



俾斯麥超級戰艦

4a4k0098 陳建仲

4a415060 吳承致

4a4g0006 林冠妤

4a4k0050 陶愛蘋 第9組



目錄

- 一、前言
 - 歷史背景
 - 俾斯麥號真面目
- 二、設計建造
 - 武器裝備
 - 裝甲布置
- 三、丹麥海峽戰
- 四、圍殲戰
- 五、總結

前言-歷史背景



一戰後，德國武裝力量被《凡爾賽條約》所限制，但其後希特勒上台廢除和簽訂《英德海軍協定》德國海軍開始進行大型造艦計畫**Z計畫**，想要破壞英國在大西洋的海上交通線。

前言-歷史背景

俾斯麥級戰列艦是德國二戰時期建成的最大戰列艦。但是它在執行其第一次任務中就沉沒。

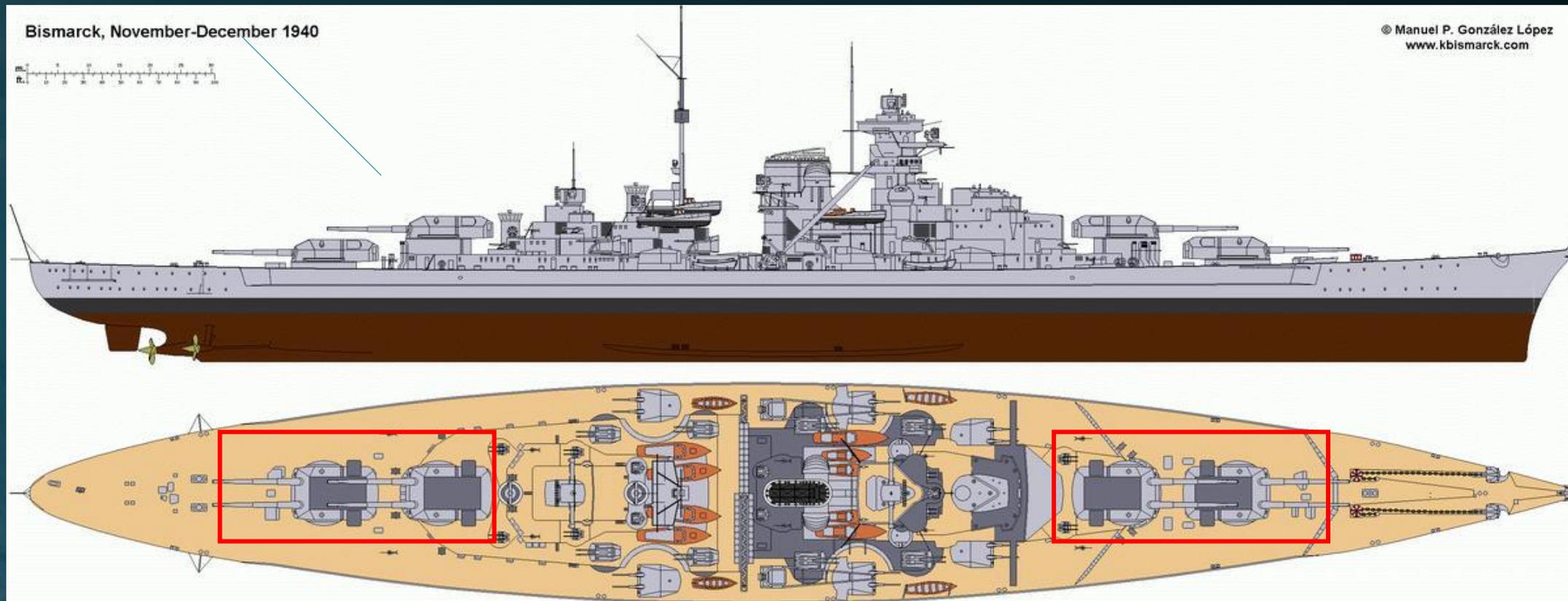
俾斯麥號真面目





設計建造

設計建造



主炮塔採用前後對稱呈背負式布局，前後各布置兩座。

設計建造-武器裝備

主砲 SK C/34 38cm L/52連裝砲x4

SK C/28 15cm L/55連裝砲x6

SK C/33 10.5cm L/65連裝高射砲x8

SK C/30 3.7cm L/83連裝對空機砲x8

MG C/38 2cm L/65四連裝對空機砲x2

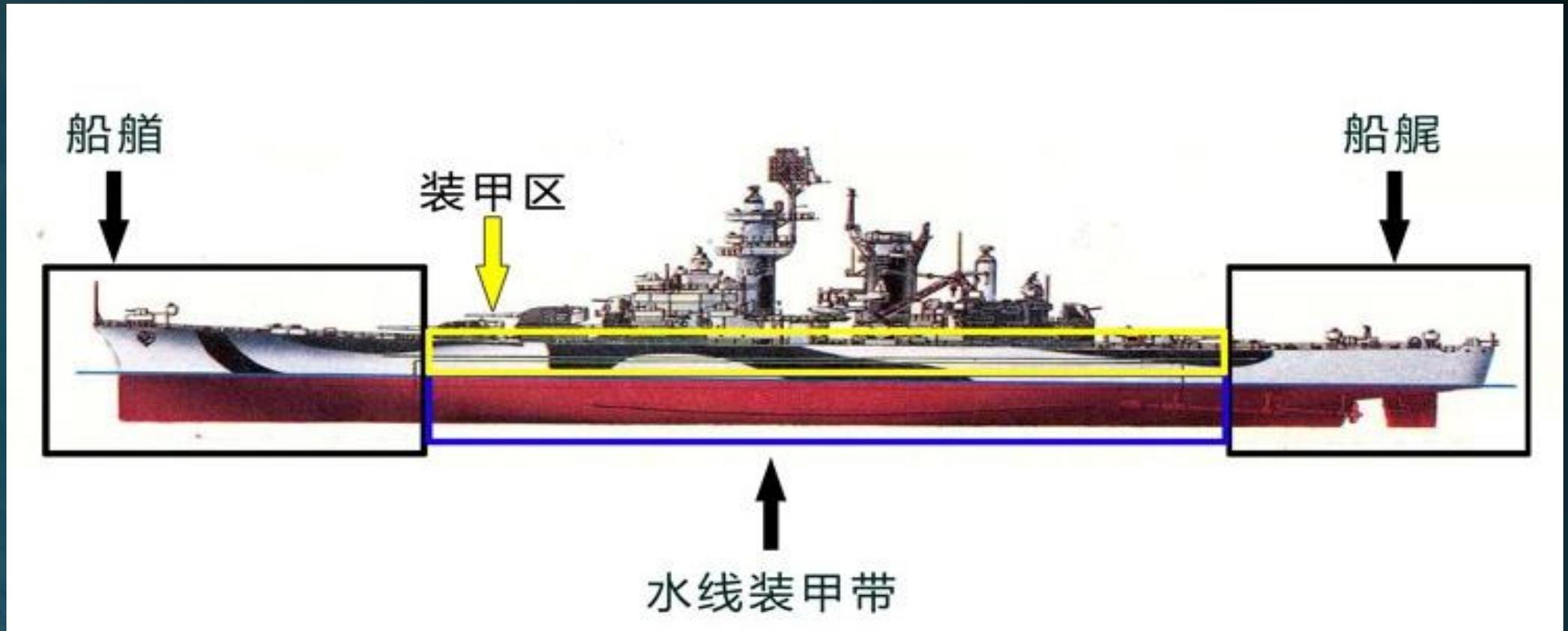
FlaK 30 2cm L/65單裝對空機砲x12

設計建造-武器裝備

- SK C/34 38cm L/52連裝砲



設計建造-裝甲布置



- ◎主側舷裝甲320毫米
- ◎司令塔350毫米
- ◎砲座340毫米

- ◎甲板50-120毫米
- ◎首尾橫嚮隔牆100-320毫米
- ◎砲塔130-360毫米



丹麥海峽戰

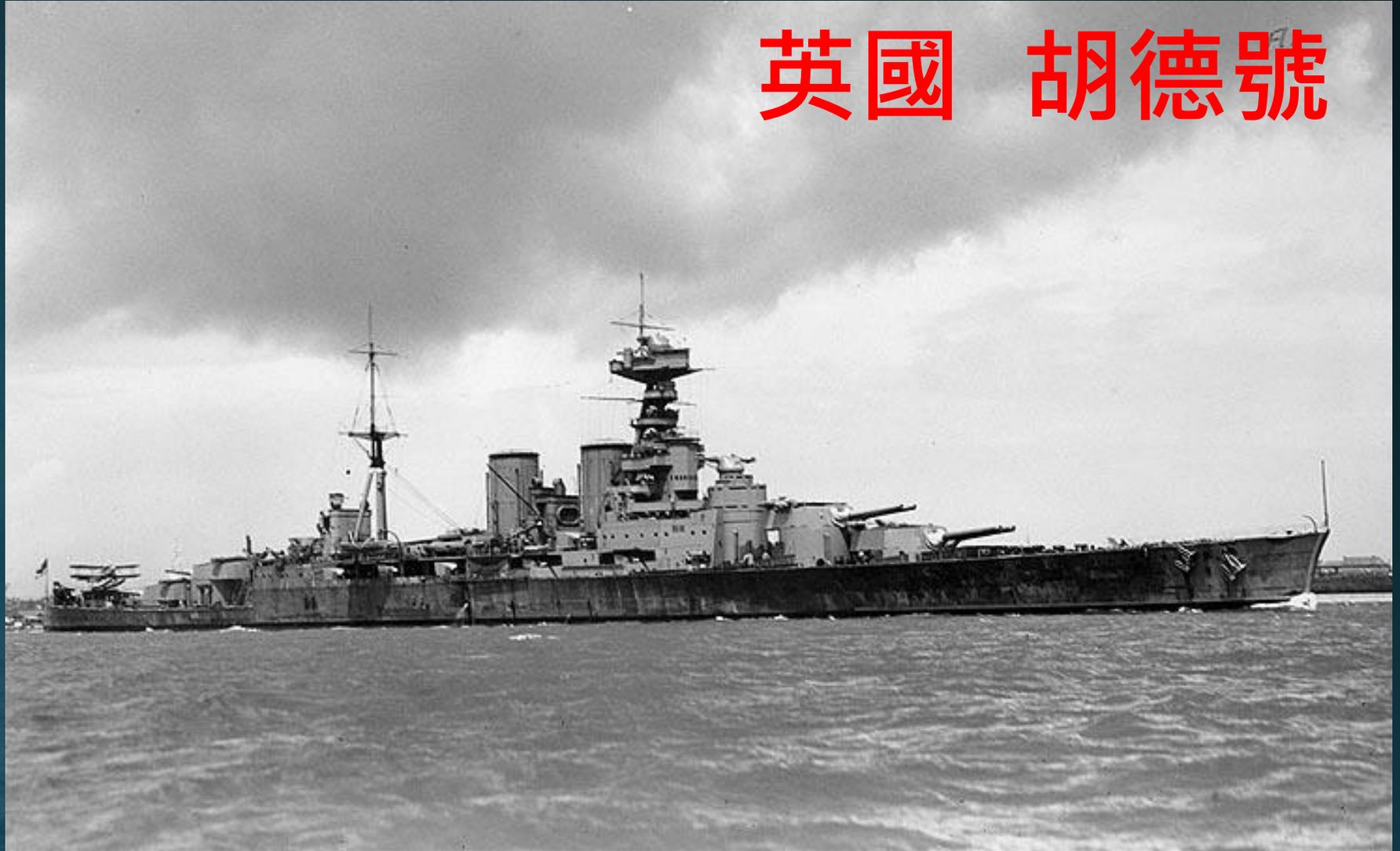
丹麥海峽戰

德國 歐根親王號



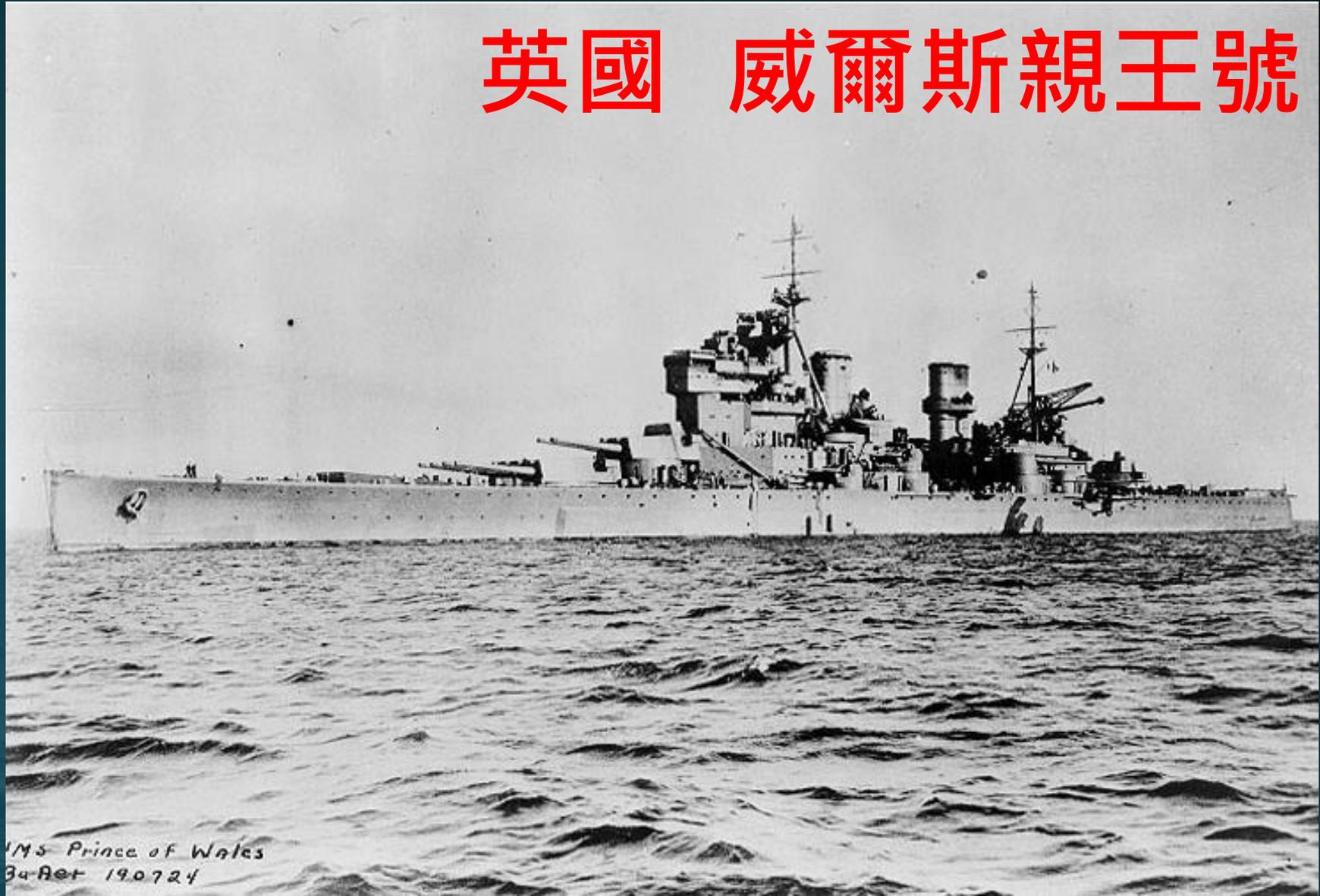
丹麥海峽戰

英國 胡德號



丹麥海峽戰

英國 威爾斯親王號



HMS Prince of Wales
34-801 190724

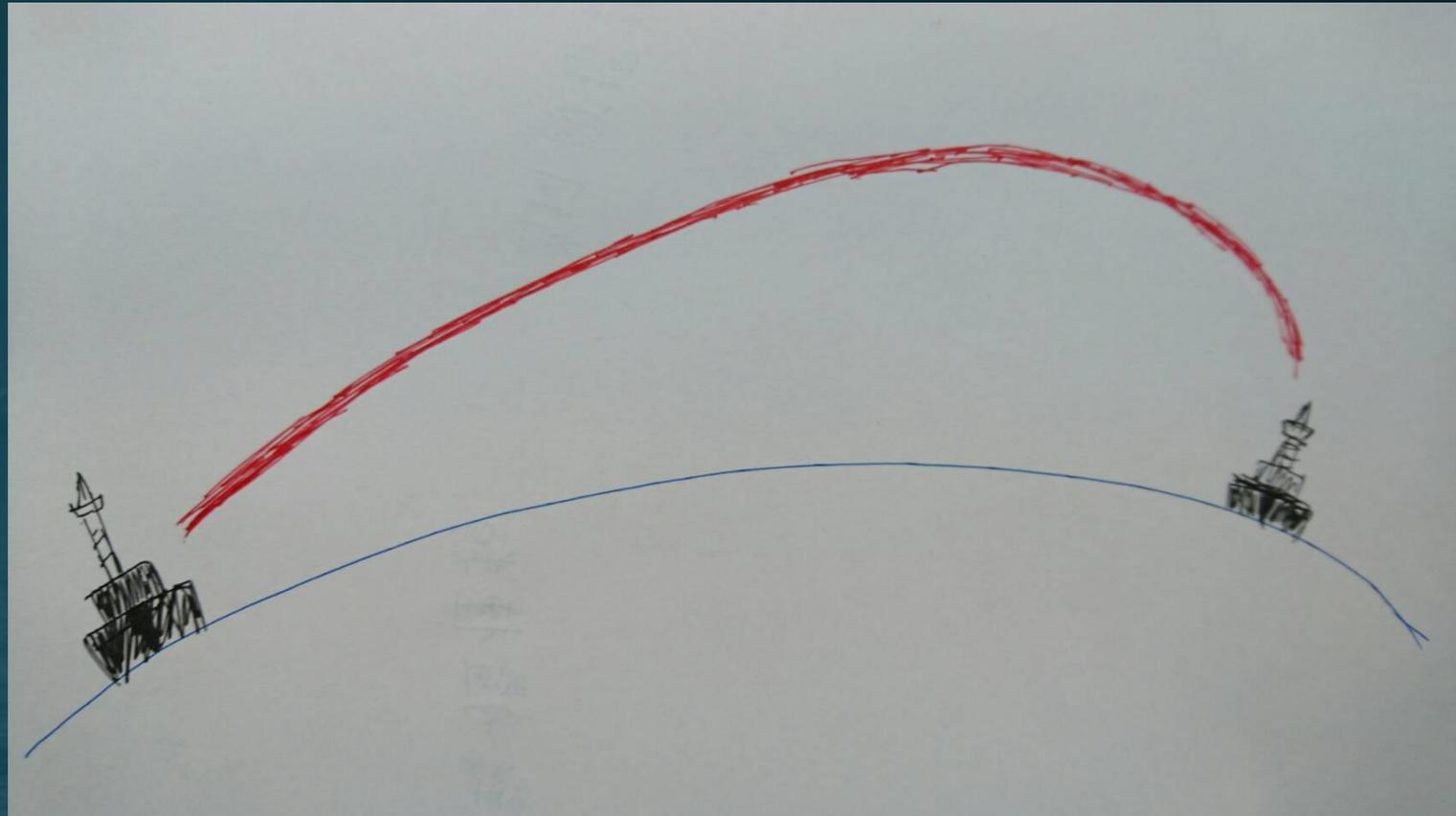
丹麥海峽戰

1941年5月24日清晨英國和納粹德國在丹麥海峽爆發的一場海戰。

英國皇家海軍調集威爾斯親王號戰艦、胡德號戰鬥巡洋艦來攔截試圖突入大西洋的德國俾斯麥號戰艦及歐根親王號重巡洋艦。

丹麥海峽戰

俾斯麥號在不到10分鐘內便擊沉英國皇家海軍最引以為傲的軍艦之一，胡德號。





圍殲戰

圍殲戰

俾斯麥號在丹麥海峽戰鬥中也中彈三發必須先往法國的普雷斯頓港進行修護和補給。

俾斯麥號**燃油泄漏**影響它的船速和續航力，暴露了行蹤。

英國海軍很快的確定了俾斯麥號的位置，並集結大量軍艦前來圍擊。

圍殲戰

5月27日早上，俾斯麥號被英軍艦隊包圍，在連續受到近兩小時的猛烈攻擊之後，俾斯麥號的上層建築幾乎完全被夷平，但依然在航行。

俾斯麥號最終沉沒在大西洋。(兩種說法)

- 一、被重巡多塞特郡號連續發射的魚雷擊沉
- 二、避免被俘，自行鑿沉

圍殲戰

俾斯麥號主砲特別之處：

俾斯麥號具有短程炮戰專用的金屬管式裝藥，隨著彈頭一起被送入膛中，裝填速度比傳統方法快了1倍。

結語(失敗)

雖然設了很多副裝甲帶，可是在實戰中沒有發揮作用，反而造成船艦自身的累贅。

俾斯麥號未能成功的完成使命，更進一步說他的沉沒便是德國二戰水面艦艇由盛轉衰的轉捩點。

結語(成功)

俾斯麥號在其短暫的航行生涯中成功帶給英國皇家海軍巨大的損失，並且在實戰中證明了自己強大的作戰能力，同時使自己的威攝力傳承給了其姊妹艦鐵必制號。

參考資料

俾斯麥號相關歷史資料:

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BF%BE%E6%96%AF%E9%BA%A5%E8%99%9F%E6%88%B0%E8%89%A6#.E8.AE.BE.E8.AE.A1.E5.BB.BA.E9.80.A0>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BF%BE%E6%96%AF%E9%BA%A5%E8%99%9F%E6%88%B0%E8%89%A6%E7%9A%84%E6%9C%80%E5%BE%8C%E4%B8%80%E6%88%B0>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%B8%B9%E9%BA%A6%E6%B5%B7%E5%B3%A1%E6%B5%B7%E6%88%98>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/Z%E8%AE%A1%E5%88%92>

希特勒圖像: <http://www.twwiki.com/wiki/%E9%98%BF%E9%81%93%E5%A4%AB%C2%B7%E5%B8%8C%E7%89%B9%E5%8B%92>

裝甲布置圖片:<http://wows.tgbus.com/155815.shtml>

金屬管式裝藥 : <http://www.oocities.org/hk/f15f16f18f22/indexship2.htm>

參考資料

俾斯麥號圖片：http://www.navweaps.com/Weapons/WNGER_15-52_skc34.php

主砲照片：<http://www.ww2incolor.com/german-navy/ahinspection+bk.html>

歐根親王號照片：<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AC%A7%E6%A0%B9%E4%BA%B2%E7%8E%8B%E5%8F%B7%E9%87%8D%E5%B7%A1%E6%B4%8B%E8%88%B0>

胡德號照片：<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%83%A1%E5%BE%B7%E5%8F%B7%E6%88%98%E5%88%97%E5%B7%A1%E6%B4%8B%E8%88%B0>

威爾斯親王號照片：<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%A8%81%E5%B0%94%E5%A3%AB%E4%BA%B2%E7%8E%8B%E5%8F%B7%E6%88%98%E5%88%97%E8%88%B0>



報告完畢

謝謝大家