



兰黄明 主编

特殊战秘密档案

TE SHU ZHAN MI MI DANG AN

反潜战



黑龙江人民出版社



特殊战秘密档案

Special War Secret Archives

反潜战

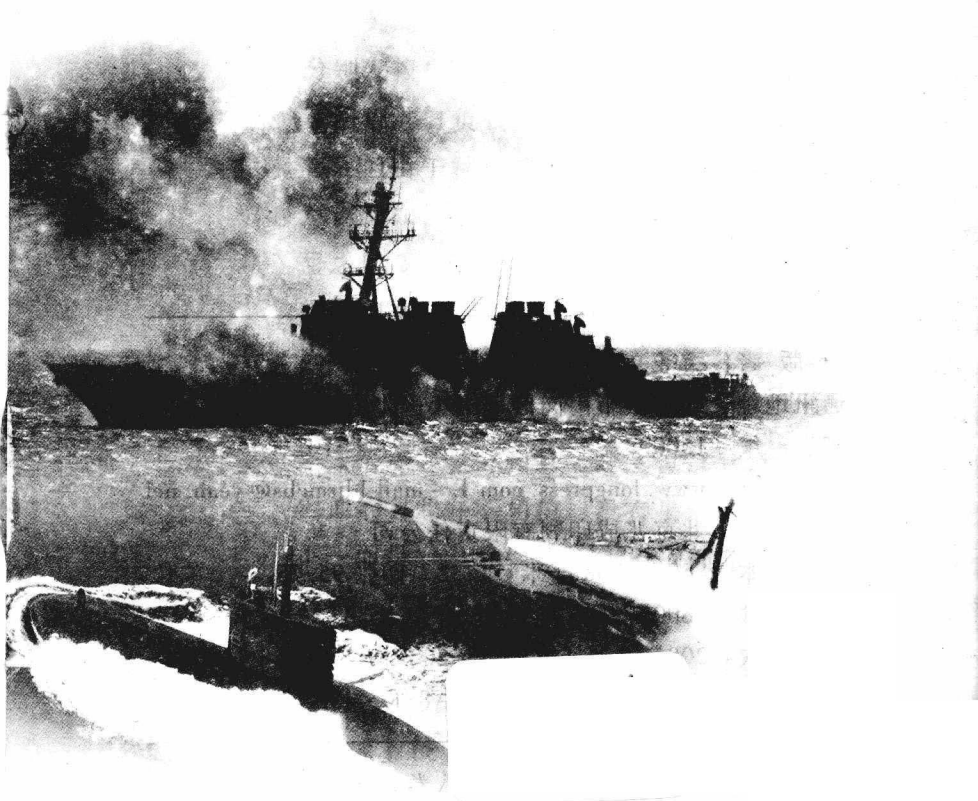
王树增 主编



特殊战秘密档案

反潜战

兰黄明 主编



黑龙江人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

特殊战秘密档案/兰黄明编著. —哈尔滨:黑龙江人民出版社, 2005. 3

ISBN 7 - 207 - 03607 - 8

I. 特... II. 兰... III. 战争 - 案例 - 世界
IV. E19

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 016647 号

责任编辑:刘海滨

出 版 者	黑龙江人民出版社出版
通讯地址	哈尔滨市南岗区宣庆小区 1 号楼
邮 编	150008
网 址	www.longpress.com E-mail hljrmcbs@yeah.net
印 刷	北京兆成印刷有限责任公司
开 本	850 × 1168 毫米 1/32 印张 95.75
字 数	1600 千字
版 次	2005 年 3 月第 2 版 2005 年 3 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 7 - 207 - 03607 - 8/K · 436

定价: 全套定价:230.00 元(全八卷)

(如发现本书有印制质量问题,印刷厂负责调换)

《特殊战秘密档案》编委会

主 编 兰黄明

融主编 祁长松 于国华 李 景 孙景伟

编 委 王善群 吕有生 张 勇 房 兵

赵 毅 侯善良 谭文革 魏 平

目 录

一、大海腥风未穷期

——20 世纪反潜战的回顾与展望 (1)

二、海“鼠”与海“猫”的较量

——第一次世界大战中反潜战之一 (8)

三、神秘的猎手

——第一次世界大战中反潜战之二 (18)

四、无形的杀手铜

——第一次世界大战中反潜战之三 (32)

五、“阿锡尼亚”号惨案

——第二次世界大战中大西洋反潜战之一 (42)

六、斯卡帕湾的惊雷

——第二次世界大战中大西洋反潜战之二 (50)

七、罗克尔岛海域的腥风

——第二次世界大战中大西洋反潜战之三 (67)

八、三艘“王牌”潜艇的覆灭

——第二次世界大战中大西洋反潜战之四 (76)

九、飞机生俘潜艇

——第二次世界大战中大西洋反潜战之五 (84)

2 特殊战秘密档案

十、奇袭“梯尔比兹”号

——第二次世界大战中大西洋反潜战之六 …… (92)

十一、角逐比斯开湾

——第二次世界大战中大西洋反潜战之七 … (106)

十二、痛打“落水狗”

——第二次世界大战中大西洋反潜战之八 … (112)

十三、海空联合灭“水怪”

——第二次世界大战中大西洋反潜战之九 … (118)

十四、“黑窟”猎“狼”

——第二次世界大战中大西洋反潜战之十 … (124)

十五、“鹰”击“多瑙”

——第二次世界大战中大西洋反潜战之十一
…………… (135)

十六、搜索突击行动

——第二次世界大战中大西洋反潜战之十二
…………… (145)

十七、“U—505”号潜艇失踪揭秘

——第二次世界大战中大西洋反潜战之十三
…………… (153)

十八、得不偿失的胜利

——第二次世界大战中大西洋反潜战之十四
…………… (171)

十九、围猎“狼群”的一支暗箭

——第二次世界大战中大西洋反潜战之十五
…………… (179)

二十、皇军袖珍潜艇的厄运

——第二次世界大战中太平洋反潜战之一 … (186)

二十一、击沉“约克城”

——第二次世界大战中太平洋反潜战之二 … (196)

二十二、“鳞鲀”与“飞鹰”的搏斗

——第二次世界大战中太平洋反潜战之三 … (207)

二十三、马里亚纳海域大捕杀

——第二次世界大战中太平洋反潜战之四 … (219)

二十四、“骗子战役”始末

——第二次世界大战中太平洋反潜战之五 … (237)

二十五、胜利前的一次交锋

——第二次世界大战中太平洋反潜战之六 … (246)

一、大海腥风未穷期

——20 世纪反潜战的回顾与展望

当历史的车轮进入 20 世纪的时候，海上战争也进入了一个新阶段，这就是交战双方开始广泛使用潜艇作战，从而使海战变得更复杂、更激烈、更残酷。于是，反潜战也就应运而生了。

潜艇亦称潜水艇，是能潜入水下活动和作战的舰艇。潜艇有常规动力、核动力的鱼雷潜艇和导弹潜艇。常规动力潜艇排水量为 1000—3000 吨，水下最大航速 10—25 节，自给力 30—60 昼夜；核动力潜艇排水量为 3000—18000 吨，水下最大航速 30—40 节，自给力达 90 昼夜以上。潜艇具有良好的隐蔽性，较大的自给力、续航力和较强的突击威力。它神出鬼没，善于突然袭击，主要用于攻击大、中型水面舰船和潜艇，袭击海岸设施和陆上重要目标，以及布雷、侦察、输送侦察兵登陆等，是海军的主要舰种之一。

潜艇有着悠久的历史。水晶宫和海龙王的神话故事，反映了很早以前人们从事水下活动的幻想。17 世纪以前，一些国家的科学家和探险者，就多次进行过将船潜入水下

行驶的研究和探索。1620年，荷兰物理学家C.丁·德雷贝尔经过长时间的研究和试验，在英国建造了一艘潜水船。船体由木框架外包牛皮制成，船内装有羊皮囊，向囊内注水，船就潜入水下3—5米深，把囊内的水排出时，船便浮出水面。它还能通过伸出舷侧的桨叶划动使船前进或后退，这艘潜水船被认为是世界上最早的潜艇雏形了。

真正的潜艇是18世纪后期才出现的。1775年，美国人戴维·布什内尔建造了一艘单人驾驶的、以手摇螺旋桨为动力的木壳艇“海龟”号。第二年，美国曾用它潜抵英国一艘装有64门大炮的战舰“鹰”号舰体下，用固定爆炸装置进行袭击，虽然未获成功，但也开创了使用潜艇袭击军舰的新纪元。

在美国南北战争（1861年—1865年）期间，首次出现了蒸汽机动力潜艇。1864年，南军的“亨利”号潜艇用水雷炸沉了北军的“休斯敦”号巡洋舰。这是潜艇击沉军舰的首次战例。

1893年，法国建造了一艘蓄电池电动机潜艇。19世纪末，爱尔兰籍美国人霍兰建造了一艘在水面上以汽油机为动力，在水下以蓄电池电动机为动力的双推进系统潜艇，并装有鱼雷发射管。1897年，有个叫莱克的美国人建成了世界上第一艘双壳潜艇，在两层壳体之间布置水柜，使潜艇具备了较好的潜浮性能。

到了20世纪初，潜艇的性能和作战能力有了较大进展，水下排水量一般已达到数百吨，水下航速为6—8节，主要武器已从舰炮、水雷发展到鱼雷。到第一次世界大战

前夕，全世界各主要海军国家共有潜艇 260 多艘。这些潜艇采用柴油机和电动机双推进系统，航速和续航力有了明显提高。

第一次世界大战爆发后，潜艇即投入了海战，并充分显示出它的威力。大战期间，潜艇共击沉战斗舰艇 192 艘，仅被德国潜艇击沉的运输船就达 1300 万吨。为此，各主要海军国家在大战期间又制造了 640 余艘潜艇，不断增强了潜艇战的力量；同时也开始重视反潜战，战争期间共击沉潜艇 260 余艘。第一次世界大战后，潜艇引起了世人的普遍关注，特别是各主要海军国家更加重视建造和发展潜艇，同时也更加注重增强反潜战的能力。到第二次世界大战爆发前夕，这些国家共拥有潜艇 690 余艘。这些潜艇无论是在吨位、速度、下潜深度上，还是在武器装备和器材的性能上，都比第一次世界大战期间有较大的改善和提高。与此同时，从反潜的巡洋舰、驱逐舰发展到反潜飞机，反潜武器的性能也有了显著提高。

第二次世界大战爆发后，交战双方广泛使用了潜艇，其战斗活动几乎遍及各大洋。大战初期，德国海军元帅邓尼茨创造了名噪一时的潜艇战术——狼群战术，一度给同盟国的战斗舰艇和运输船造成巨大的损失。同盟国吃了大亏之后，一面加速研制先进潜艇，一面探讨反潜措施。战争期间，交战双方又制造了 1700 余艘潜艇，潜艇种类不断增多，用途也越来越广，不仅出现了小型（100—600 吨）、中型（600—2000 吨）、大型（2000 吨以上）潜艇，而且还出现了用于执行特殊任务的袖珍潜艇（100 吨以

下)。由于反潜兵力兵器的发展和广泛使用,促使潜艇技术性能又有了新的提高,水下排水量达1500—2500吨,水下航速达10节左右,续航力达1—3万海里,下潜深度达100—200米,自给力30—60昼夜,装有多具鱼雷发射管(携带鱼雷20余条),舰炮1—2门。到战争后期,潜艇还装备了雷达和自导雷达,特别是德国潜艇还安装了通气管,大大提高了潜艇的战斗力和生存能力。与此同时,反潜武器也随着潜艇技术性能的提高而不断改善,先后出现了深水炸弹、声纳、雷达、短波无线电测向仪等反潜武器,反潜能力有了极大提高。大战期间,共击沉大中型水面战舰174艘、运输船2000余万吨,损失潜艇1123艘。潜艇战和反潜战的争斗达到了登峰造极的地步。

第二次世界大战以后,各主要海军国家更加重视新型潜艇的研究和建造,特别是核动力和战略导弹武器在潜艇上的运用,使潜艇的发展又上了一个新台阶。1954年,美国建成了世界上第一艘核动力潜艇“鹦鹉螺”号,并于1958年首次进行在冰层下穿越北极的航行并获得成功。1959年前后,苏联也建成了第一艘核动力潜艇。1960年,美国又建成了“北极星”战略导弹核动力潜艇“乔治·华盛顿”号。此后,英国、法国和中国也相继建成了核动力潜艇。核动力和战略导弹潜艇具有排水量大(4000—30000吨)、航速快(25—40节)、下潜深(300—700米)、射程远(1000—10000余公里)、威力大等特点。1982年英阿马岛海战中,5月2日下午4时,阿根廷“贝尔格拉诺将军”号巡洋舰在马岛以南英军宣布的200海里

封锁区外游弋，在 2 艘驱逐舰护卫下以 10 节航速返航。舰内的官兵们有的值班，有的下棋，有的睡觉，气氛相当轻松。这时英国核潜艇“征服者”号隐蔽地接近“贝尔格拉诺将军”号，水手们瞄准好后，把一颗 6.7 米长、重 1.5 吨重的“虎鱼”式自导鱼雷射向“贝尔格拉诺将军”号。鱼雷击中了舰首左舷，随着一声巨响，全舰顿时一片漆黑。几分钟后，又有一条鱼雷命中舰尾。“贝尔格拉诺将军”号大量进水，军舰开始左倾，舰内大火熊熊，许多士兵葬身火海。半小时后，舰长邦索下令弃船。1 小时后，“贝尔格拉诺将军”号沉入了南大西洋，这是核动力攻击潜艇击沉水面战舰的首次战例。

核动力潜艇已真正成为具有威慑作用的突击兵器。目前，不论大国和小国都在不断地研制新型潜艇，扩大潜艇在海军装备中所占的比重。世界上拥有潜艇的国家和地区已超过 40 个，现役各类潜艇达 1034 艘，其中核潜艇达 372 艘、常规潜艇 671 艘。这样庞大的水下舰队在世界各地海域游弋，构成了对所有国家，尤其是对海洋国家的严重威胁。

潜艇的发展和进步使反潜作战变得更加复杂和困难，反过来也促进了反潜兵器的发展和进步。潜艇的威胁使所有的海洋国家更加重视反潜作战，投入大量的人力、物力和财力，超级大国用于反潜的费用总额已和用于防空的费用相当。反潜战已成为现代海战的重要形式之一，并且是一项极为重要而且涉及面很广的海军作战任务。国外有一种说法：“反潜战已与反导弹、反水雷一起成为现代海战

的三项主要内容。”

随着高技术军事领域的广泛应用，各种反潜兵器和探测器材，从作用距离、射程和精度都有了突破性发展。可以预料，未来的反潜战必将会创造出更多的新武器、新手段和新方法，展示出前所未有的风采。

1. 反潜战“立体化”。现代反潜战强调空中、水面、水下以及太空兵力兵器的协同运用，以充分发挥海军航空兵机动性强、水面舰艇持续时间长、潜艇水下探测距离远、太空侦察面广的优点，并将区域反潜和机动反潜相结合，从而最大限度地提高反潜作战的效能。例如，航母编队战斗群具有远、中、近三个层次的反潜能力，航程可达200海里。“八八”舰队通过水面舰艇和舰载直升机协同反潜，能为50艘规模的船队进行反潜护航。

2. 反潜战“透明化”。由于大量技术先进的侦察探测器材的出现，对潜艇已形成多层次、多手段、多功能的立体侦察网，大大提高了海洋的透明度，特别是某些侦察卫星还具备“透视”能力，使潜艇隐蔽行动变得越来越困难。

3. 反潜武器“多样化”。反潜武器已不只是过去的深水炸弹，已经发展有远程发射的反潜导弹、高智能化的线导、自导鱼雷，可自动攻击目标的水雷，以及核深水炸弹。

4. 反潜攻击“即时化”。由于各种射程远、精度高、威力大的反潜武器的出现，以往那种声纳接触、接敌占位，尔后实施攻击的战法将被“发现即摧毁”所代替。

5. 反潜战“以潜制潜化”。世界各国非常重视攻击型潜艇的发展，正向着低噪音、高航速、大深度方向发展，力争达到“以潜制潜”。敌方所拥有的常规潜艇，装备有先进的低频侧视声纳和远程线导、自导鱼雷，既可反舰，又可反潜。

因此，21 世纪的反潜战无疑将是异常激烈、复杂。谁赢得反潜战主动权，谁将是未来海战的获胜者。

二、海“鼠”与海“猫”的较量

——第一次世界大战中反潜战之一

自古以来，鼠一直是猫的捕捉对象，未曾听说鼠把猫咬死了。然而，当历史的年轮转到 20 世纪的时候，在浩瀚的大西洋上，几天来却常常有海“鼠”咬死了海“猫”的事儿。

那是 1914 年 9 月 22 日的拂晓，在荷兰以西的海面上，暴风漫卷的滔天巨浪刚刚平静下来。这时，3 艘英国巡洋舰就象一条条重归大海的海豚一样，兴高采烈地破浪前进。突然间，随着几声“轰隆隆”的爆炸声，这 3 艘巡洋舰竟然象中了魔似的，一艘接着一艘相继沉入海底。是触礁了？不是。是触了水雷了？也不是。那到底是什么原故呢？英国人紧张了。原来，这是德国人成功地利用英国人轻视潜艇的心理，用潜艇发射鱼雷所创造的奇迹，从而演出了一场有声有色的海“鼠”咬死海“猫”的闹剧。

潜艇，这个 20 世纪初令人生畏的“海怪”，具有良好的隐蔽性、较强的自给力、续航力和突击力，能远离基地长时间地在海上独立进行作战。然而，英国人对它的作用的认识，长期以来存在着偏见，认为它只是一种防御性

武器，不足为奇，而决定海战的胜负只能是巨舰。结果，英国人吃尽了苦头。

1914年9月，第一次世界大战的战幕刚刚拉开，英德陆军就在北欧的比利时境内展开决斗。很快，战火从陆地蔓延到了海上。由于与比利时隔海相望，英国不得不从本土经海路把作战物资运送到比利时的奥斯坦德港，然后再分送到各个部队。德军统帅部为了打击以至切断英国的海上运输，决定利用潜艇去执行这一破袭任务。

为了使潜艇不仅能打击向奥斯坦德输送兵员和作战物资的英军船只，而且能够打击进出泰晤士河港口和英吉利海峡的英国舰船，德国海军部队决定在英国舰船必经之路的比利时奥斯坦德和马特加之间设置潜艇伏击阵地。为此，德国海军部队除了派遣已在英吉利海峡的U—24号潜艇和U—8号潜艇以外，又增派了U—9号潜艇。9月20日，各潜艇都进入了预定海域，准备捕获猎物。这一切部署都是在非常隐蔽的情况下完成的，英国军方对此一无所知，他们还沉浸在“无敌舰队”辉煌战迹的喜悦之中。

9月22日清晨，在奥斯坦德港口的海面上，风平浪静，一轮朝日从东方水平线上冉冉升起，朝霞铺满了大海，一切都显得那么恬静。然而，大海是最玄妙难测的。此时此刻，U—9号潜艇正在截击的阵位上来回游荡，它象一只凶恶的鲨鱼，张着大嘴寻找可猎获的食物。

U—9号潜艇艇长韦迪根是一个中等身材、金发碧眼的日尔曼人。在大战爆发之前，他就是一位优秀的潜艇艇