

SUPER PANORAMIC AND POWERFUL WEAPON SUPER WARSHIPS

★ 世界頂尖兵器大車拼 ★

超級全景霸王兵器

SUPER WARSHIPS

最新戰艦武器機密剖析

強大的王牌兵器、戰前精彩表演

拉法葉、基德、中途島、尼米茲、
海狼、基洛等...

精選世界各國

最具代表的33款戰艦

全彩圖文拍攝

航空母艦、巡洋艦、驅逐艦、護衛艦、
潛艇等，武器規格、故事背景、精彩照片、
專家解讀，全景的主力戰艦，
如親臨現場，觀賞戰場表演。

創世卓越◎主編

武器規格、故事背景、精彩照片、專家解讀

III

超級戰艦

國家圖書館出版品預行編目資料

超級全景霸王兵器:超級戰艦/創世卓越主編.--初版.--臺北縣中和市:漢宇國際文化,面:公分

ISBN 978-986-228-107-9

1.軍艦

597.6

98014033

天天驚喜
選擇,重於一切
www.101books.com.tw
漢湘網路書店・超值贈品天天送

超級戰艦

主編 創世卓越
出版者 漢宇國際文化有限公司
台北縣中和市建康路130號4樓之1
電話:(02) 2226-3147 傳真:(02) 2226-3148

網路書店 www.101books.com.tw

版權洽談 www.book4u.com.cn

副總編輯 黃志誠

美術主編 曹瑩

電腦排版 趙明強

初版一刷 2010年3月

定價 請參考封面

總經銷 幼福文化事業股份有限公司
台北縣235中和市建康路130號4樓之2
電話:(02) 2226-3070
傳真:(02) 2225-0913

香港總經銷 和平圖書有限公司
地址 香港柴灣嘉業街12號百樂門大廈17樓
電話 2804-6687
傳真 2804-6409

星馬地區總代理: 諾文文化事業私人有限公司

新加坡: Novum Organum Publishing House Pte Ltd.
20, Old Toh Tuck Road, Singapore 597655.
TEL: 65-6462-6141 FAX: 65-6469-4043

馬來西亞: Novum Organum Publishing House (M) Sdn. Bhd.
No. 8, Jalan 7/118B, Desa Tun Razak,
56000 Kuala Lumpur, Malaysia
TEL: 603-9179-6333 FAX: 603-9179-6060



本書為創世卓越圖書有限公司授權繁體中文版之發行

版權所有・翻印必究 ◎總策劃: 邢濤 ◎主編: 紀江江 ◎圖片提供: IC傳媒

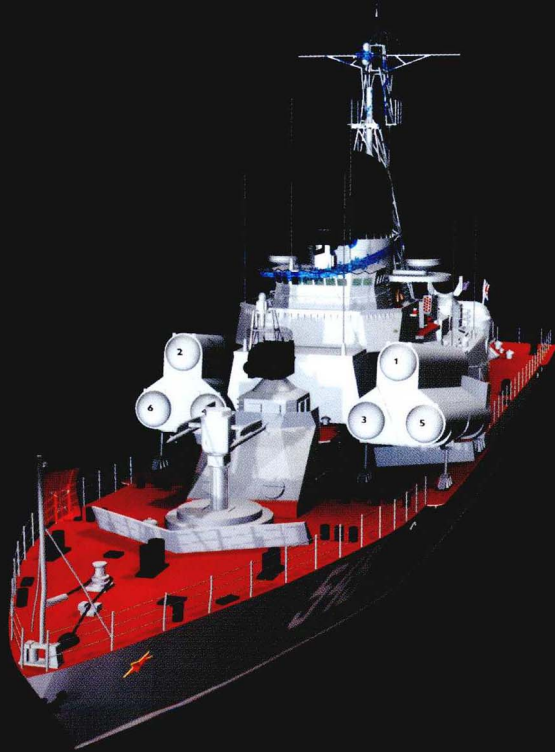


SUPER PANORAMIC AND
POWERFUL WEAPON

超級全景霸王兵器

SUPER WARSHIPS

超級戰艦



1 第一章 航空母艦 04



2 第二章 巡洋艦 28



目錄

Content

- | | | | |
|----|-------------------|----|---------------|
| 06 | CVB 41「中途島」號航空母艦 | 30 | 「弗吉尼亞」級飛彈巡洋艦 |
| 08 | CV 63「小鷹」號航空母艦 | 32 | 「提康德羅加」級飛彈巡洋艦 |
| 10 | CVN 65「企業」號航空母艦 | 34 | 「基洛夫」級飛彈巡洋艦 |
| 12 | CVN 68「尼米茲」號航空母艦 | 36 | 「光榮」級飛彈巡洋艦 |
| 14 | CVN 73「華盛頓」號航空母艦 | | |
| 16 | CVN 74「史坦尼斯」號航空母艦 | | |
| 18 | CVN 76「雷根」號航空母艦 | | |
| 20 | 「庫茲涅佐夫」號航空母艦 | | |
| 22 | 「戴高樂」號航空母艦 | | |
| 24 | 「無敵」號航空母艦 | | |
| 26 | 「阿斯圖甲亞斯親王」號航空母艦 | | |



3

第三章

驅逐艦 38



- 40 「阿利·柏克」級飛彈驅逐艦
- 42 「基德」級飛彈驅逐艦
- 43 「無畏」級飛彈驅逐艦
- 44 「現代」級飛彈驅逐艦
- 46 「金剛」級飛彈驅逐艦

4

第四章

護衛艦 48



- 50 「派里」級飛彈護衛艦
- 51 「拉法葉特」級飛彈護衛艦
- 52 「公爵」級飛彈護衛艦
- 54 「維斯比」級隱形護衛艦

5

第五章

潛艇 56



- 58 「洛杉磯」級攻擊核潛艇
- 60 「海狼」級攻擊核潛艇
- 62 「俄亥俄」級彈道飛彈核潛艇
- 64 「颱風」級彈道飛彈核潛艇
- 66 「基洛」級常規動力潛艇
- 68 212型常規動力潛艇
- 70 「哥特蘭」級常規動力潛艇

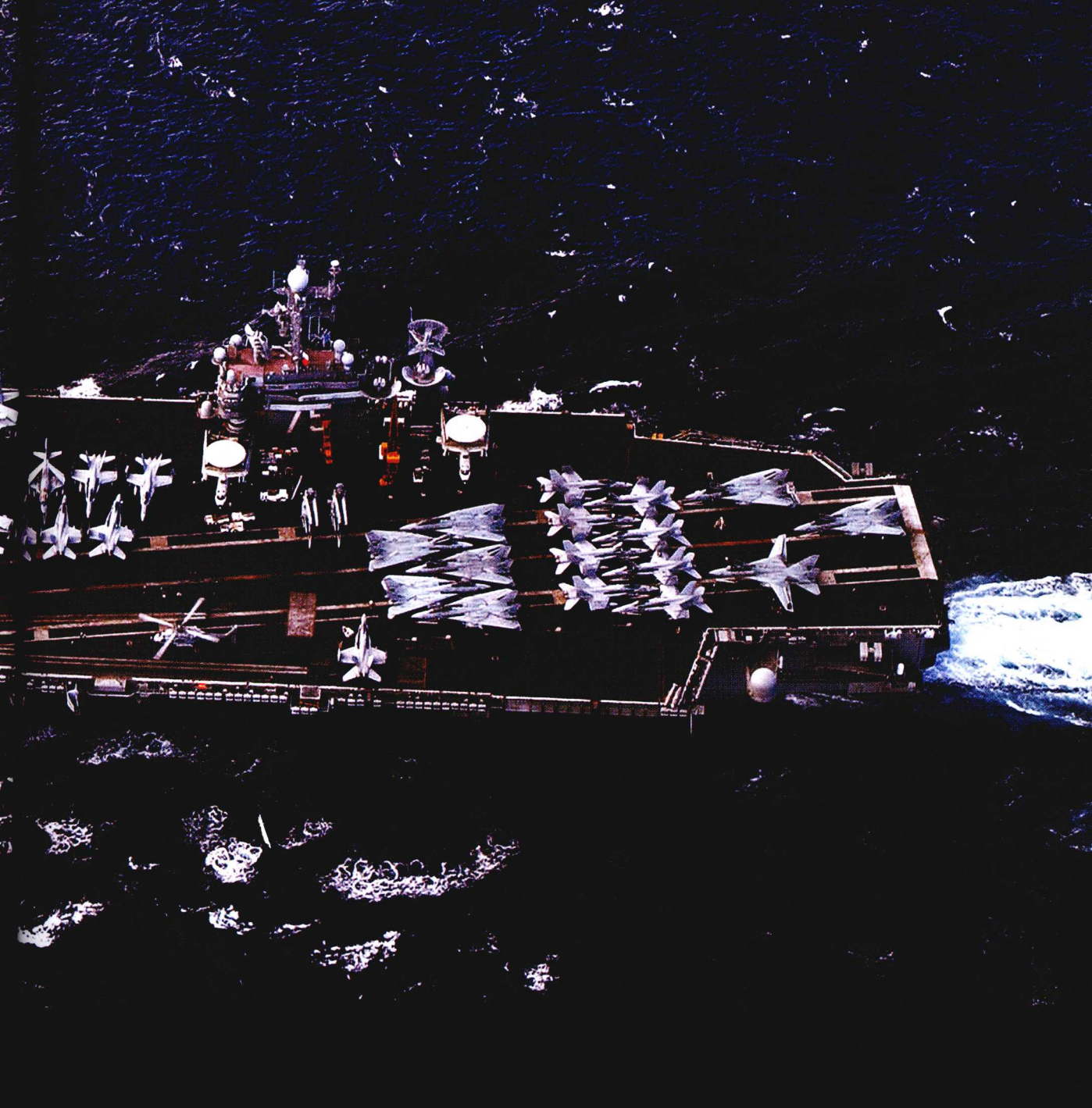


1

第一章 | 航空母艦

AIRCRAFT CARRIER

SUPER WARSHIPS ▶



航空母艦是以艦載機為主要武器，並為其提供海上活動基地的大型軍艦。它可組成遠洋艦隊，為艦隊提供作戰飛機，以攻擊敵方艦艇、潛艇和運輸艦船，襲擊陸上目標，奪取作戰海區的制空權和制海權。本章將介紹11款著名的航空母艦，如美國的「雷根」號航空母艦、俄國的「庫茲涅佐夫」號航空母艦和法國的「戴高樂」號航空母艦等等。在本章，你將一一目睹「海上霸王」們的風采，領略它們馳騁大洋、所向披靡的氣魄……





「三朝元老」

CVB 41 「中途島」號航空母艦

「中途島」號航空母艦是美國在第二次世界大戰末期建成的大型航空母艦。它於1945年下水服役，1991年退役，是美國航母中的「三朝元老」，曾參加美國在第二次世界大戰後的數百次海上行動作為其主力。即使在退役前夕，它還全力以赴地參加了「沙漠風暴」行動，並發揮不小的威力。



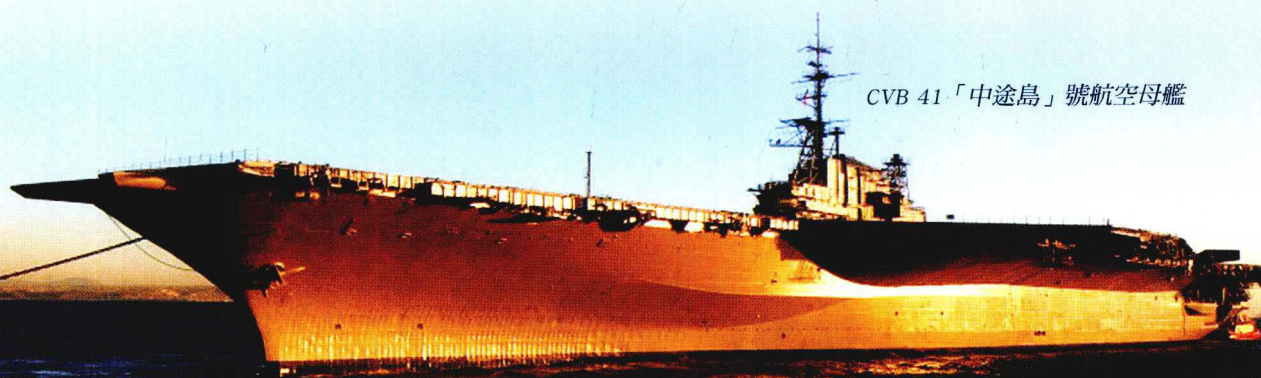
斜角甲板的應用使得航母在艦載機彈射起飛的同時，也可接收降落的飛機。

解密檔案 UNCOVERED FILE

船 體：	298.4尺×34.4尺
排 水 量：	64,000噸
動力裝置：	蒸汽渦輪
乘 員：	4104人
航 速：	32節
造 價：	0.85億美元
戰鬥指數：	★★★

遠程攻擊王

「中途島」號航空母艦配備有「海王星」戰鬥機。這種戰鬥機性能極佳，能夠進行遠距離飛行。1950年2月7日，「海王星」戰鬥機曾從美國佛羅里達起飛，經過巴哈馬群島、巴拿馬運河、中美洲海岸和墨西哥，最終在美國西海岸的舊金山降落，全程8,143公里，歷時25小時59分鐘，創造了當時航母艦載機飛行的最遠距離。「海王星」的卓越性能，使「中途島」號航空母艦具備了強大的遠程攻擊能力。



CVB 41 「中途島」號航空母艦



停泊在港口的「中途島」號使周圍的摩天大樓也相形見绌。

■「沙漠風暴」行動中的旗艦

1991年的「沙漠風暴」行動開始前，美國軍隊在波斯灣共部署了6個航母艦隊，「中途島」號在這次行動中擔任旗艦。1月18日，從「中途島」號上起飛的攻擊機擊毀了伊拉克軍隊1艘飛彈艇和1艘勤務船。1月22日，從「中途島」號上起飛的攻擊機又擊沉了1艘伊拉克軍隊氣墊艇。在波斯灣戰爭中，「中途島」號上的飛機共起飛3,000多架次。



目前，大多數艦載機在彈射起飛時，所有起飛動作均由機載電腦控制，等到飛機完全升空後再由飛行員來操縱。

兵器論壇

航母的分類

現代航空母艦按不同的分類標準，可分為不同類型。按作戰任務，分為攻擊航空母艦、反潛航空母艦和多用途航空母艦；按排水量，分為大型（6萬噸以上）航空母艦、中型（3萬～6萬噸）航空母艦和小型（3萬噸以下）航空母艦；按動力裝置，分為常規動力航空母艦和核動力航空母艦。





海上「駐外大使」

CV63「小鷹」號航空母艦

「小鷹」號航空母艦是世界上噸位最大的常規動力航空母艦，是美國海軍「小鷹」級航空母艦的首艦。它於1961年進入現役，1962年加入美國海軍第七艦隊，從此長期駐紮海外，是美國海軍中名副其實的「駐外大使」。

解密檔案 UNCOVERED FILE

船 體：319.3尺×39.6尺

排 水 量：79,700噸

動力裝置：蒸汽渦輪

乘 員：5480人

航 速：32節

造 價：2.62億美元

戰鬥指數：★★★★

CV 63「小鷹」號航空母艦

航空母艦上設置有導流板，用來遮擋飛機起飛時噴出的高達幾千攝氏度的尾焰，以防傷及後續起飛的飛機。



「小鷹」號上的艦員排成「FREEDOM」（自由）的字樣。

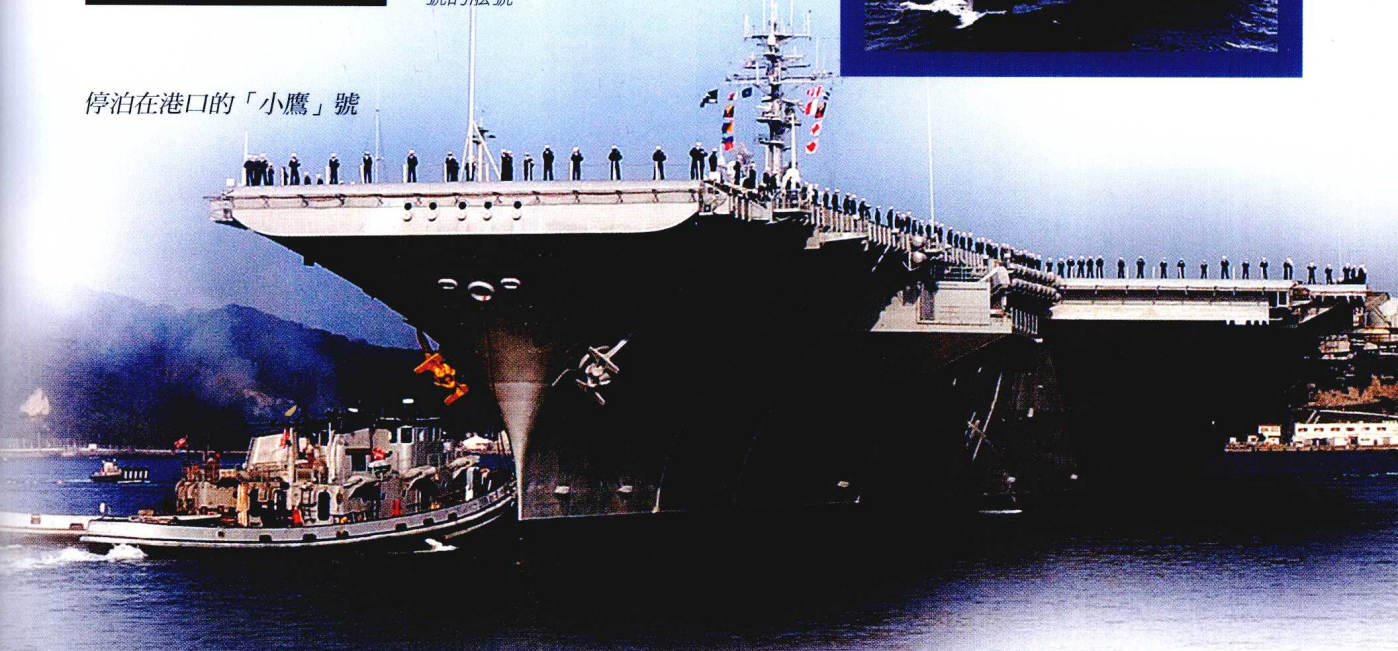
■ 愛冒險的「小鷹」

「小鷹」號航空母艦是美國海上軍事行動的急先鋒，曾在多次海上局部戰爭或衝突中亮相，是個愛出風頭的冒險家。如在20世紀70年代的越南戰爭、1986年美國與利比亞在錫德拉灣的衝突，以及1991年的波斯灣戰爭中，它都參與了作戰行動。在2006年11月美日海軍聯合舉行的戰術演習中，「小鷹」號航母更是不顧危險，把自己當成「活靶子」，供日本潛艇練習偷襲任務，真是「捨身為人」。



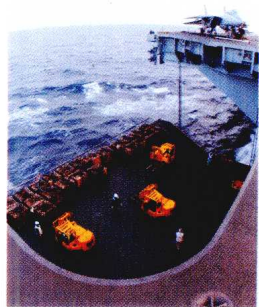
甲板上巨大的數字「63」為「小鷹」號的舷號。

停泊在港口的「小鷹」號



■ 空襲伊拉克

自2003年3月20日美國對伊拉克開戰以來，從「小鷹」號上共起飛約2,000多架次戰機，在伊拉克投擲了各種炸彈約898枚。其中僅4月1日一天就出動120架次，其中69架次帶有攻擊任務，共投擲77枚重500磅的雷射導引炸彈、6枚全球定位系統導引空對地導彈、4枚重2,000磅的雷射導引炸彈和12枚重2,000磅的衛星導引炸彈。



兵器論壇

移花接木

其實，「小鷹」號是「小鷹」與「星座」兩者的結合體。這兩艘航母由紐約海軍造船廠同期製造，但在1960年年底，「小鷹」號艦體接近完工的時候，一場大火將艦體燒壞。為了使「小鷹」號航母能按期下水服役，美國海軍便移花接木，調換了「小鷹」號與「星座」號兩艘的艦體。1961年4月「小鷹」號正式服役，投入到越南戰爭之中。





洋面霸王

CVN 65「企業」號航空母艦

美國「企業」號核動力航空母艦是世界上第一艘核動力航空母艦，也是20世紀60年代世界上排水量最大、艦體最長、速度最快，續航能力最強的航空母艦。該艦於1958年開工，1961年建成服役。它的問世使航空母艦的發展進入了新紀元，但由於造價過於昂貴，僅建造了一艘，目前部署於美國太平洋艦隊。

解密檔案 UNCOVERED FILE

船體	342.3尺×40.5尺
排水量	93970噸
動力裝置	核子反應爐+蒸汽渦輪
乘員	5800人
航速	33節
造價	4.5億美元
戰鬥指數	★★★★



一架艦載機正準備降落在「企業」號航空母艦上。

■ 超強續航力

1964年，「企業」號首次在無補給條件下完成環球航行，轟動了世界。這次航行歷時64天，總航程3萬多海哩，充分顯示了核動力航母的巨大續航力。這一成果證明了「企業」號航母可以高速駛往世界任何海域，進而使美國的海空力量在地區性危機和衝突中可以迅速奔赴現場，發揮其他常規戰艦不可替代的威懾和實戰的雙重效能。

CVN 65「企業」號航空母艦

艦艏的「E」為「企業」號英文名Enterprise的首個字母，「65」為該艦的舷號。





海上航行的「企業」號劃出優美的弧線，右舷處的島式建築為航行和航空指揮中心。

■ 兩伊戰爭中的戰艦殺手

1988年的兩伊戰爭中，伊朗曾動用快艇，在波斯灣對購買伊拉克石油的外國油輪展開襲擊。為此，美國動用「企業」號在波斯灣對伊朗快艇展開清剿。在這次作戰中，從「企業」號上起飛的攻擊機發射了數枚雷射導引炸彈，先後擊沉4艘、擊傷數艘伊朗艦艇，重創了伊朗海軍和革命衛隊的海上力量。



正在疾駛的「企業」號

兵器論壇

「企業」號的命名

「企業」原是第二次世界大戰中一艘航母的名字。這艘航母身經百戰、屢建功勳，共獲得20枚戰役之星勳章。1959年，美國把第一艘核動力航空母艦也命名為「企業」，希望「企業」號的戰鬥精神能一直延續下去。





航母中的「大哥大」

CVN 68「尼米茲」號航空母艦

「尼米茲」號航空母艦由美國紐波特紐斯造船廠幹既塢公司建造，它於1968年5月開工，1975年5月建成服役。該艦是以艦載攻擊機、戰鬥機、反潛機為主要武器的核動力多用途航空母艦。「尼米茲」號是當代排水量最大、水面作戰能力最強的艦艇之一。參觀過這艘軍艦的人都用「海上巨獸」來形容它。

解密檔案 UNCOVERED FILE

船體	332.9尺×40.8尺
排水量	98500噸
動力裝置	核子反應爐+蒸汽渦輪
乘員	6000餘人
航速	35節以上
造價	40億美元
戰鬥指數	★★★★★



■ 超強核動力

「尼米茲」號航空母艦幾乎具有無限期的續航能力。兩座核子反應爐一次補充的燃料可供航母連續航行13年。8臺發電機提供的電力可供10萬人口的城市使用。1979年伊朗扣押52名美國人質，部署在地中海的「尼米茲」號航母奉命前往營救。4個月後，一支代號為「夜光」的營救人質部隊從「尼米茲」號上起飛。由於運輸營救部隊和人質的直升機數量不夠，營救計畫最終失敗，但在行動過程中，「尼米茲」號在海上共停留了144天，顯示了核動力航母超強的持續作戰能力。

CVN68「尼米茲」號航空母艦

「尼米茲」號航空母艦的艦體和甲板用高強度韌性鋼板建造，可抵禦半穿甲彈的攻擊。



兵器論壇

「尼米茲」號的來歷



契斯特·尼米茲
(1885~1966)，
美國海軍五星上將，第二次世界大戰期間任美國海軍太平洋艦隊指揮官，是20世紀響噹噹的戰爭風雲人物，「尼米茲」號便是為了紀念他而命名的。

在日本人把珍珠港炸得七零八落的時候，他臨危受命，憑著高超的指揮才能扭轉了敗局。在其漫長的海軍生涯中，尼米茲與航母結下了不解之緣。他因探索航母的「環型戰鬥艦隊」而嶄露頭角，又因成功指揮太平洋上的航母大戰而名揚天下。

■ 裝備精良

「尼米茲」號航空母艦的主要攻防武器是80餘架各型艦載機。除此之外，該艦還裝備3座八聯裝MK29型「海麻雀」防空飛彈系統，3座MK-15型「火神」和「方陣」近防武器系統等。並配有對空警戒雷達、遠端搜尋雷達、對海搜尋與導航雷達、飛彈導引火控雷達以及電子對抗系統、海軍戰術資料庫系統、作戰指揮系統、衛星通訊和衛星導航系統等。

「尼米茲」號航母能夠完成遠洋作戰、奪取制海和制空權、攻擊敵方海上和陸上目標、支援登陸作戰及反潛等任務。





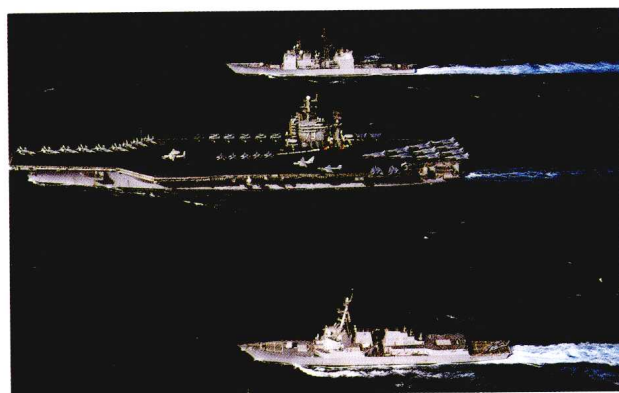
戰場梟雄

CVN 73「華盛頓」號航空母艦

「華盛頓」號是美國海軍的第6艘「尼米茲」級航空母艦，於1986年 8月開工興建，1990年7月下水，1992年7月編入美海軍大西洋艦隊服役。這艘以美國「國父」喬治·華盛頓的名字命名的航母在上世紀末、本世紀初的一系列軍事活動，如波斯灣戰爭、阿富汗戰爭、伊拉克戰爭中，均參與部署或打擊，有力支援了美國的軍事行動。

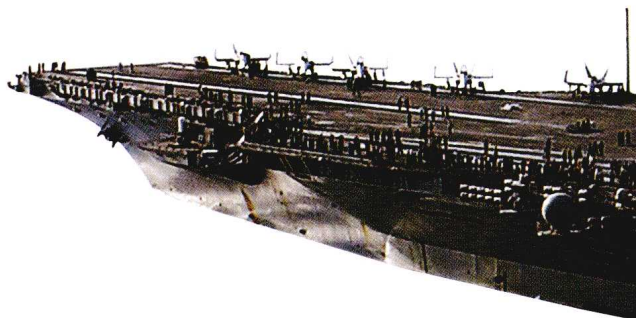
解密檔案 UNCOVERED FILE

船 體：	332.8尺×40.8尺
排 水 量：	102000噸
動力裝置：	核子反應爐+蒸汽渦輪
乘 員：	6100餘人
航 速：	35節
造 價：	40億美元
戰鬥指數：	★★★★



「華盛頓」號航母艦隊

「華盛頓」號航空母艦從龍骨到桅頂高達76尺，相當於20層樓的高度。它的飛行甲板要比艦體寬得多，其面積相當於3個足球場大。



■ 海上「電子」城

「華盛頓」號航母上的電子設備非常先進。首先是大面積使用光纖電纜，提高了它的資料傳輸率其次是布設了非保密型區域網路，將電腦和戰術訓練系統、圖片再處理裝置、綜合資料庫等電子設備連接為一體另外，其艦載機的起降設備也增設了電視監視系統，進而使飛機的起降更加安全方便。這些先進的電子設備，大大提高了「華盛頓」號的作戰效率。

■ 龐大的艦載機群

「華盛頓」號航空母艦擁有龐大的艦載機群，能適應機動作戰需求。其中有先進的F-14「雄貓」戰鬥機10～14架，F/A-18「大黃蜂」戰鬥／攻擊機36架。另外還有多架EA-6B「徘徊者」電子戰飛機，E-2C「鷹眼」預



乘風破浪的「華盛頓」號

警機，S-3B「海盜」反潛飛機，ES-3A電子偵察機，SH-60F/HH-60H反潛直升機。

CVN 73「華盛頓」號



■ 絕對制海制空權

「華盛頓」號的作戰能力是很驚人的，其配備的艦載機所能控制的空域和海域可達上千公里，可以24小時不停頓地進行戰鬥巡邏，每天可出動200多架次的飛機，其載機比例和數量還可以根據實際情況隨時進行調整，以適應不同作戰任務的需要。這樣，一旦相關地區爆發戰爭，只要「華盛頓」佈防於該地區，它就擁有該地區絕對的制海制空權。

兵器論壇

萬眾矚目的下水儀式

「華盛頓」號以美國「國父」喬治·華盛頓的名字命名，它是20世紀最新、最偉大的科技成果之一，被美國海軍寄予了厚望。1992年7月4日是「華盛頓」號舉行下水儀式的日子，當時為美國第一夫人的巴巴拉·布希特地趕到諾福克海軍基地祝賀，並親手把一瓶陳年香檳潑灑在「華盛頓」號艦艏。萬眾矚目之下，「華盛頓」號像一位高貴的紳士，緩緩駛向碧波浩瀚的大西洋。

