

XIANYI HANGKONG

MUJIAN QUAN JING TOUSHI

现役航空母舰

全景透视

何京柱 凌翔 编著



军事工业出版社

现役航空母舰全景透视

何京柱 凌翔 编著

兵器工业出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

现役航空母舰全景透视/何京柱, 凌翔编著. —北京:
兵器工业出版社, 1998. 7
ISBN 7-80132-274-6

I . 现… II . ①何… ②凌… III . 航空母舰-概况-世界
N . E925. 671

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 17409 号

兵器工业出版社出版发行

(邮编:100081 北京市海淀区车道沟 10 号)

各地新华书店经销

北京理工大学印刷厂印装

*

开本: 787×1092 1/32 印张: 7 字数: 143.9 千字

1998 年 7 月第 1 版 1998 年 7 月第 1 次印刷

印数: 1—6000 定价: 10.00 元

内容简介

本书对正在服役中的各级航空母舰作了全方位的介绍,包括航空母舰的内部结构、外型特点、武器装备、特种设施、人员编制、建造费用等;还披露了一些鲜为人知的建造过程、研制内幕及参战服役情况,并附有部分彩色插图,读者从书中可获得对航空母舰的全面了解。

本书适合部队广大官兵和军事爱好者阅读,并可供舰船研究、制造、教学人员参考。

□被人们称为“世纪巨舰”、“浮动的海上机场”的航空母舰是人类武器库中最大的一种战略、战术兵器。

□航空母舰已成为一个国家海上力量的重要象征。

□21世纪是海洋世纪，开发“蓝色国土”已是中华民族共同的跨世纪课题！

□周恩来总理在1973年10月25日同外宾谈到我国的海洋主权时曾说过这样一段话：“我搞了一辈子军事、政治，至今没有看到中国的航母，看不到航空母舰，我是不甘心的啊！”

编者的话

航空母舰，这是令每一个关心国防的人都心动的字眼。

16 年前，18 岁的我正是抱着为中国海军造出更加强大的军舰的信念而走进人民海军的行列的。然而，当我来到有“海军工程师摇篮”之称的海军工程学院时，翻遍了学院的图书馆，也无法看到一套完整的军舰资料。从那时起，我就下定了系统收集海军武器装备资料的决心，一定要为人民海军建立一套完整的资料库。

遗憾的是，从海军工程学院毕业的我却阴差阳错地与造舰无缘，最后成了一名军事记者。不过，尽管今天的我身穿陆军绿军装，埋头于《解放军报》的编辑工作中，但是，我每天都在关注全球海军的动态，关心人民海军的发展。工作之余，我不停地编写关于海军的军事书籍，以吸引更多的青少年朋友关心海防、关注海军。至今我已独立或协助他人主编过两套军舰丛书，其一是世界知识出版社出版的 6 卷本《当代世界军舰大观丛书》，其二是人民出版社出版的 10 卷本《现代舰船知识丛书》。此外，我还单独或与他人合作出版了《漂浮的堡垒》、《高技术与现代海军》、《舰船史》、《潜艇史》等十多种关于军舰和海军的书。今天，我又看到了一个别人未曾或很少触及的领域，那就是从来没有人系统介绍过每一艘现役航母的研制内幕、建造过程和全景风采。于是，我历时 3 年，参考了中外大量军事专著、情报资料、研究报告、专题讲座记录，并在海军指挥学院何京柱教授的指导下，编写出这本小册子，希望能给关心

海防、关心海军的各界人士以启迪。本书第一章由何京柱教授于1993年写成，在何教授的指导下，我根据最新资料作了部分修改。其它各章是在何教授及海军工程学院唐志拔教授的指导下编写而成的。在此，我向两位教授致以深深的谢意！

本书不妥之处，敬请读者批评指正。我的地址是：北京阜外大街34号解放军报社，邮编100832。我殷切盼望着。

握紧所有军事知识爱好者的手，这是我永远的期望！

凌翔

1998.4.8 于北京阜外西口



美国“小鹰号”航空母舰



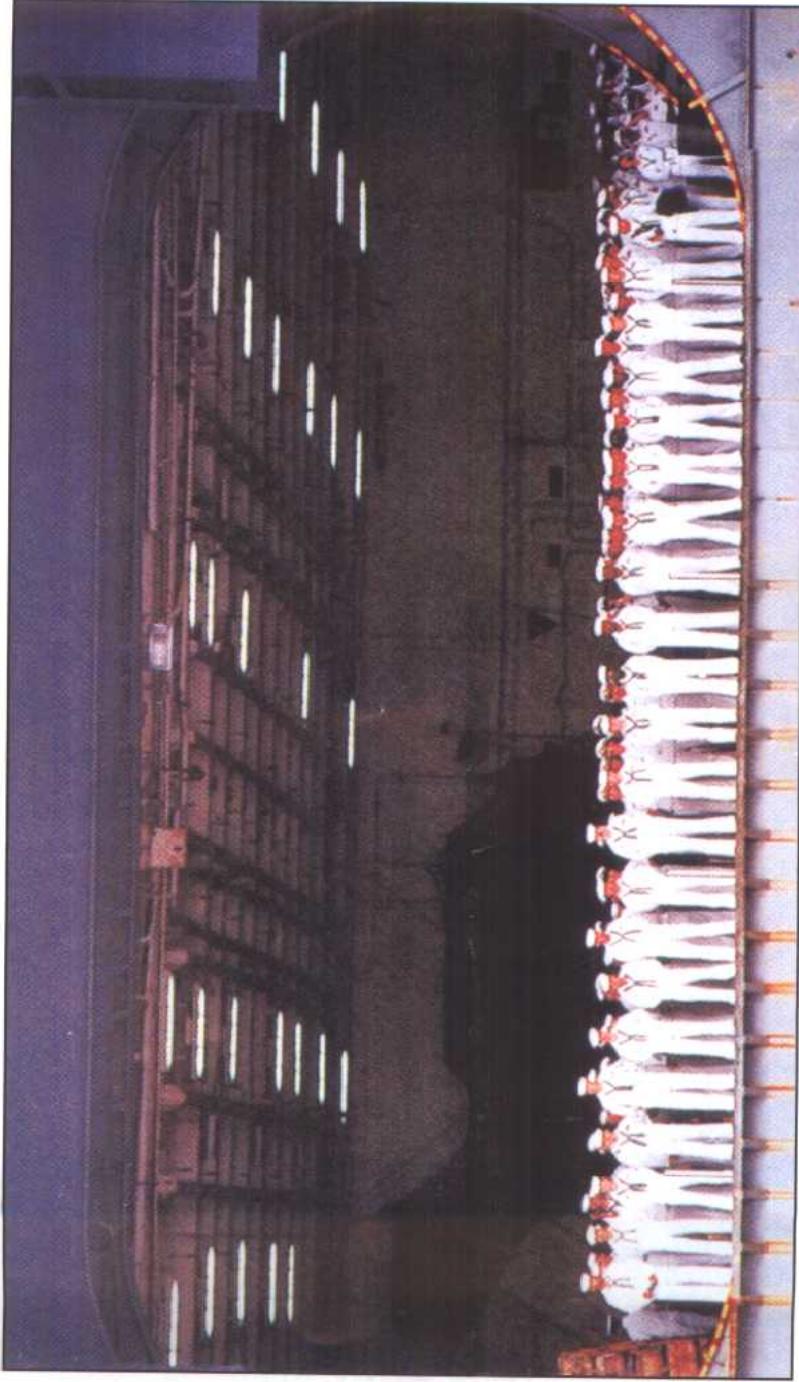
在建中的法国“戴高乐”号航空母舰



美国“卡尔·文森”号航空母舰驶向大海



美国“独立”号航空母舰的岛形上层建筑



装载水兵的美国“独立”号航空母舰舱口

目 录

一、全球最大的航空母舰

——美国“尼米兹”级核动力航空母舰	(1)
在争吵中研制	(1)
昂贵的造价与完善的武器装备	(15)
特种设备与生活设施	(22)
组织编制	(28)
舰载航空兵	(37)
任务、战斗力和弱点	(46)
服役情况	(56)

二、核动力航母第一舰

——美国“企业”号核动力航空母舰	(72)
不沉的战舰	(72)
在苏联“军事威慑”下研制	(73)
没有烟囱和进气道的军舰	(75)
宽敞舒适的生活空间	(77)
搭配合理的舰载装备	(78)
南征北战 30 年	(82)

三、世界最大的常规动力航母

——美国“小鹰”级航空母舰	(84)
“福莱斯特”级航母的改进型	(84)

世界最大的常规动力航母 (86)

性能优越的舰载机和武器系统 (87)

频繁的现代化改装与作战活动 (89)

四、布置在太平洋的老牌航母

——美国“独立”号航空母舰 (91)

战后航母第一舰 (91)

一代“超级航母” (93)

不断完善舰载飞机 (95)

独具特色的航空设施 (97)

近程防御得心应手 (99)

多次参战留霸名 (100)

五、孤独的北极熊

——俄罗斯“库兹涅佐夫苏联海军元帅”号航空母舰 (103)

始于斯大林时代的航母建造计划 (103)

“蒙蔽了赫鲁晓夫”建成的苏联第一代航母
..... (105)

“古巴危机”迫使苏联建造“基辅”级航母
..... (106)

勃列日涅夫使苏联航母走向大型化 (108)

苏联第一艘真正意义上的航母 (110)

走向苏联航母发展顶峰 (111)

日渐没落的俄罗斯航母 (114)

六、走向蓝天的云梯

- 法国“克莱蒙梭”级航空母舰 (116)
 从租赁、研仿到自行设计制造 (116)
 海上小城镇 (117)
 走向蓝天的云梯 (120)
 所向披靡的海空利剑 (123)
 多次改装换新颜 (125)

七、即将人主法国海军的航母

- “戴高乐”级核动力航空母舰 (127)
 一推再推的建造计划 (127)
 法国政府缘何坚持建造“戴高乐”号 (129)
 考虑周全的结构设计 (131)
 作战性能优异的舰载机 (134)
 助飞设备更加完善 (135)
 坚不可摧的海上堡垒 (137)

八、皇家海军的海上长拳

- 英国“无敌”级航空母舰 (140)
 最先把大型军舰改装成航母的国家 (140)
 落入谷底的英国航母 (141)
 航母命运柳暗花明 (143)
 结构紧凑的典范 (145)
 独具特色的武器和设施 (147)

九、世界上最小的航空母舰

- 意大利“加里波第”号航空母舰 (149)
 意大利人的航母梦 (149)
 魂魄来自民族英雄加里波第之灵 (151)
 来自海军总部的作战要求 (152)
 独特的外型与性能 (153)
 强大而杰出的武器装备 (155)
 海空作战逞英豪 (157)
 最佳效费比和卓越的性能 (159)

十、西班牙海军的一颗明珠

- 西班牙“阿斯图里亚斯王子”号航空母舰
 (161)
 从“迷宫”到“阿斯图里亚斯王子” (162)
 再现西班牙舰队雄风 (163)
 海上称雄展新姿 (166)

十一、前途未卜的南美洲巨兽

- 阿根廷“五月二十五日”号航空母舰
 (171)

十二、神秘的海上幽灵

- 巴西“米纳斯吉拉斯”号航空母舰
 (175)

十三、亚洲航母第一舰

- 印度“维克兰特”号航空母舰 (179)
 亚洲第一 (179)

来自英国的“大力士”	(180)
不断改进历久常新	(181)
十四、老当益壮的海上巨兽	
——印度“维兰特”号航空母舰	(184)
原名叫做“竞技神”	(184)
旧貌常常换新颜	(186)
马岛战场大显身手	(187)
改换门庭再服役	(189)
“维兰特”雄风犹存	(191)
十五、开拓东盟航母新纪元	
——泰国“扎克里·纳吕贝特”号航空母舰	
.....	(192)
泰国成为亚洲第二航母拥有国	(192)
脱胎于“阿斯图里亚斯王子”号	(193)
全面满足泰国海军对性能的要求	(194)
紧凑的船体结构和全面的舰载系统	(195)
维护地区海洋权益的雄狮	(197)
附录 A 历代航母名录	(200)
附录 B 全球现役航母名录	(204)

一、全球最大的航空母舰

9735/已用

——美国“尼米兹”级核动力航空母舰

在争吵中研制

“尼米兹”级航空母舰是美国最新一级航空母舰，也是迄今世界上最大的一级航空母舰。它不仅在尺度和吨位上，而且在现代化程度上都是史无前例的。它的建造是为适应当时美、苏争霸海洋的战略需要，也是当代科技突飞猛进发展的结果。它的建成和服役，将航空母舰的发展推向一个更高的阶段。

战争洗礼

自 1918 年英国将一艘巡洋舰改装成航空母舰至今，航空母舰的发展已有 80 年的历史。但是，在第二次世界大战之前，航空母舰只是作为战列舰的附属舰只出现于海战场上。第二次世界大战爆发后，航空母舰很快就以显赫的战果显示其巨