

下一场战争 的最后赢家

——难以防御的核潜艇

陈永平 著



海潮出版社

下一场战争的最后赢家

——
难以防御的核潜艇



990725

海潮出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

下一场战争的最后赢家：难以防御的核潜艇/陈永平著.

—北京：海潮出版社，2000. 9

ISBN 7-80151-375-4/E·50

I. 下… II. 陈… III. 纪实文学—中国—当代 IV. 125

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 69786 号

下一场战争的最后赢家——难以防御的核潜艇

著 者：陈永平

出版发行：海潮出版社

通讯地址：北京市西三环中路 19 号 邮政编码 100841

电 话：66969738

印 刷：北京机工印刷厂

经 销：全国新华书店

开 本：850×1168 毫米 1/32 印 张 13.25

印 数：5000 册 字 数 300 千字

2000 年 9 月第 1 版 2000 年 9 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-80151-375-4/E·50

定 价：25.80 元

美国最新核动力攻击潜艇“海狼”号



1997年7月19日由美国通用动力公司电船厂承建的美海军最新核动力攻击潜艇“海狼”号加入现役。该舰是美国海军自“跳鱼”(SSN-585)号核潜艇以来,时隔28年接受的全新型艇,与洛杉矶级核潜艇相比较,无论水下速度、潜艇下潜深度、攻击能力、安静性都有大幅度提高。水下排水量9137吨,全长107.6米,宽12.9米,水下速度35节,有660毫米鱼雷发射管6门。动力系统采用了最新开发的输出功率达52,000马力的S6W原子反应堆。

秘鲁 209 级 1200 型常规潜艇



该艇为秘鲁从德国引进的，现役6艘，均在1974年到1983年间服役。其水上排水量1185吨、水下排水量1290吨，艇长56米，艇宽6.2米，水面航速11节、水下航速21.5节，编制53人，装备8具533毫米鱼雷发射管，可携载14枚A184鱼雷。

美国“俄亥俄”级弹道导弹核潜艇



该级潜艇是目前在役核潜艇中性能最优异的一种，其水上排水量16600吨，水下排水量18700吨，艇长170.7米，艇宽12.8米，下潜深度可达300米。该艇水下航速达20节，自给力70天，编制155人，携载24枚“三叉戟”导弹，艇首4具533毫米鱼雷发射管可发射MK-48鱼雷。



俄罗斯 “台风” 级弹道导 弹核潜艇

“台风”级弹道导弹核潜艇是目前世界上最大的潜艇，其水上排水量18500吨，水下排水量26500吨，艇长171.5米，艇宽24.6米，27节，潜深1000米，首艇于1984服役，目前在役5艘。该级艇的20个SS-N-20导弹发射管分两列布置在艇塔后侧，艇首配有2具可发射SS-N-15导弹的533毫米鱼雷发射管和4具可发射SS-N-16导弹的650毫米鱼雷发射管。该级艇所载20枚SS-N-20三级固体燃料导弹射程为8300公里，每个弹头内有10个10万吨级的分导式核弹头，导弹的圆概率误差为500米。该导弹可攻击世界各地任一战略目标。

该艇是俄罗斯现役数量最多的一型巡航导弹核潜艇，其水上排水量5700吨，水下排水量5800吨，艇长119米，艇宽9.2米，水上航速20节，水下航速24节，编制90人。该级艇装备8枚SS-N-13A导弹，艇首6具鱼雷发射管可使用53型鱼雷，尾部4具鱼雷发射管可使用40型反潜鱼雷。

俄罗斯 “口”级攻击型核潜艇



日本“夕潮”级常规潜艇

“夕潮”级是日本70年代后期开始建造的常规潜艇。到1989年，10艘艇已全部服役。该级艇水上排水量2200吨，水下排水量2450吨，艇长76米，艇宽9.9米，2台柴油机，单轴，水上航速12节，水下航速20节，编制75人，装备6具533毫米鱼雷发射管，可携带鱼雷或“水下鱼叉”导弹。



印度“基洛”级常规潜艇



该级艇为印度从前苏联进口的，其性能与俄罗斯现役“基洛”级大体相当，其水上排水量2500吨，水下排水量3000吨，艇长73米，艇宽9.5米，水上航速11节，水下航速17节，装备6具533毫米鱼雷发射管，携带18枚印度造鱼雷。

美国“鲟鱼”级攻击型核潜艇



该级艇是美国攻击型核潜艇的主要力量之一，现役37艘，其水上排水量4250吨，水下排水量4960吨，艇长92.1米，艇宽9.7米，吃水8.8米，水上航速15节，水下航速30节，编制107人，下潜深度达500米，可在北冰洋冰冠下突破冰裂区结冰层。该艇艇体中部装有4具533毫米鱼雷发射管，载弹量为32枚，可配“鱼叉”导弹、“战斧”导弹、“萨布洛克”火箭和MK-48线导鱼雷。

意大利“萨乌罗”级常规潜艇



该艇是意大利现代化攻击型常规潜艇，共建有4艘，首艇于1980年服役，其水上排水量1456吨，水下排水量1631吨，艇长93.9米，艇宽6.8米，3台柴油机，水上航速11节，水下航速19节，6具533-毫米艇首鱼雷发射管，可携载12枚“白头翁”线导鱼雷。



俄罗斯海军攻击型常规潜艇，适于在狭长水域中巡逻警戒，首艇1984年服役，艇共有18艘，艇载武器主要是12枚射程20公里的鱼雷和射程3000公里的SS-N-6弹道导弹，其水下排量1900吨，艇长91.3米，艇宽9米，最大潜水航速20节，潜水深1700米，艇员62人。

俄罗斯“探戈”级潜艇

挪威“科本”级潜艇



“科本”级也称207级，现役10艘，先后服役于1964~1967年间。其水上排水量459吨，水下排水量524吨，艇长47.4米，艇宽4.6米，水上航速12节，水下航速18节，装备8具533毫米鱼雷发射管，8枚61型反舰鱼雷和NT37C线导鱼雷。

澳大利亚“科林斯”级潜艇



该级艇是澳大利亚从瑞典引进技术生产的，其水上排水量3051吨，水下排水量3353吨，艇长77.5米，艇宽7.8米，吃水7米，水面航速10节，水下航速20节，续航力11500海里，编制42人，装备6具533毫米鱼雷发射管，可发射鱼雷和“鱼叉”导弹，艇上共可装载23枚鱼雷和导弹，并可外挂水雷。该艇下潜深度250米。



德国 206A 级 潜艇

德国攻击型常规动力潜艇,现共有12艘,首艇于1974年服役。艇上装有射程13或28千米的制导鱼雷。水下排水量498吨,艇长48.6米,艇宽4.6米,潜水航速17节,水上续航力4500海里,艇员22人。

美国“亚历山人” 号核潜艇

美国海军最先进的“洛杉矶”级攻击型核动力潜艇的第46艘,1991年服役。此级潜艇计划建造62艘,将成为21世纪美国海军的主力潜艇。艇上装有潜射“战斧”对地和反舰两种型号的巡航导弹。对地型“战斧”的射程1300千米,圆公算偏差约9米。该艇水下排水量6927吨,艇长110.3米,艇宽10.1米,水下最大航速32节,潜水深450米,更换一次燃料可航行60000海里,艇员133人。





俄罗斯“阿库拉”级攻击型核潜艇

该级艇为俄罗斯多用途攻击型核潜艇，共9艘，首艇于1984年7月动工，1985年下水，其水下排水量9100吨，艇长115米，艇宽14米，水下航速32节，装备对地导弹和反舰导弹及反舰/反潜鱼雷，共有6具鱼雷发射管。

英国“特拉法尔加”级攻击型核潜艇



“特拉法尔加”艇是英国最新型的攻击型核潜艇，其水上排水量4200吨，水下排水量5208吨，艇长85.4米，艇宽9.8米，水下航速32节。除道制艇外，该艇首次在核潜艇上采用了喷水推进系统。该艇装备5具533毫米艇首鱼雷发射管，可携20枚“真旗鱼”鱼雷和潜射“鱼叉”导弹或相应的水雷。

美国洛杉矶级核潜艇“夏安人”号

该艇由纽波特纽斯船厂建造，于1996年9月20日在诺福克海军工厂加入现役，水下排水量6927吨，是洛杉矶级核动力攻击潜艇的最后的一艘（第62艘）。该艇在作战指挥系统、声纳、垂直发射系统、安静性等方面远远优于初期艇。



英国最新战略核潜艇“警戒”号

1996年11月2日，英国前卫级战略核潜艇第3艘“警戒”号在英国VSEL公司竣工，并被交付海军使用。该艇1991年2月开工建造，1995年10月下水并开始舾装。水下排水量15900吨，全长149.9米，主机为核动力蒸汽涡轮机，单轴（喷水泵），水下航速25节，携有“三叉戟”D5潜射16枚，533毫米鱼雷发射管4门。



英国“支持者”级潜艇



英国海军新型常规动力潜艇，现有4艘，首艇1990年入役。艇上装有射程130公里的“鱼叉”反舰导弹和射程13公里的“虎鱼”鱼雷。其水下排水量2455吨，艇长70.3米，艇宽7.6米，潜水航速20节，续航力1.288万公里，潜水深200米，艇员47人。

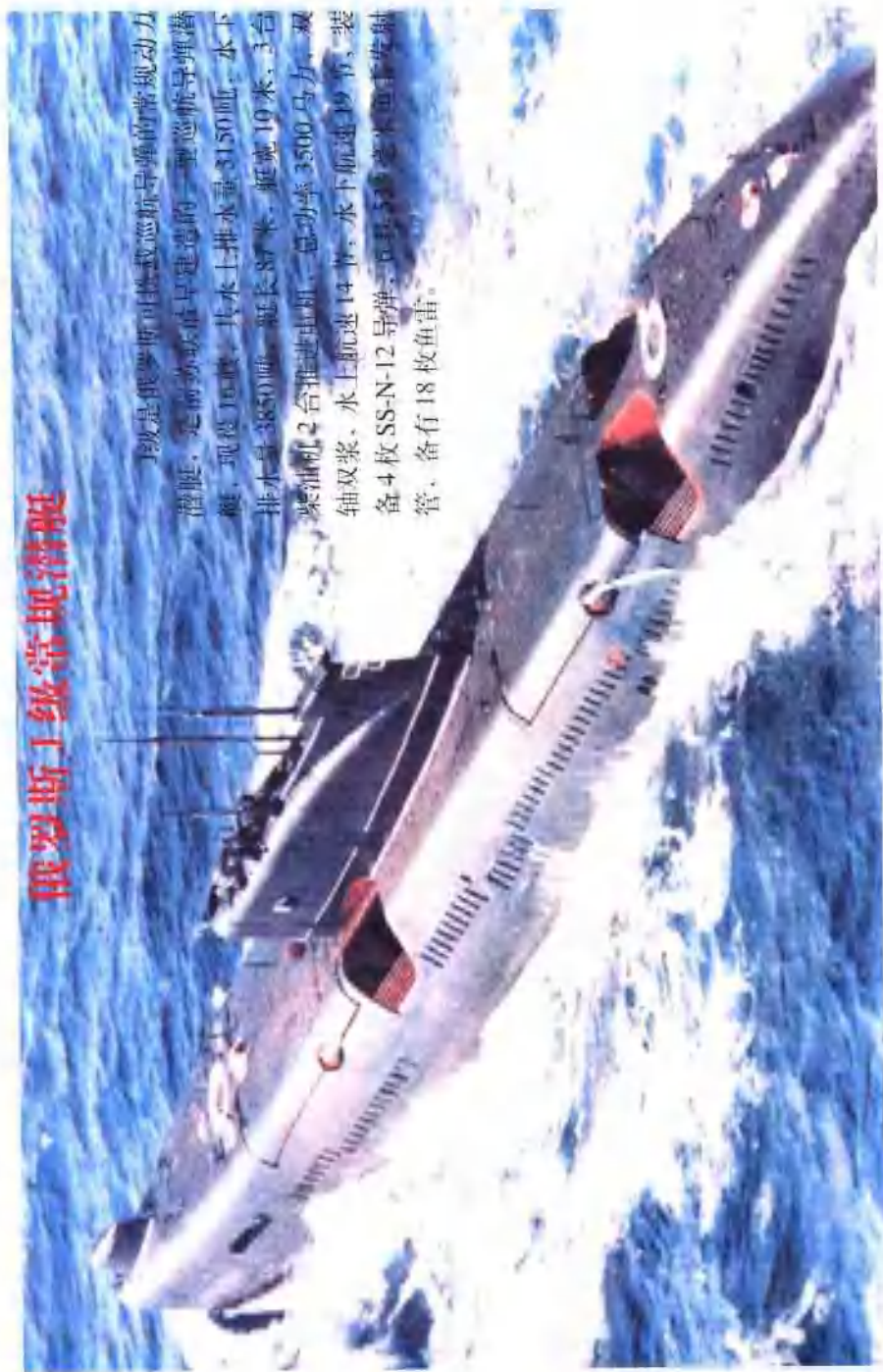
法国“阿哥斯塔” 级潜艇

法国海军常规动力远洋攻击潜艇，现有4艘，首艇1977年入役。此艇性能优异，已出口外销。艇上配有“飞鱼”反舰导弹及有效水深600米的鱼雷。其水下排水量1760吨，艇长67.6米，艇宽6.8米，潜水航速20节，潜水深320米，潜水续航力560公里，自持力45天，艇员58人。



俄罗斯工级常规潜艇

工级是俄罗斯可燃气巡航导弹的常规动力潜艇，是前苏联最早建造的一型巡航导弹潜艇，现役16艘，其水上排水量3150吨，水下排水量3850吨，艇长87米，艇宽19米，3台柴油机，2台推进主机，总功率3500马力，双轴双桨，水上航速14节，水下航速19节，装备4枚SS-N-12导弹，6枚533毫米鱼雷发射管，备有18枚鱼雷。



英国“快速”级攻击型核潜艇



“快速”级艇现役6艘、均在1973~1981年间服役，其水上排水量4400吨，水下排水量4900吨，艇长82.9米，艇宽9.8米，水下航速30节，艇首5具鱼雷发射管可发射线导鱼雷和水下反舰导弹。

法国“红宝石”级攻击型核潜艇



“红宝石”级攻击型核潜艇是性能相同的现役攻击型潜艇中最小巧的，首艇于1976年动工、1983年服役，其水上排水量2385吨，水下排水量2670吨，艇长72.1米，艇宽7.6米，水下航速25节。其装备的4具533毫米鱼雷发射管除可发射“飞鱼”导弹外，还可使用线导鱼雷。该级艇导弹、鱼雷备弹总数为18枚，水雷备弹总数为32枚。