

海战与兵器的故事
军事迷经典读物





航空母舰



鱼雷艇



扫雷舰



快艇



驱逐舰



护卫舰



潜艇



巡洋舰

阅读导航

军事迷经典读物

兵器与科学系列读物之二

海战与**兵器**的故事



主 编/李 敏
执 笔/姜易晨 林原平
张丰治 刘 伟
军事顾问/张昭左
资料提供/徐一鸣 李 鹏

 大连出版社
DALIAN PUBLISHING HOUSE

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

© 李敏 2008

图书在版编目(CIP)数据

海战与兵器的故事/李敏主编. —大连:大连出版社,2008.4

(兵器与科学系列)

ISBN 978-7-80684-641-4

I.海… II.李… III.①海战—战争史—世界—通俗读物 ②海军—
武器—世界—通俗读物 IV. E19-49 E925-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 036409 号

责任编辑:徐 斌 李 莹

封面设计:金啸宇

版式设计:英 伦

责任校对:王恒田

出版发行者:大连出版社

地址:大连市西岗区长白街 10 号

邮编:116011

电话:(0411)83621171/83621049

传真:(0411)83621170

网址:<http://www.dl-press.com>

电子信箱:cbs@dl.gov.cn

印刷者:大连天正华延彩色印刷有限公司

经销者:各地新华书店

幅面尺寸:180mm×230mm

印 张:12

字 数:277 千字

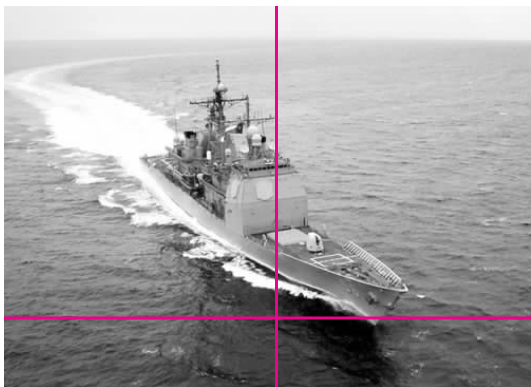
出版时间:2008 年 4 月第 1 版

印刷时间:2008 年 4 月第 1 次印刷

印 数:1~5000 册

书 号:ISBN 978-7-80684-641-4

定 价:19.80 元



目 录

第一辑 海战与传奇

1.小艇发挥大作用	/2	10.来自黎日湾的捷报	/19
2.小艇打大艇	/4	11.冰海勇士	/22
3.多佛巡逻战	/5	12.美舰活捉德潜艇	/24
4.坎贝尔与神秘的英国 Q 船	/7	13.鱼雷登陆作战	/25
5.炮轰冬宫	/12	14.木船智勇胜兵舰	/26
6.丘吉尔的危险航行	/13	15.小“海燕”击沉“太平”号	/28
7.“老爷舰”布雷日军港	/14	16.小艇只身入虎穴	/30
8.敦刻尔克奇迹	/15	17.锡德拉湾海的“生死线”	/32
9.小型舰艇奋勇出击	/18	18.成功率最高的水下逃生	/36

第二辑 海战与经典

1.最早的海上电子战	/38	15.最早使用电动鱼雷的战斗	/66
2.书写历史的汉普顿海战	/40	16.“狼群”出动	/67
3.设伏多格浅滩	/42	17.最大规模的登陆作战	/69
4.巡洋舰与蒸汽船比赛	/43	18.攻势最猛的岛屿进攻战	/74
5.歼灭“柯尼斯堡”号巡洋舰	/44	19.名垂史册的战列舰	/78
6.规模最大的海峡争夺战	/46	20.最短时间达成的布雷封锁	/80
7.干净利索的水下伏击战	/49	21.最严重的威慑封锁	/81
8.最早参战的潜艇	/50	22.最早参战的核潜艇	/83
9.最广海域的搜索战	/52		
10.痛歼“梯必茨将军”号	/54		
11.“小桶战役”	/58		
12.推动水雷发展的人们	/59		
13.艰苦的反水雷斗争	/61		
14.海上布雷封锁日本	/64		



目 录

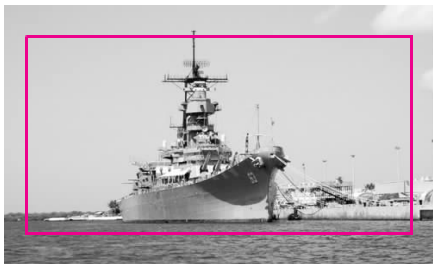


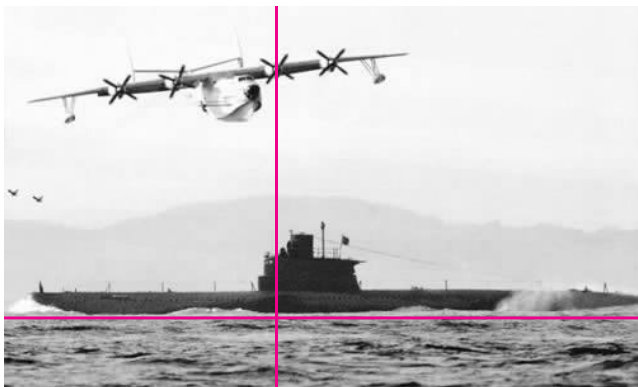
第三辑 海战与计谋

- | | | | |
|----------------|-----|------------|------|
| 1. 突袭赫耳里兰湾 | /90 | 8. “钓鱼”战术 | /98 |
| 2. “海鸥司令”本杰利 | /91 | 9. 神奇的虾兵 | /99 |
| 3. 冒“名”顶替 | /92 | 10. 海豚部队 | /101 |
| 4. 虚张声势 | /93 | 11. 深水打捞专家 | /102 |
| 5. 巧设无水雷“雷区” | /94 | 12. 海牛的脾气 | /103 |
| 6. 尼米兹以假赚真 | /96 | 13. “鲸兵”排雷 | /104 |
| 7. 四枚鱼雷消灭德军一个师 | /97 | | |

第四辑 海战与失误

- | | | | |
|-----------------|------|-----------------|------|
| 1. 鞭长莫及 | /106 | 13. 意外卡壳的机关枪 | /135 |
| 2. 英国人弄巧成拙 | /107 | 14. 只会钻洞的鱼雷 | /138 |
| 3. 被遗忘的航空母舰 | /108 | 15. 鱼雷在“0”号地带失灵 | /140 |
| 4. 德潜艇故伎重演 | /114 | 16. “E”部队的覆灭 | /141 |
| 5. 最痛心的误击 | /117 | 17. 夜袭变强攻 | /145 |
| 6. 自弹自炸 | /118 | 18. 最愚蠢的沉船锁江 | /147 |
| 7. 最糟糕的航渡 | /120 | 19. 自以为是的电脑 | /149 |
| 8. “不沉的海上堡垒”的沉没 | /123 | 20. 谁不负责任 | /150 |
| 9. 最大战列舰的厄运 | /127 | | |
| 10. 大日本帝国的笑柄 | /128 | | |
| 12. 一艘最倒霉的美军驱逐舰 | /132 | | |





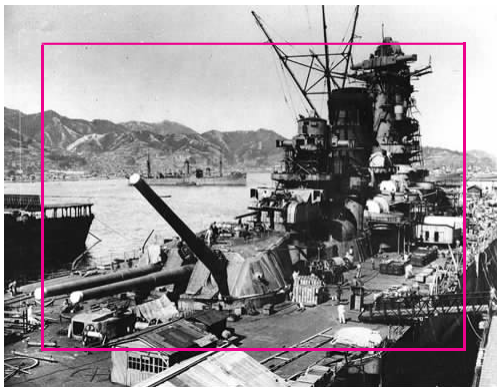
目 录

第五辑 形形色色的海战

1. 潜艇驮骆驼	/152	8. 土豆击沉日本潜艇	/163
2. 安眠药救潜艇	/152	9. 精确制导武器亮相海战	/164
3. 伤敌害己的偷袭	/156	10. 德国海军的秘密武器	/165
4. 鸚鵡“钓”潜艇	/157	11. 长途“旅行”的鱼雷	/167
5. 鱼雷改主意	/158	12. “阿波丸”号沉没始末	/168
6. 凶猛的鱼雷攻击艇	/160	13. 海鸟的指示	/169
7. 信鸽建奇功	/162		

第六辑 海战背后的故事

1. 潜艇与酒瓶	/172	7. 德国为什么没有航空母舰?	/179
2. 海战中诞生的气象通报网	/173	8. 航母的救命“恩人”	/181
3. 气象之战	/174	9. 朝战和越战中的“小艇”	/184
4. 数学与海战	/175	10. 机密是谁泄露的?	/185
5. 巴顿将军战场抗命	/177	11. 伪造战果为哪般	/187
6. 精确的估算	/178		



第三辑



海战与计谋





1. 突袭赫耳里兰湾

赫耳果兰湾位于易北河和基尔运河的入海处，第一次世界大战前这里是德国海军的重地，湾内经常停泊着数十艘驱逐舰和潜艇，德国公海舰队的主力也停泊在距离赫耳果兰湾很近的威廉港。德国人非常重视这一海上门户，深恐受到英国海军的侵袭，因而采取了严密的警戒措施，在岛上设置了 364 门大炮。

1914 年，第一次世界大战爆发后，英国海军决定采取“封打结合”的战法，夺取北海以至大洋远海的控制权。8 月 28 日，大战刚刚爆发了 60 天，英国海军中将贝蒂就组织了一次对赫耳果兰湾的袭击。

战斗打响前，贝蒂先派潜艇对赫耳果兰湾内的德军巡逻勤务和兵力部署做了周密侦察，做到心中有数。贝蒂认为，从表面上看，赫耳果兰湾内敌舰云集，戒备森严，但实际上，敌人的巡洋舰等机动兵力分散在各处，难以做出快速反应。公海舰队主力停泊在威廉港的河坝后面，涨潮前不可能离开港口，是个“存在舰队”。根据他的分析，发动一场突然袭击完全可能取得成功。于是，他果断地下定了作战决心。

8 月 28 日清晨，贝蒂率领他的舰队在浓雾的掩护下悄悄驶进了赫耳果兰湾。德国人还在睡梦当中，一艘前哨驱逐舰就沉没了，而这正是英军的轻型巡洋舰和驱逐舰干的好事。

几艘德国轻型巡洋舰闻讯赶来增援，刚走出不远，贝蒂率领的战列巡洋舰就从浓雾中猛扑出来，劈头盖脸就是一通狠揍。只是几分钟工夫，德国的轻型巡洋舰“美因茨”号、“科隆”号和“阿里尼亚”号就被击沉了。英军偷袭得手后，并未恋战，不等德军主力舰队赶到，贝蒂就指挥他的舰队迅速撤离了战场。

这是第一次大战开战以来英、德主力战舰的首次交锋，英国舰队一下子敲掉了德国的四艘战舰，击毙俘敌达 1093 人，而英舰舰员仅有 32 人伤亡。





2.“海鸥司令”本杰利

第二次世界大战期间，英国某潜艇部队司令官本杰利少校被人戏称为“海鸥司令”。就是这位“海鸥司令”带领他的潜艇，在反击德军的潜艇战中，创下了辉煌的战果。

战争刚刚开始时，本杰利少校便着手研究起如何对付德国的同行。在潜艇战中，最要紧的就是如何隐蔽自己，如何及早发现敌人。可以说，谁首先发现敌人，谁便赢得了取得胜利的主动权。由于双方都会充分应用雷达技术及时报警，因此，只有当谁掌握了雷达仪器探测范围之外的侦察能力，谁才会真正拥有决胜权。

有一天，本杰利的潜艇停在军港中检修，他独自在沙滩边漫步。突然，他看到前边很远的海面上，一群海鸥在那里低低地盘旋。那些海鸥“呀呀”地叫着，一会儿从空中俯冲到海面上，一会儿又从那儿低翔回转。本杰利觉得很奇怪，就举起望远镜一看，原来海面上散浮着一些东西，都是潜艇上厨房里扔出的剩饭剩菜。哦！残羹剩饭对这些家伙竟有这么大的吸引力。本杰利的心里琢磨开了，一个奇特的计划在他的脑海中渐渐地形成了。

不久，本杰利所在的潜艇部队的士兵们接到了司令官的一项特殊命令，在潜艇巡航期间，要不断地向海面上投放食物。这个奇怪的命令让本杰利少校的部下们无法理解，每天都要浪费大量的上好食物，让他们感到很可惜。听到部下们的抱怨声，本杰利只是一笑置之，却不肯收回成命。

时间一长，每次出航时，士兵们便发现，水下的潜艇行驶到哪儿，大批的海鸥就会跟到哪儿，即使不投放食物，眼尖的海鸥一发现水下有黑影移动，就会在海面上尾随

盘旋,等待食物出现。

正式的战役终于打响了。英军潜艇经过的海面很快便成了主要的战场。本杰利给士兵们下达了一道新命令:“一旦发现海面上有海鸥结集飞翔,就说明德军潜艇出动了,即可发动攻击!”士兵们一下子明白了司令官训练海鸥的良苦用心了。就这样,海鸥成了英军的“眼睛”。本杰利指挥的潜艇部队在海鸥的指引下,屡屡给德国的潜艇部队以沉重的打击。



3. 冒“名”顶替

20世纪初期,无线电技术开始应用于军事领域,电子对抗随之诞生。第二次世界大战中,由于无线电导航和雷达技术装备控制的兵器应用于战争,以及电子干扰技术的发展,电子对抗战成了“无形的战场”。

那是1943年2月,在太平洋海域的争夺战中,日军的一股残余部队被美军围困在了瓜岛上。随着时间一天一天过去,日军濒临弹尽粮绝的危险。为了挽回败局,集中兵力对其他岛屿实行军事反扑,日军大本营决定派小柳少将率19艘驱逐舰营救出这股残余部队。

为了掩护这一救援行动,狡猾的小柳少将和潜藏在拉巴维尔椰子林中的日军密码破译队取得了联系。这支日军密码破译队经过苦心经营,已经把电台信号的音质、音量与美军警戒机的信号调得毫无差别,还编造出了一份假电报,准备以此迷惑和欺骗美军,从而实施救援方案。

可是,整整四天过去了,他们捏着那份假电报仍无从下手。第五天凌晨3点40分,机会终于出现了。美军基地的电台不断地呼叫着他们在所罗门以北的前线警戒一号机,而这架一号机却没有及时应



答。日军密码破译队的获本大尉立即冒充一号机与美军基地电台沟通了联络,把事先拟好的假电报拍发了过去。电文随着一阵阵轻捷神秘的“嘀、嘀、嘀……”的报号声,传到了美军基地电台报务员的手里。

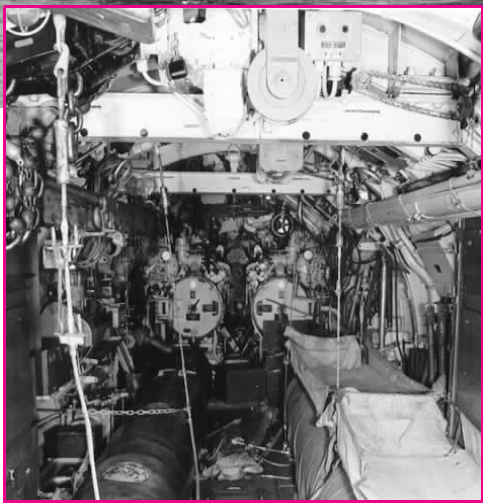
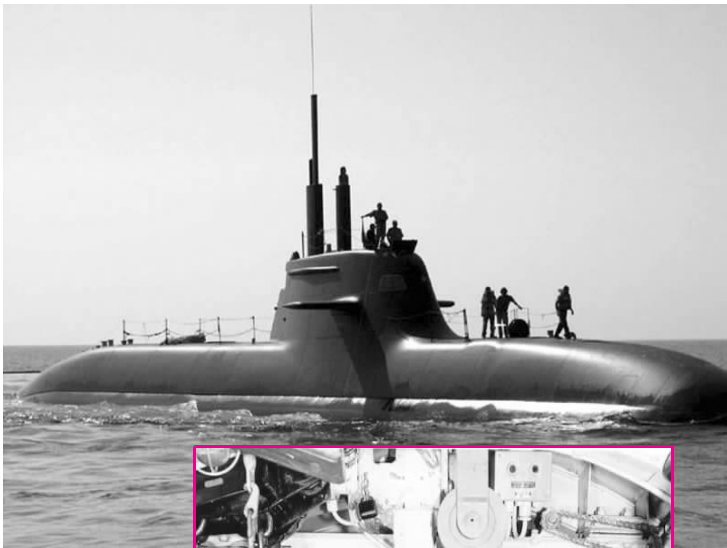
这份电文的内容是:“发现日本的机动部队,航母 2,战列舰 2,驱逐舰 10,方向东南,4 时。”

美军基地电台果然中了日军的诡计,把刚刚收到的电报一字不漏地转发给了美军最高司令部。接到电报后,美军最高司令部的指挥官们信以为真,紧急调动机动部队和航空兵力,要一报日军偷袭珍珠港的深仇大恨。趁美军重新部署兵力的混乱时机,小柳少将率领 19 艘驱逐舰满载瓜岛残余部队,在夜幕的掩护之下,安全地逃出了美军的包围圈。

4. 虚张声势

第二次世界大战中,德国人在浩瀚的大西洋上展开了大规模的潜艇战,一度使得英、美等盟国的军舰和商船蒙受严重的损失。英、美等国的科研人员针锋相对,研制出了具备反潜艇能力的舰艇,并装备上了新式超声波测位器,使得德国潜艇不能像往常那样横行海底,为所欲为了。德军不肯善罢甘休,又创造出一种反探测战术。这就是通过潜艇的鱼雷发射管向外打出空气,在水中造成很大的水汽泡群,让英、美海军的“潜艇探测器”去跟踪气泡。而真正的潜艇则乘机金蝉脱壳,逃之夭夭,并乘虚而入,攻击英、美的舰艇。

德军的“气泡战”让盟军大伤脑筋。它们真假难分,使你一下子摸不清德国潜艇的真实位置。当然,对付气泡的办法迟早可以研究出来,但是需要一定的时间。如果这样等待下去,损失可就太大了。怎么办呢?英国的情报部门急中



二战时期德国潜艇的内部情形

生智,想出了一条妙计。

这一天,一场豪华宴会正在伦敦举行,出席宴会的有很多社会名流,还有一些盟军的海军军官。席间,一位英国新式舰艇的指挥官喝得酩酊大醉。这时,有一位海军军官向他问起德国的“气泡战术”,他满不在乎地说道:“德国的‘气泡战术’有什么用,反而帮了我们的忙。我们能根据气泡,更准确地命中他们的潜艇,因为我们已经安装了这方面的仪器。”他身边的几位同事连忙劝阻他不要乱说,他很不服气,还和他们吵闹了起来。

混迹在宴会人群中的德国谍报人员听到了这位指挥官的话,立即用电报报告给了德国的情报部门。德国当局非常重视这个情报。战场上的形势是瞬息万变的,新的科研技术层出不穷,反“气泡战”的新技术完全可能已经出现了,况且就在不久前,一艘德军潜艇莫名其妙地被击沉在海底,他们怀疑这是英国海军运用新技术造成的后果。

过了些日子,德国谍报人员又传来新的情报,那位在宴会上酒后失言的英国指挥官神秘地在公众场合消失了,估计他已经登上新式舰艇下海作战去了。综合这些情报,德国军方不敢大意,慌忙下令他们的潜艇不要再施放气泡了。

德国人哪里知道,他们这么做正中英国情报部门的计。盟军抓住这个时机,集中优势兵力,把再度猖獗起来的德国潜艇战又压了下去。



5.巧设无水雷“雷区”

塔特先生是一名双重间谍,他既为德国人提供情报,也为英国人提供一些情报。

那是第二次世界大战期间中的一天,有一位从事布雷研究的英国海军军官来到了塔特家门前,他探头脑地四处张望。塔特在楼上发现了,立刻打开窗户热情地与他打招呼,邀请他进来坐一坐。塔特早就在打这位海军军官的主意了,想从他的嘴里弄到一些对德国人有用的情报。

那位英国海军军官笑着走进了塔特的房间。塔特满面春风地拿出烟和咖啡招待他。一阵寒暄过后,塔特单刀直入地问道:“有什么重要消息吗?”

那位海军军官得意地说:“你就等着看好戏吧!我们布置一个新的水雷区,专门等

着德国潜艇钻进去。那个地方在——对了,这是绝对保密的,我不能说啊!”

“你对我还信不过吗?老兄,你们新雷区在哪里?”

“反正在南爱尔兰。”

当天晚上,塔特就把这个情报向德国的间谍机关进行了报告。不久,德国的潜艇就在南爱尔兰海域沉掉了一艘。塔特得知这个消息后,焦急地向德国的间谍机关问道:“你们为什么不重视我的情报?”

没几天,那个英国海军军官又来到了塔特的家里作客。他高兴地告诉塔特说:“我马上要到伦敦去参加庆功会,那个雷区刚一布上,就干掉了一艘德国人的潜艇。”

塔特将这个新情报,又立即向德国间谍机关做了报告。

两天后,德军潜艇司令部向所有艇长发出一份绝密电报,宣布爱尔兰南部海岸以外海域为禁区,同时明确指出其方圆 60 英里的海域是英国的雷区。

其实,那个海域根本没有布一颗水雷。因为德国人的潜艇经常在那一带活动,不断对英船队进行袭击,英国海军根据温恩上校的建议,导演了这么一出好戏。结果是不费一颗水雷,英国人就建立了一个无水雷的“雷区”,赶走了德军潜艇。



英国「约克」号导弹驱逐舰





6. 尼米兹以假赚真

第二次世界大战结束后,人们对美军取得中途岛海战胜利的原因众说纷纭。不少著名军事评论家声称,主要原因是美军抢先发现了日本的企图。美国著名的海军历史学家塞缪尔·莫里教授则盛赞这是美军“情报的胜利”。

1942年春天,日军调兵遣将,准备同美军决一雌雄。以珍珠港为活动基地的美军小罗奇福特破译小组,在搜集情报过程中发现了一个颇为奇怪的现象:日军拍往太平洋地区的许多电文中,都有“AF”字样。

这个“AF”是什么意思呢?美军太平洋地区司令部对这个看似微不足道的现象极其重视。他们召集各类专家开会,进行分析判断。最后,专家们形成两种意见,看上去都很有道理。一部分人认为,“AF”意味着一次重大的军事行动,日本人可能会重演偷袭珍珠港之类的老把戏。另一部分人则认为,日本人可能要袭击美国西部地区。

会议厅内,只有司令官海军上将尼米兹始终一言不发,一直注视着那张巨大的军事地图。手中的烟蒂快燃到指甲了,尼米兹上将才猛地将那支粗大的菲律宾雪茄掐灭在烟灰缸内。他提起一根细长的圆棍,指着军用地图说:“日本人可能要攻击中途岛

在中途岛海战中中弹起火的美军“约克城”号航空母舰



了。我们就来个以假赚真,探探日本人的底细。”

第二天,美军驻中途岛的海军司令部向尼米兹上将发了一份急电,这份无线电报是用明码拍发的,声称“中途岛的淡水设备发生故障”,紧急要求上级马上解决。

日本人的情报机关不知是计,截获了这条电文后,就忙碌起来。

48个小时过后,一直监听的美军情报人员终于截获了一份日军的无线电报,发现了他们渴望得到的内容:“AF可能缺少淡水。”

尼米兹上将接到报告后,顿时喜笑颜开,连忙指示美军情报机关:“AF就是中途岛,这已确定无疑。下一步,要进一步破译日军攻击中途岛的作战计划。”

尼米兹上将巧使“以假赚真”计,为美军最终取得中途岛海战大捷首建奇功。



苏联641型“狐步舞”号潜艇

7. 四枚鱼雷消灭德军一个师

1945年1月30日深夜,由苏联海军少校马里涅斯科艇长指挥的13号潜艇,悄悄地驶进了波兰的旦泽港(今革旦斯克港)。

港内有德国海军长期经营的一个建造和修理潜艇的船厂。在整个第二次世界大战期间,德国海军依靠这个工厂建造和修理了上百艘潜艇。这艘苏联潜艇的目的,就是要破坏这个德国用来制造杀人机器的重要基地。

当时,港内的德军司令部正忙着向德国本土撤退人员,其中包括6000多名在这里受训的纳粹潜艇官兵。由于港口里到处停泊着德军的潜艇,因此,当13号潜艇潜入港口后,并没有引起德军的注意。

为了准确地选择攻击目标,聪明的苏军艇长干脆将潜艇浮出水面来搜寻目标。因为他知道,在这个以潜艇为主的港口内活动,浮在水面上要比潜在水下更安全些。加上夜色的掩护,行动将更加方便。

凌晨2时左右,一艘名为“威廉·古斯特劳”号的大型战列舰,装载着那6000多名纳粹潜艇官兵起锚驶向港外,苏军13号潜艇立即不动声色地尾随了过去。

“威廉·古斯特劳”号出港时,船上有人看到了13号潜艇,但他们误认为是自己的

潜艇。出港后,战列舰上又有人发现这艘一直跟着自己的潜艇外形与德军的潜艇有些不同,纷纷猜测起这是哪一种型号的潜艇。突然,一名富有经验的潜艇军官叫了起来:“我的上帝,这是俄国人的潜艇呀!”随着他的这一喊声,整个舰上顿时大乱起来。“威廉·古斯特劳”号想开足马力避开这艘苏联潜艇,已经来不及了,只见两枚鱼雷犁水而来,准确地击中了德军战列舰的要害部位——弹药舱。随着一连串巨大的爆炸声,不到十分钟时间,“威廉·古斯特劳”号就沉入了海底,德军一下子死伤 5000 多人。

十天以后,苏军这艘 13 号潜艇在从旦泽港返航途中,遇到了另一艘装载 3600 多名德军官兵的“斯特本将军”号运兵船。它同样发射了两枚鱼雷,将这艘运兵船连同装载的德军官兵一起送进了海底。

就这样,苏军的这艘潜艇仅仅用了四枚鱼雷,就整整消灭了近 9000 名德军官兵,相当于陆军一个整师的兵力。

8.“钓鱼”战术

喜欢钓鱼的人们都懂得这样一个道理,要想把鱼钓上来,一是要有耐心,二是要舍得花鱼饵。虽然有时要靠机遇,但是运气绝非决定性的因素。

在马尔维纳斯群岛战争中,阿根廷人击沉了英军的“谢菲尔德”号驱逐舰之后,乘胜前进,想一鼓作气把英军的旗舰——“无敌”号航空母舰击沉。他们采用了“钓鱼”战术,先派出大批飞机对“无敌”号进行佯攻,企图将这艘旗舰上的直升飞机引诱升空,然后与之在空中纠缠厮杀,以此来削弱“无敌”号的战斗力。

应该说,阿军的这一招使用得相当成功,正当双方进行激烈空战之时,阿军的主力机群悄悄地迂回到马尔维纳斯群岛的北方,从低空接近了英军的旗舰,并顺势发射了两枚威力强大的“飞鱼”导弹。不一会儿,海面上就响起了两声震耳欲聋的轰鸣。阿军的飞行员以为已经命中目标,便带着胜利的喜悦返航了。阿军指挥部当即发出战报:“英军的旗舰——‘无敌’号航空母舰被击沉了!”

但是,阿军这回是失算了。他们没有想到,英军在这次战斗中也采取了“钓鱼”战术,而且比阿军玩得还要高明。他们吸取了“谢菲尔德”号驱逐舰被击沉的教训,来了

