▲山東艦甲板上一架殲-15T以準備起飛的姿態停泊在起飛點 大公報記者蔡文豪攝

外設着艦指揮站

據此前新華社報道,着艦指揮員(LSO,又稱着艦指揮 飛行員打分,再依據打分情況對飛行員進行針對性的講評 大公報記者蔡文豪(文、圖





的成長歷程是一步一個腳印

緊地聯繫在一起,他感到十分自豪。他衷心地祝福此次訪問任 務圓滿順利完成,同時也希望香港的明天越來越美好!



數看國產航母山東艦建造歷程

主要設備 超30000台

艦島匯聚尖端科技

掃描方式:水平方向機械旋轉,垂直方向相控陣技術俯仰電掃

382型三坐標雷達

雷達發射機:2部

最大發射功率: 100KW

掃描範圍:0-360度

探測距離:250公里

天線波束最大俯仰角:70度

目標跟蹤能力: > 20批/轉

航跡處理能力: > 100批/轉

功 能: 敵我識別、對空對海警

艦空導彈導航等

346B型相控陣雷達

探測距離:小型目標350公里,大

特點:探測距離、火力通道、

型目標500公里

引導

能:大批量、大距離的目標

探測跟蹤,數據和導彈

截獲精度、抗干擾能力

等遠超美國現役AN/

SPY-1D宙斯盾雷達 相比遼寧艦的346型、

相控陣雷達探測能力、

戒、超低空搜索跟蹤、

5000多人

電子戰天線群

動力系統硏製 數10億組數據驗證

航海艦橋

指揮艦橋

多個日夜完成試 度高温下工作6小時,歷時90 天圓滿完成任務

「長軸系」安装精度 超10000組數據支撐

組數據,確保達到「長軸 系」安裝精度要求



殲15與殲15T對比

雷達罩:深灰色直切式 空速管:有 雷達:脈衝多普勒雷達 翼尖掛架:L形

殲-15T

起飛方式: 電磁彈射起飛/滑躍起飛 雷達罩:淺色斜切式 雷達:有源相控陣雷達

大公報記者蔡文豪攝

山東艦深藍碼劍

題15丁規耀是相

超視距空戰王牌 電磁彈射滿油滿彈起飛



「飛鯊|艦載戰鬥機,亦在航母甲板上首 次對公衆亮相

換裝新型雷達、加固起落架、安裝彈 射桿、優化武器系統的殲-15T,比基礎 款殲–15具有更強大的探測、打擊、對抗 能力,能以電磁彈射方式滿油滿彈起飛, 通用適配遼寧艦、山東艦、福建艦三大航 母。殲–15T和霹靂–15遠程空空導彈所構 成的「雙15」組合,成為目前航母戰鬥群 超視距空戰的王牌。

馬浩亮(文)



昂船洲軍營爲艦艇編隊訪港舉行隆重歡迎儀式。 歡迎儀式結束後,參與儀式的香港學生等人 員獲安排登上湛江艦及運城艦參觀,並獲贈參觀紀念品。據 <u>悉,紀念品包括一個印有「中國人民解放軍海軍」字樣及兩艘</u> 軍艦的紙袋、一頂正面印有雄獅圖案、側面寫有「湛江艦|字 樣的鴨舌帽,還有一個寫有「艦承華脈,情泊香江」、印有湛 江艦、運城艦及維港地標背景的立體冰箱貼。紀念品設計別具 一格,令人愛不釋手。 大公報記者龔學鳴



干擾彈發射器

山東艦參數

全長:315米

寬度:75米

滿載排水量:超6.7萬噸

▲7月3日,國產航空母 艦山東艦抵達香港。 大公報記者林良堅攝

山東艦四大必看區域

寬敞機庫 ●機庫面積增加 10%,最多能 搭載 36 架 殲-15, 比遼寧 艦提升50%。

助降系統 ●菲涅爾光學助 降系統可發出5 層光束,有利 於飛行員判斷 着艦時的方 位、角度,及 時糾正偏差。



起 飛 位 置 ●艦載戰鬥機起飛 點設有偏流板, 用於阻擋艦載機 起飛時發動機噴 射的千度級高溫 尾焰。



指揮中樞 ●國產航母艦島縮 小,甲板面積比 遼寧艦更大,可 存放更多軍備。



艦員「謝回歸」祝願香港明天會更好

謝回歸(見圖),山東艦上一名海軍官兵。之 所以叫謝回歸,是因爲在1997年7月1日出生,父 母就給他取了這名字。28年奮鬥的靑春,「回歸」

謝回歸說,作爲山東艦的艦員,此次跟隨山東艦訪港,對 個人而言是十分幸運的一件事情;個人的命運和國家的命運緊 大公報記者吳俊宏

| 山東艦緣何選擇 在港向公眾開放?

軍事問題專家張軍社指出:

1 體現中央對港重視和關心 • 將最新型主戰艦艇向香港民衆開放,可以 使香港同胞近距離接觸,感受到新時代中國 國防和軍隊建設的豐碩成果。

2 展現解放軍的開放和自信

• 香港作為中國對外開放的橋樑和窗口,安 排最新型主戰艦艇訪問香港,能向外界展示 人民解放軍威武之師、文明之師的風采。

3 顯示維護國家主權的決心

● 山東艦和055型驅逐艦等 國之重器訪港並對外開 放,展現中國人民解放軍 維護國家主權、安全的堅 定決心和強大能力。 資料來源:央視新聞



旦甲板遭到重創,無法起降戰鬥 揮鏈、作戰鏈暢通運行。 西太平洋演訓過程中,專門組織中有數。 「防抗打擊」訓練。

加固彈藥庫動力艙水密艙

系。這包括航母的動力艙、彈藥庫、 炸),水密艙要能有效防範進水導致 摧的海上堡壘。

航母是最大的海上 沉沒;航母的艦島、飛行甲板、升降 體現在艦載戰鬥機。一擊火力攻擊,做到萬無一失,保障指

另一方面,要實戰化測試航母應 此, 航母的防抗打擊訓練十分重 對魚雷、水雷、航空炸彈、反艦導 要,直接關乎戰鬥力能否有效充分 彈、炮彈等不同彈藥攻擊時的應急處 發揮。在此前山東艦、遼寧艦編隊 置能力,才能做到真正投入實戰時心 山東艦、遼寧艦航母戰鬥群的防

禦火力網,包括其自身以及驅逐艦、 護衛艦上的「紅旗」系列防空導彈、 防抗打擊訓練,一方面要確保航 反潛火箭深彈、艦炮、反潛火箭深 母的每個部位裝置,都要具備應對打 彈、1130萬發炮、反潛魚雷等等武 擊的能力,並建立高效的損害管理體器,構成了十分完備的防禦圈。而且 借助先進的雷達、預警、信息處理系 儲油艙等等,比如武器庫要防止「殉 統,能夠第一時間作出反應。主動防 爆」(指炸藥爆炸引起另一處炸藥爆 護與被動防護同步夯實,構築堅不可 馬浩亮



▲山東艦後部舷側布置了一系列末端防禦武器,從左至右分別是干擾彈發射器、1130近防炮和 反潛火箭發射器 大公報記者林良堅攝

殲-15「飛鯊」單座重型艦載戰鬥 機,在2016年12月,首次隨遼寧艦航母 力,在福建艦上彈射起飛時,殲-15T可 編隊出第一島鏈,赴西太平洋海域開展遠 首次夜間夥伴加油等高難度科目,並升級 了彈射型殲-15T和電子戰機殲-15D,為 執行航母戰鬥群的制空作戰,提供了更多 樣化的戰術搭配。

可掛載鷹擊83K反艦導彈

此次殲–15、殲–15T同台亮相,更直 觀地顯現出技術裝備水平的躍升。相較於 殲-15, 殲-15T進行了多方面的優化升 級。為了適配福建艦的電磁彈射 時對起落架進行了加粗加固,增大起落架 的承受重力,增強彈射起飛能力,同時仍 可進行滑躍起飛。為了適應更粗的起落架 收放,殲-15T的起落架艙也改為兩片式 蓋。

由於配備了更強的起落架和起飛能 保持高度戒備、隨時反應的作戰狀態,多 以滿油、滿彈起飛,能夠掛載霹靂–15遠 海訓練。在多年來的密集訓練中,殲-15 程空空導彈、鷹擊-83K反艦導彈等大型 相繼完成首次夜間起降、首次夥伴加油、 導彈。殲 –15T的翼尖掛架也進行了升 級,從殲-15的L形掛架,換成了更強的

> 遠,可以在更廣大空域內發現更多目標。 借助有源相控陣雷達,殲-15T可以霹 靂-15或鷹擊-83K,對敵方戰機和水面艦 船,進行超視距攻擊。

方位的顯著增強。

艙蓋,有別於殲-15的一片式起落架艙 在西太平洋海域執行任務期間,外軍艦機 1224公里),能夠高速精準獵殺空中目 多次抵近偵察、跟蹤監視。航母編隊全程標,奪取海天制空權。

了新型有緣相控陣雷達,雷達整流罩也改 釁,訓練有素的飛行員駕駛掛載了霹 度8000米到2000米,不斷採用高難度動 作持續纏鬥,最終成功驅離外軍戰機。 目前,殲-15和殲-15T同時搭檔服

次組織殲-15、殲-15T艦載機戰鬥起飛,

航空兵成立73周年的節目中,首次披露了

遼寧艦航母編隊在此前一次遠海訓練時,

外軍兩個航母編隊同時從東、南兩個方

央視《礪劍》節目6月28日關於海軍

專業穩妥處置應對。

因此,殲-15T的探測、打擊、對抗 役,但從發展趨勢看,殲-15T正在逐漸 殲-15T前起落架加裝了彈射牽引桿,同 等能力,與基礎款殲-15相比,實現了全 取代殲-15,成為山東艦、遼寧艦的主力 艦載機。殲-15T和霹靂-15所構成的「雙 15」組合,成為目前航母戰鬥群最具殺傷 力的空戰手段。霹靂-15的射程超過200 在6月份山東艦、遼寧艦雙航母編隊 公里,最大速度5馬赫(1馬赫等於時速