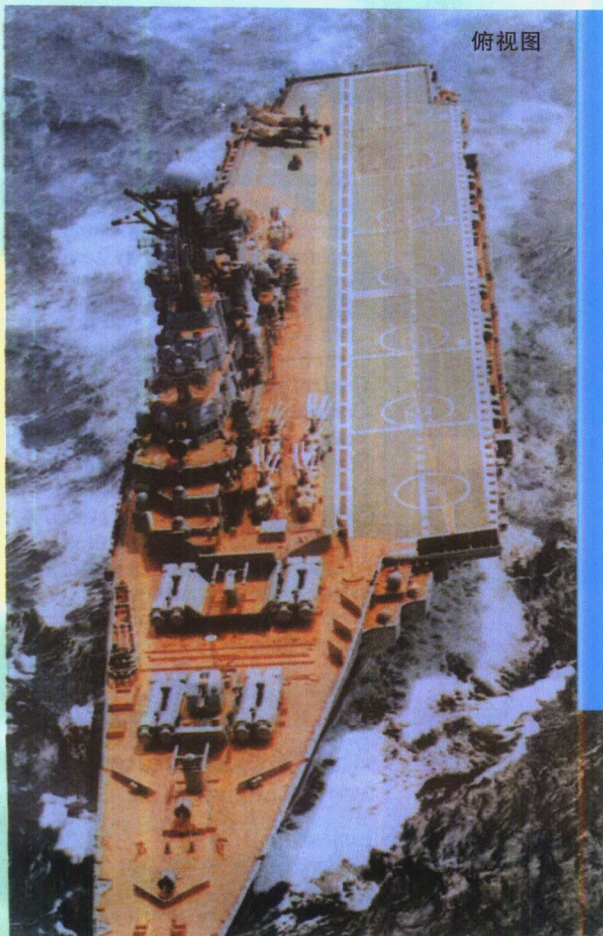


“基辅”级航空母舰是以反潜、防空为主的常规动力多用途航空母舰,其主要使命是担任舰队指挥,反潜与防空,对敌方舰队实施攻击等。

该级舰长 273 米,满载排水量 43000 吨,最大航速 32 节,续航力 13500 海里,舰员 1200 人。

主要武器: 4 座双联装舰对空导弹发射装置, 8 座六联装 23 毫米炮, 2 座 12 管反潜深弹发射架, 1 座双联装反潜导弹发射装置, 2 座五联装 553 毫米鱼雷发射管, 舰载机有 25 架卡 -25 型反潜直升机和 12 架雅克 -36 垂直起降战斗机。

俯视图



后视图



俄罗斯“基辅”级航空母舰

### 英国“卓越”号航空母舰

“无敌”级航空母舰的第二艘,由英国斯旺·亨特造船公司建造,1982年建成入役。

该舰长206米,满载排水量19500吨,最大航速30节,续航力5000海里,舰员1000人。

主要武器有:1座双联装“海标枪”舰对空导弹,2座20毫米“密集阵”近程武器系统,2座20毫米GAM-B01型火炮,舰载机有9架“海王”直升机、5架“海鹞”垂直起降战斗机。

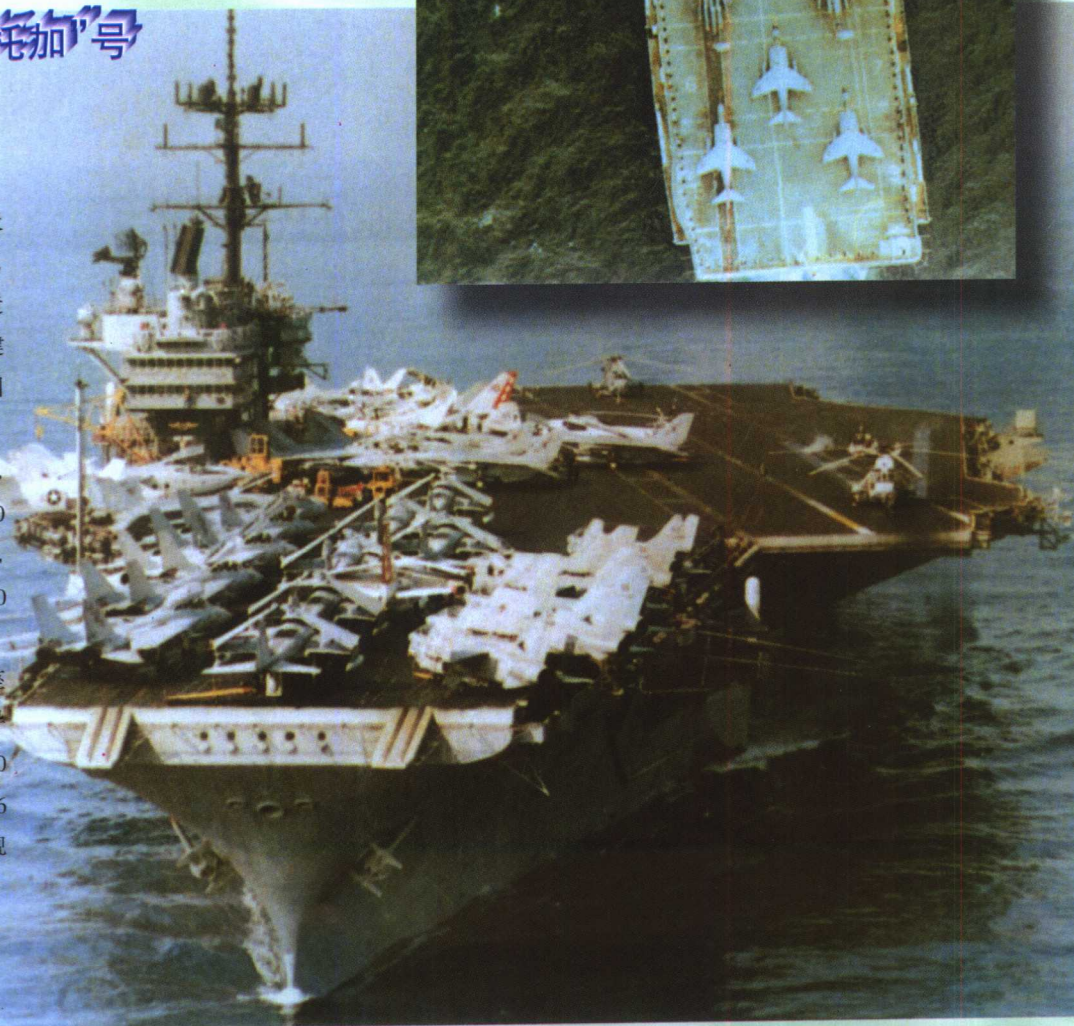


### 美国“萨拉托加”号航空母舰

“福莱斯特”级航空母舰的第二艘,由美国纽约海军造船厂建造,1956年建成入役,部署在美国大西洋舰队。

该舰长331米,满载排水量79250吨,最大航速33节,续航力8000海里/20节,舰员4940人。

主要武器:3座八联装“海麻雀”导弹发射装置,3座20毫米炮,4座MK36干扰火箭发射器,舰载机80余架。



## 法国“圣女·贞德”号航空母舰

### 航空母舰



法国自行研制的轻型航空母舰,1964年建成入役,主要作为反潜直升机和攻击直升机母舰,平时作军官训练舰使用。

该舰长182米,满载排水量12365吨,续航力68000海里,舰员627人。

主要武器:4座100毫米炮,6座“飞鱼”舰对舰导弹发射装置,舰载直升机8架。

## 美国“华盛顿”号航空母舰

“尼米兹”级核动力航空母舰的第三艘,部署在美国大西洋舰队。

该舰长332.9米,满载排水量91487吨,最大航速33节,续航力100万海里。

主要武器:3座八联装“海麻雀”导弹发射装置,4座20毫米“密集阵”近程武器系统,舰载机90余架。



## 俄罗斯“库兹涅佐夫”号航空母舰

俄罗斯海军第一艘大型航空母舰,继“克里姆林宫”、“勃列日涅夫”、“第比利斯”三次命名后,在服役前再度易名为“库兹涅佐夫”号,1991年入役,编入俄罗斯北方舰队。

该舰长300米,满载排水量75200吨,航速约32节。

主要武器:12座SS-N-19反舰导弹发射装置,8座CADS-N-1弹炮结合近程武器

系统,4座六联装SA-N-9防空垂直导弹发射装置,6座30毫米速射炮,2座RBU12000深水炸弹投放装置。舰载机60余架,包括苏-27B2、米格-29、苏-25、雅克38/141型垂直短距起降飞机、K-27直升机等。

## 航空母舰

美国航空母舰战斗群在海上巡弋。



法国航空母舰特混舰队——航空母舰“克莱蒙梭”号和“福煦”号以及“迪朗斯”级补给舰“默兹”号等。

美国航空母舰在补给舰和护卫舰伴随下巡航。



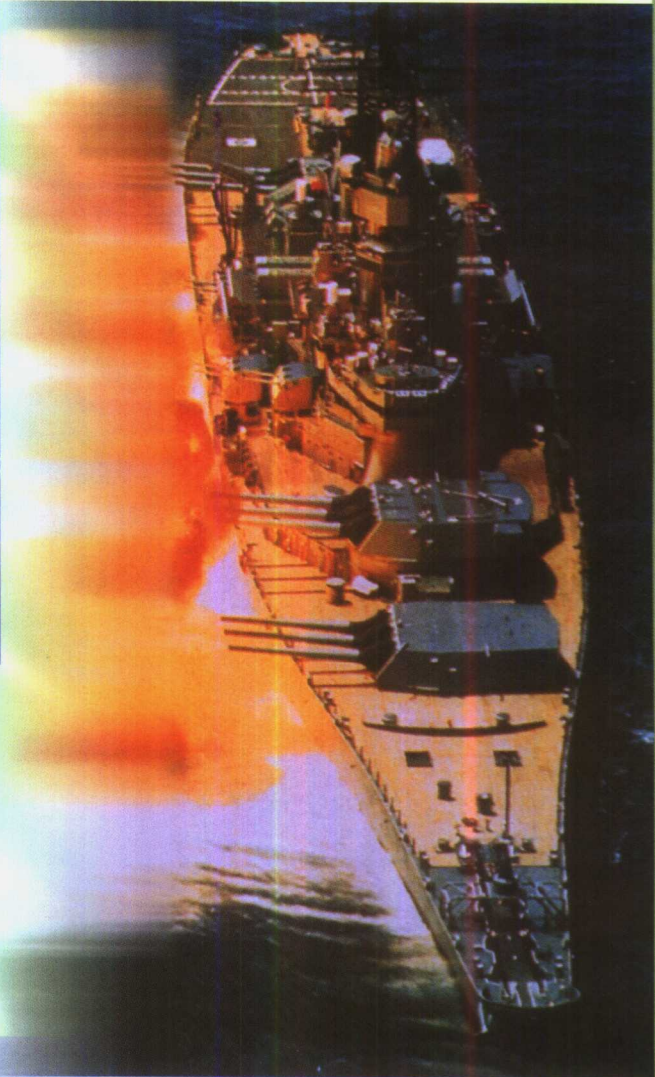


“衣阿华”级战列舰在 80 年代进行大规模的现代化改装,拆除了部分 127 毫米炮,改装了 8 座四联装“战斧”导弹发射装置,4 座四联装“鱼叉”导弹发射装置,增加了 4 架“海怪”直升机,保留了 9 门 406 毫米主炮和 6 座双联装 127 毫米副炮,使该舰具有远中近三层密集的反舰火力网。“战斧”巡航导弹可攻击 2500 千米以内的地面目标或 500 千米以内的海上目标,直升机可用反舰导弹攻击 100~130 千米以内的海上目标,406 毫米和 127 毫米炮则可攻击 5~40 千米内的海上和地面目标。



美国“衣阿华”级战列舰

该级战列舰拥有 9 门 406 毫米的巨炮,可发射每颗重约 1225 千克的穿甲弹,可穿透厚达 9 米的混凝土工事,一个弹坑足有半个足球场大小,每根炮管每分钟发射 2 枚炮弹,3 座三联装主炮在 20 分钟内发射的炮弹重量,比 3 个航空母舰舰载攻击机中队的火力还要猛。为了提高对陆攻击能力,增大打击距离和提高命中精度,美国海军又为这种 406 毫米炮研制了火箭增程炮弹和激光制导炸弹。



战列舰虽具有威力大、攻击力强的优点,但在指挥控制、反潜、防空等方面有较大的局限性。在海上作战时,

需要编队内的防空型和反潜型舰艇来提供保护,美国原有的 4 艘战列舰已陆续退役。