

WAR AT SEA 1914-45

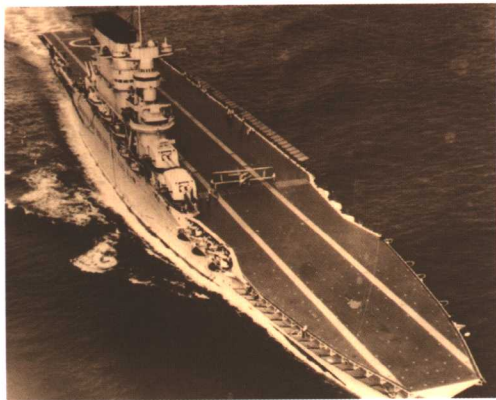
1914-1945年的 海上战争

原版引进英国CASSELL&CO作品
约翰·基根 主编
世界近现代海战史系列(3)

〔英〕伯纳德·爱尔兰 著
李 雯 刘慧娟 译
朱墨青 校

上海人民出版社





两次大战期间被认为是海战的革命年代。在1914年,无畏舰是衡量各个帝国海军力量的标准。然而强大的无畏舰逐渐无用武之地,潜艇和飞机统治了海洋,战争双方也不一定在对方的视线之内交战。在解放德国占领下的欧洲及在太平洋战争中攻克日占岛屿的行动,两栖作战变得尤其重要。

技术的发展改变了太平洋战争的进程。新的武器使旧的战术更加有效。在飞机与潜艇结合下对交通线进行封锁,护卫和攻击成为运用海上力量的基本原则。

这种变化的进程并不顺利。国际条约的约束和削减军备的做法使新武器和开发体系须优先考虑一战中可靠的方式。许多人反对军事革命,具有潜在价值的新事物的开发缺乏足够的资金和热情,使得开发进程缓慢。这种状况直到战争爆发才有所改观。

博纳德·爱尔兰的著作从1914年无畏舰和战列巡洋舰的时代开始,囊括了整个海上力量变革的时代。作者用生动的语言叙述从一战爆发到二战日本投降的海上战争和战斗,并对世界海上力量的变革进程予以分析。

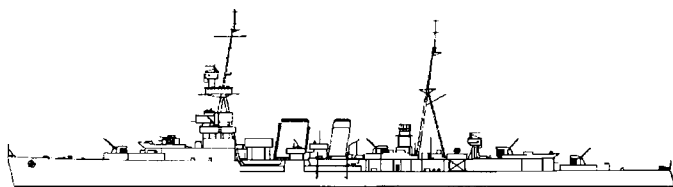
博纳德·爱尔兰对英国皇家海军和历史的熱情来自于阿比西尼亚战争时期在马耳他的日子。后来他进了朴茨茅斯船厂,并且自豪地成为英国皇家造船高级学校的四年期学员。大学毕业后,他加入英国皇家海军技术部门,几十年里参与战舰的设计和研究工作。他对造船技术和船舶历史有着相当的兴趣。他同时写了许多关于海洋主题的书籍。本书是他的第二十五本专著。

本书是卡塞尔公司出版的多卷本著作“战争史”系列的一部,该系列著作内容涵盖了从远古到现代各个历史时期的战争,由各研究领域的顶尖历史学家撰写,丛书的主编是约翰·基根,他是当代最杰出的军事史学家之一。

书中的地图由马尔克姆·斯旺斯顿和他领导的团队绘制,他们发展出一系列独特而极有创新的地图绘制技术,这对文字作出了精彩的补充。

世界近现代海战史系列 (3)

[英] 约翰·基根 主编



1914-1945 年的 海上战争



[英] 伯纳德·爱尔兰 著
李雯 刘慧娟 译
朱墨青 校

上海人民出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

1914~1945年的海上战争 / (英) 爱尔兰 (Ireland, B.) 著; 李雯, 刘慧娟 译. —上海: 上海人民出版社, 2005

(世界近现代海战史系列; 3)

书名原文: War at Sea 1914~1945

ISBN 7-208-05960-8

I. 1... II. ①爱...②李...③刘... III. 海战—战争史—世界—1914~1945 IV. E19

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 136864 号

丛书策划: 赵 楚 许仲毅

责任编辑: 赵荔红

封面设计: 赵 楚

版面制作: 喻 知

世界近现代海战史系列 (3)

1914~1945年的海上战争

[英] 伯纳德·爱尔兰 著 / 李雯 刘慧娟 译 / 朱墨青 校

世纪出版集团

上海人民出版社出版

(20001 上海福建中路 193 号 www.ewen.cc)

世纪出版集团发行中心发行 上海腾飞照相制版印刷厂印刷

开本 787 × 1092 1/16 印张 14.5 字数 250,000

2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 次印刷

印数 1-6,000

ISBN 7-208-05960-8/K.1158

定价: 58.00 元

1914-1945 年的 海上战争



上海人民出版社

给戴西

我的长孙女

Cassell
Wellington House, 125 Strand
London WC2R 0BB

First published 2002

Text copyright © Bernard Ireland 2002
Design and layout copyright © Cassell & Co 2002
The picture credits on p.224 constitute an extension to
this copyright page.

The moral right of the author has been asserted

All rights reserved. No part of this title may be
reproduced or transmitted in any material form
(including photocopying or storing it in any medium
by electronic means and whether or not transiently or
incidentally to some other use of this publication)
without the written permission of the copyright
owner, except in accordance with the provisions of the
Copyright, Designs and Patents Act 1988 or under the
terms of a licence issued by the Copyright Licensing
Agency, 90 Tottenham Court Road, London W1P 9HE.
Applications for the copyright owner's written
permission should be addressed to the publisher.

British Library Cataloguing-in-Publication Data
A catalogue record for this book is available from the
British Library.
ISBN: 0-304-35340-X

Cartography: Arcadia Editions
Picture research: Elaine Willis
Design: Martin Hendry

Typeset in Monotype Sabon

War at Sea 1914-45

Bernard Ireland

General Editor: John Keegan

(Cassell & Co First published 2002)

本书中文简体字版(含图片)由英国卡塞尔公司授权出版
本书译文根据卡塞尔公司2002年版译出

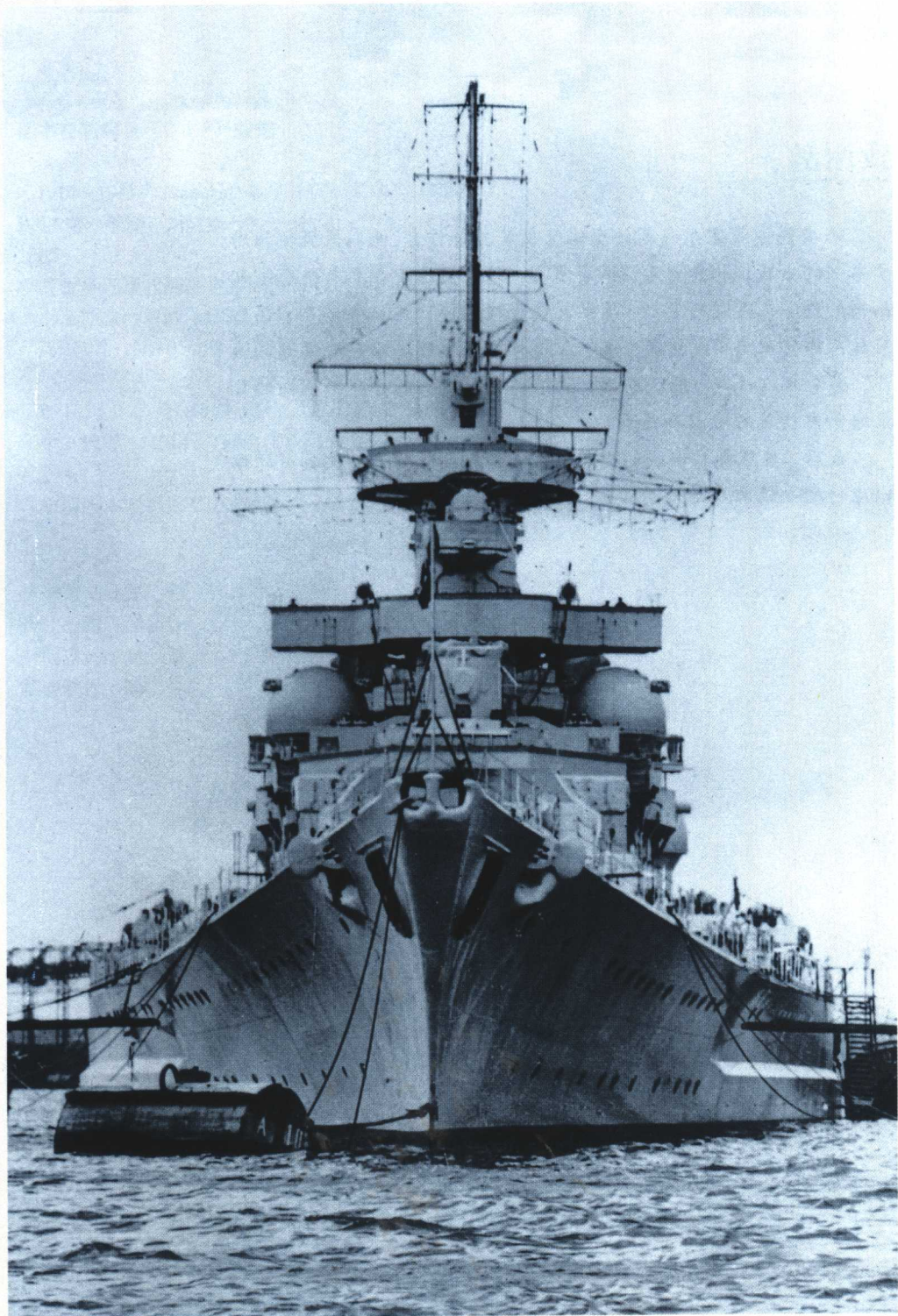
致谢辞

我要感谢卡塞尔公司的全体员工及其合作者，他们慷慨地推动了本书的出版工作。首先，感谢伊恩·特鲁里邀请我参与这套系列丛书的撰写，感谢彭尼·加德纳总是合理而公正地编辑本书。然后应该感谢伊莱恩·威利斯，她令人欣喜地处理好难以弄清标题的图片，感谢马尔科姆·斯旺斯顿，他根据我所提供的并非很确切的目录绘制出精美的地图和图表。

最后，当然要感谢我的妻子，她一如既往地耐心地把我的难以应付的手稿录入神奇的磁盘。

伯纳德·爱尔兰

2001年12月于费勒姆





目 录


地图图例	8	第三章 条约时代	
地图目录	9	1918-1939	III
大事年表	10	德国公海舰队投降/凡尔赛会议和限制 德国海军/日美威胁英国的海军霸权/ 《华盛顿海军条约》/海军航空的发展/ 《英德海军协议》	
导 论 海权的特征	15	第四章 第二次世界大战	
陆军-海军机理		1939-1945	129
第一章 英德海军竞赛	21	破交战/反潜战/美日潜艇战/两栖作 战; 航空母舰的兴起/1940年的挪威/ 1940-1943年的地中海/结语	
欧洲当时的形势/德国的兴起和殖民扩 张/英法联盟/提尔皮茨和“风险理 论”/无畏舰的诞生/英德海军竞赛的 升级			
第二章 第一次世界大战			
1914-1918	39	人物传略	214
巡洋舰战争/英国大舰队对抗德国公海 舰队/日德兰海战/潜艇战/英国的封 锁/海军航空时代诞生/达达尼尔海峡 的海上行动/皇家海军在美索不达米亚 /波罗的海		补充书目	218
		索引	220
		图片版权	224

地图图例

地图上的符号


 战役 / 战斗

 机场

 沉没舰艇

XXXXXX
 集团军群

XXXX
 军

XXX
 军团

XX
 师

X
 旅

III
 团

II
 营

地名形式

独立国家

省

固有地名

地理符号

 城区

—— 道路

----- 河流

----- 季节性河流

----- 运河

—— 国界

军事运动

➔ 进攻

·-➔ 撤退或推测的运动

地图目录

1. 东亚舰队的巡航, 1914年8-12月	40-41
2. 北海, 1914-1918年	50
3. 赫耳戈兰海湾战役, 1914年8月28日	52
4. 多格尔沙洲, 1915年1月24日	54-55
5. 日德兰战列巡洋舰行动, 1916年5月31日下午3:48-5:35	59
6. 日德兰主要战役, 1916年5月31日下午5:35-10:00	60-61
7. 袭击库克斯港, 1914年12月25日	82-83
8. 地中海, 1914-1918年	90-91
9. 达达尼尔海峡, 1915年3月-1916年1月	94
10. 美索不达米亚, 1915-1918年	99
11. 德国潜艇造成的商业损失, 1942年1-5月	138-139
12. 比斯开湾攻势, 1943年6月1日-8月2日	150
13. 夏威夷作战: 日军的进攻路线	176-177
14. 珍珠港: 日本的进攻	178-179
15. 轴心国日本的推进及同盟国的反应, 1942年1月1日-5月11日	180-181
16. 珊瑚海战役, 1942年4月28日-5月11日	181
17. 日本山本大将攻占中途岛的计划, 1942年5-6月	182-183
18. 中途岛海战, 1942年6月4-5日	183
19. 苏里高海峡战役, 1944年10月24-25日	190-191
20. 丹麦和挪威, 1940年4-6月	194
21. 地中海, 1942年晚期	200-201
22. 护航运输队“支座行动”, 1942年8月11-13日	210-211

大事年表

- | | | | |
|----------|---------------------------------|--------|---|
| 1901年 | | 1914年 | 巴拿马运河开通。基尔运河拓宽完工。 |
| 1月 | 维多利亚女王逝世。 | 8月4日 | 英国宣布对德作战。 |
| 1902年 | 英日同盟建立。 | 8月26日 | 情报部的妙举：英国从“马德堡”号的残骸获得德国的密码。 |
| 1903年 | 库尼贝蒂提倡建造全大口径火炮主力舰。 | 8月28日 | 赫耳戈兰湾海战。 |
| 1904年 | | 9月5日 | 英国巡洋舰“导航者”号：第一艘被德国潜艇击沉的英国军舰。 |
| 2月6日 | 日本在没有正式宣战的情况下进攻俄国。 | 9月22日 | 英国巡洋舰“霍格”号、“阿布基尔”号和“克雷西”号一同被德国潜艇击沉。 |
| 8月10日 | 黄海海战。 | 10月27日 | 英国战列舰“大胆”号触上一枚水雷沉没。 |
| 8月14日 | 蔚山海战。 | 10月29日 | 土耳其参战，加入同盟国。 |
| | 英法协约。 | 10月30日 | 费希尔再次担任第一海务大臣。 |
| 10月21日 | 海军元帅约翰·费希尔勋爵被任命为英国第一海务大臣。 | 11月1日 | 科罗内尔海战。 |
| 1905年 | | 11月3日 | 德国炮轰雅茅斯。 |
| 3月 | 美国批准建造“南卡罗来纳”号和“密歇根”号大口径火炮战列舰。 | 11月5日 | 英国对土耳其宣战。 |
| 5月27-28日 | 对马海战。日本被公认为一流的海军强国。 | 11月5日 | 英国军队到达阿拉伯河。美索不达米亚战役打响。 |
| 1906年 | | 11月7日 | 日本侵占青岛。 |
| 2月10日 | 英国战列舰“无畏”号下水。 | 11月8日 | 福克兰群岛海战。 |
| 1907年 | | 12月16日 | 德国炮轰斯卡伯勒、惠特比和哈特尔普尔。 |
| 4月13日 | 英国战列巡洋舰“无敌”号（第一艘战列巡洋舰）下水。 | 12月25日 | 英国袭击库克斯港。 |
| | 英法俄签订三国“协约”。 | | 舰载机首次空袭。 |
| 1909年 | | 1915年 | |
| 5月 | 英国不再实行“两强标准”。 | 1月24日 | 多格尔沙洲海战。 |
| 1910年 | | 2月4日 | 德国宣布英国水域为“战区”。 |
| 1月 | 费希尔辞职。 | 2月19日 | 对达达尼尔海峡的海上进攻开始。 |
| 11月14日 | 美国巡洋舰“伯明翰”号：飞机首次从舰船上起飞。 | 2月28日 | 第一场无限制潜艇战肇始。 |
| 1911年 | | 4月25日 | 协约国军队在加利波利半岛登陆。 |
| 1月18日 | 美国巡洋舰“宾夕法尼亚”号：飞机首次从舰船上降落。 | 5月7日 | “路西塔尼亚”号被德国潜艇击沉。 |
| 10月25日 | 温斯顿·丘吉尔任英国海军大臣。 | 5月15日 | 费希尔在丘吉尔的“陷害”下辞职。 |
| 1912年 | | 5月21日 | 丘吉尔退出阿斯奎思政府。 |
| 1月10日 | 英国战列舰“非洲”号：飞机首次从英国舰船上起飞。 | 5月23日 | 意大利背叛三国同盟，以协约国的身份参战。 |
| 1913年 | | 5月25日 | 德国潜艇U21在达达尼尔海峡附近击沉英国战列舰“凯旋”号。近距离封锁时代终结。 |
| 5月7日 | 英国巡洋舰“竞技神”号作为第一艘实验性的水上飞机母舰编入现役。 | 6月5日 | 限制潜艇作战。 |
| | | 8月17日 | 航空鱼雷首次成功进攻。 |
| | | 9月 | 卡佩勒取代提尔皮茨在德国海军部的职务。 |
| | | 9月15日 | 法国潜艇“福科尔”号被奥地利的水 |

大事年表

- 上飞机击沉。
潜艇首次被飞机击毁。
- 9月18日 第一场潜艇战结束。
- 1916年**
- 1月8-9日 协约国从加利波利撤退。
1月24日 舍尔担任德国公海舰队总司令。
3月14日 提尔皮茨辞职。
4月19日 英国军队在库特-阿马拉投降。
4月24/25日 德国炮击洛斯托夫特和雅茅斯。
5月31日-6月1日 日德兰海战。
6月5日 英国巡洋舰“汉普郡”号触雷沉没，基奇纳勋爵阵亡。
8月19日 德国公海舰队发动突袭。
- 9月 英国大舰队在北海的战区受到抑制。
10月 德国开始限制潜艇战。
12月 杰利科成为第一海务大臣，他在海军部设置反潜司。
- 1917年**
- 2月1日 德国继续进行无限制潜艇战。
3月11日 英军攻克巴格达。
4月6日 美国对德国宣战。
5月24日 第一支远洋护航运输队启航。
10月11-19日 德国在波罗的海发动针对俄国的大规模两栖作战。
11月7日 布尔什维克在俄国掌权。
11月17日 赫耳戈兰湾海上行动。
12月7日 美国的作战舰队加入英国大舰队。
- 1918年**
- 3月3日 北海水雷区完工。
4月22/23日 英国袭击泽布勒赫。
4月24日 德国公海舰队的最后一次出击。
5月10/11日 英国袭击奥斯坦德。
7月19日 舰载机空袭位于汤登的齐柏林飞艇棚。
9月14日 英国“百眼巨人”号作为第一艘真正的航空母舰编入现役。
11月11日 德国同意停战。
- 1919年**
- 6月21日 德国公海舰队在斯卡帕湾自沉。
6月28日 交战双方签订《凡尔赛和约》。
8月 英国政府采用《十年条例》。
- 1922年**
- 2月6日 《华盛顿条约》签订。
- 1923年**
- 新加坡海军基地开始建设。
- 1925年**
- 12月1日 《洛迦诺公约》签署。
- 1927年**
- 8月 日内瓦会议召开。
- 1929年**
- 《十年条例》永远有效。
- 1930年**
- 4月22日 《伦敦海军协定》生效。
- 1931年**
- 1月 因弗戈登兵变。
- 1932年**
- 10月 废除《十年条例》。
- 1933年**
- 2月 日本宣布脱离国际联盟。
10月 德国宣布脱离国际联盟。
- 1934年**
- 12月 意大利策划攻击阿比西尼亚。
- 1935年**
- 3月16日 德国突破《凡尔赛和约》的限制。
6月18日 《英德海军协定》签署。
美国国会通过《中立法案》。
- 1936年**
- 2月 美国的《中立法案》在范围上有所拓展。
3月 德国重新占领莱茵兰。
3月25日 第二份《伦敦海军协定》签署。
7月18日 西班牙内战爆发。
11月 “罗马-柏林轴心”宣告成立。
- 1937年**
- 1-5月 美国的《中立法案》在范围上进一步拓展。
7月 英国海军部重新控制海军航空兵部队。英国海军部建立作战情报中心(OIC)。日本通过海军“第三次补充计划”。
12月 日本飞机轰炸英国和美国驻扎在中国的炮舰。美国炮舰“班乃”号沉没。
- 1938年**
- 3月11日 德国入侵奥地利。
4月 英国放弃进入爱尔兰海军基地的权利。
5月 WRNS改革。
9月29日 《慕尼黑协定》签署。
- 1939年**
- 3月 德国入侵捷克斯拉夫。
9月1日 德国入侵波兰。
9月3日 英法对德宣战。
9月5日 美国开始中立法。
9月17日 英国航空母舰“勇敢”号被德国潜艇

1914-1945 年的海上战争

- 10月14日 击沉。
英国战列舰“皇家橡树”号被德国潜艇击沉。
- 11月 美国废除《中立法案》。
- 12月13日 拉普拉塔河口海战。
- ### 1940年
- 1月 首次尝试潜艇的“群狼”战术。
- 4月 德国暂缓唯一的航空母舰“齐柏林伯爵”号的建造。
- 4月9日 德国入侵挪威和丹麦。
- 4月10日 第一次纳尔维克海战。
- 4月13日 第二次纳尔维克海战。
- 5月8日 英国在冰岛建立要塞。
- 5月23日 英国占领法罗群岛。
- 5月26日-6月4日 敦克尔克撤退。
- 6月3-8日 同盟国撤出挪威。
- 6月9日 英国航空母舰“光荣”号及其护航舰只沉没。
- 6月11日 意大利对英法宣战。
- 6月22日 法国同意与德国停战。
- 英国H舰队在直布罗陀建立。
- 7月 罗斯福总统发表“建战”宣言。
德国潜艇开始从法国的大西洋沿岸出击。
- 7月3日 英国H舰队在米尔斯克比尔向法国舰队开火。
- 7月7日 英国开始针对达喀尔的军事行动。
- 7月9日 卡拉布里亚海战。
- 9月 英国和自由法国针对达喀尔的军事行动以失败告终。
- 10月28日 意大利从阿尔巴尼亚入侵希腊。
- 11月 英国在克里特建立基地。
- 11月11/22日 英国航空母舰空袭塔兰托。
- 11月27日 斯帕蒂文托附近的海上行动。
- ### 1941年
- 1月6-13日 “超额”护航运输队驶往马耳他。英国航空母舰“光辉”号受到炸弹的严重损害。
- 1月-3月 第一次美英战略讨论。
- 2月1日 美国建立大西洋舰队。
- 2月9日 英国H舰队炮击热那亚和莱格霍恩。
- 2月14日 德国的非洲军团开始登陆利比亚。
- 3月7日 英国军队开始登陆希腊。
- 3月11日 美国国会通过《租界法案》。
- 3月28/29日 马塔潘角海战。
- 4月 英国岸基航空兵司令部的飞机由海军部管辖。
- 4月4日 英国船只开始可以在美国船坞修理。
- 4月21日 英国地中海舰队轰击的黎波里。
- 4月24-25日 英国撤出希腊。
- 5月5-12日 “虎”护航运输队穿越地中海驶向埃及。
- 5月20日 德国开始空袭克里特。
- 5月24日 英国战列巡洋舰“胡德”号沉没。
- 5月27日 德国战列舰“俾斯麦”号沉没。
- 6月 英国海军部支持在叙利亚发动针对法国维希政府的战役。
- 6月1日 英国完成克里特撤退。
- 6月22日 德国入侵苏联。
- 7月 “刺猬弹”反潜发射器被采用。
- 7月21-25日 “坚实”护航运输队驶往马耳他。
- 8月9-12日 丘吉尔—罗斯福会议在阿根廷峡湾召开。
- 9月 第一支护航运输队驶向苏联北部。
- 9月 英国“大胆”号在护航运输队防御中证明了护航航空母舰的价值。
- 9月-10月 美国护航舰艇和德国潜艇第一次发生冲突。
- 9月1日 美国海军可以在大西洋任何地点自由护航。
- 9月26-28日 “戟”护航运输队驶向马耳他。
- 11月13日 英国航空母舰“皇家方舟”号被德国潜艇击沉。
- 11月25日 英国战列舰“巴勒姆”号被德国潜艇击沉。
- 12月7日 日本航空母舰袭击珍珠港。
- 12月10日 日本飞机击沉英国战列巡洋舰“反击”号和战列舰“威尔士亲王”号。
- 12月11日 德意对美宣战。
- 12月17日 第一次锡尔特湾海战。
- 12月19日 意大利特种部队袭击亚历山大港。英国战列舰“伊丽莎白女王”号和“勇士”号失去战斗力。
- 12月25日 英国放弃香港。
- ### 1942年
- 1月 德国潜艇开始进攻美国东海岸。
- 2月12日 “沙恩霍斯特”号和“格奈森瑙”号逃离英吉利海峡。
- 2月15日 英国放弃新加坡。
- 2月27-28日 爪哇海战。
- 3月19日 日本航空母舰袭击达尔文市。
- 3月22日 第二次锡尔特湾海战。
- 3月28日 英国袭击圣纳泽尔。
- 4月5-9日 日本航空母舰进攻孟加拉湾。
- 4月18日 杜利特空袭东京。

- 5月4日 英国登陆马达加斯加。
- 5月7-8日 珊瑚海海战。
- 6月4-7日 中途岛海战。
- 6月12-16日 “鱼叉”、“雄壮”护航运输队驶向马耳他。
- 7月 德国潜艇对美国东海岸和加勒比海的进攻结束。
- 7月2-13日 PQ.17 护航运输队的劫难。
- 8月8/9日 萨沃岛海战。
- 8月10/14日 “支座”护航运输队驶向马耳他。
- 8月19日 英国袭击第厄普。
- 8月22-25日 所罗门群岛以东海战。
- 9月7日 美军登陆瓜达尔卡纳尔岛。
- 10月11/12日 埃斯帕恩斯角海战。
- 10月26/27日 圣克鲁斯海战。
- 11月2日 英国在阿拉曼实现最终突破。
- 11月8日 北非登陆。
- 11月12/13日 第一次瓜达尔卡纳尔海战。
- 11月14/15日 第二次瓜达尔卡纳尔海战。
- 11月20日 英军占领班加西。
- “石器时代”护航运输队驶向马耳他。
- 11月27日 法国舰队在土伦自沉。
- 11月30日/12月1日 塔萨法隆格海战。
- 12月31日 巴伦支海海战。
- 1943年**
- 1月23日 英国占领的黎波里。
- 3月2-4日 俾斯麦海行动。
- 3月27日 科曼多尔群岛海战。
- 4月18日 日本海军大将山本五十六身亡。
- 5月 德国在北大西洋被击败后，潜艇暂时撤退。
- 5月11日 轴心国在北非投降。
- 6月30日 美国登陆伦多瓦岛。坦克登陆舰、坦克登陆艇和人员登陆艇在太平洋初次登场。
- 7月 针对德国潜艇的比斯开湾攻势达到顶峰。
- 7月5/6日 库拉湾海战。
- 7月10日 盟军登陆西西里。
- 7月12/13日 科隆班加拉海战。
- 8月 德国采用反舰制导炸弹。
- 9月 双方采用音响鱼雷。
- 9月3日 同盟国登陆莱城和萨拉莫阿。
- 9月9日 意大利与盟军停战。
- 9月9日 盟军登陆萨勒诺。
- 9月9日 意大利战列舰“罗马”号被德国制导炸弹击沉。
- 10月6日 韦拉拉韦拉海战。
- 11月1/2日 奥古斯塔皇后湾海战。
- 11月5+11 在美国航空母舰猛烈进攻下，日本放弃把腊包尔作为舰队基地。
- 11月21日 美国登陆马金岛和塔拉瓦岛(吉尔伯特群岛)。
- 11月26日 圣乔治角海战。
- 12月26日 德国战列巡洋舰“沙恩霍斯特”号沉没。
- 1944年**
- 1月22日 盟军登陆安齐奥。
- 1月31日 美军登陆夸贾林环礁(马绍尔群岛)。
- 4月 德国潜艇实际上放弃北大西洋。
- 4月16日 英国东方舰队开始进攻日本。
- 4月31日-5月1日 美国航空母舰袭击特鲁克群岛。
- 6月6日 盟军登陆诺曼底。
- 6月15日 美军登陆塞班岛(马里亚纳群岛)。
- 6月19-20日 菲律宾海战(“马里亚纳火鸡大屠杀”)
- 7月21+24 美国登陆关岛和提尼安岛(马里亚纳群岛)。
- 8月15日 盟军在法国南部登陆。
- 9月15日 美军登陆莫罗台(新几内亚)。
- 美军登陆佩莱利乌岛(帕劳群岛)。
- 9月17日 美军登陆安戈岛(帕劳群岛)。
- 10月10-16日 台湾受到美军航空母舰力量的压制。
- 10月20日 美军登陆莱特岛(菲律宾群岛)。
- 10月23-26日 莱特湾海战。“神风特攻队”登场。
- 12月12日 德国战列舰“提尔皮茨”号沉没。
- 12月15日 美军登陆民都洛岛(菲律宾群岛)。
- 1945年**
- 1月 德国XXIII型潜艇首次参战。
- 1月9日 美军登陆仁牙因湾(菲律宾群岛)。
- 2月16日 美国航空母舰第一次袭击日本本土。
- 2月19日 美军登陆硫磺岛。
- 4月 德国XXI型潜艇首次参战。
- 4月1日 美军登陆冲绳。
- 4月12日 罗斯福总统逝世。
- 5月8日 德国无条件投降。
- 8月6日 美国用原子弹轰炸广岛。
- 8月8日 苏联对日宣战。
- 8月9日 美国原子弹轰炸长崎。
- 8月15日 日本无条件投降。
- 1946年**
- 7月1日 实验性原子弹在比基尼环礁的空中爆炸。
- 7月25日 实验性原子弹在比基尼环礁的水底爆炸。

1. 原书此处为Battle of North Cape, 有误, 此战应为次年12月击沉“沙恩霍斯特”号之海战。



导 论



海权的特征

英国人一般用飞艇对沿海航行的护航运输队进行护防。飞艇凭借较低的速度和较高的续航力，可以长时间监视潜艇。虽然事实上飞艇并未能发现几艘德国潜艇，但是它们的存在却使这些潜艇的艇长在进攻时不得不小心翼翼。