

<<潜艇>>

图书基本信息

书名：<<潜艇>>

13位ISBN编号：9787548404194

10位ISBN编号：7548404190

出版时间：2011-4

出版时间：哈尔滨

作者：《兵典丛书》编写组

页数：274

字数：230000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<潜艇>>

内容概要

《潜艇——深海沉浮的夺命幽灵》收录了潜艇发展史上不同阶段的最为经典、最有代表性、最具有影响力的潜艇，《潜艇——深海沉浮的夺命幽灵》讲述了它们的身世背景、性能特点，以及在战场内外的故事，从潜艇的角度展现了人类海战的历史。

潜艇的诞生迎合了海洋战争的需要，随着科技的不断发展，潜艇早已成为海军的主要舰种之一，在战争中发挥着其独特而不可替代的作用。

<<潜艇>>

书籍目录

- 第一章幽灵问世——早期潜水艇
 首次潜水：亚历山大大帝和玻璃桶的传奇
 潜水战船：为战争而生的武器
 世界第一艘军用潜艇——“海龟”号
 现代潜艇的鼻祖——荷兰潜艇
 第一艘在公海远航的潜艇——“亚古尔”号
 划时代的双壳潜艇——“纳维尔”号
 战事回响
 首沉战舰的潜艇——“亨利”号
 第二章蛟龙出海——一战时期的潜艇
 引言战火中的新生——从附属舰种到海战生力军
 一艇沉三舰的U型奇兵——U-9号潜艇
 皇家海军的后起之秀——英国E级潜艇
 传奇般的“海上疯子”——U-21号潜艇
 战事回响
 无限制潜艇战
 英德潜艇博弈战
 第三章群龙闹海——二战时期的潜艇
 引言潜艇新时代
 战略思想的转变让潜艇得以重用
 武器装备左右潜艇战的成败
 战争的洗礼催生潜艇战法的进步
 贵族气质的传奇潜艇——U-47号潜艇
 德国潜艇头号王牌——U-99号潜艇
 击沉盟国商船最多的潜艇——U-107号潜艇
 二战盟军头号猎杀对象——U-571潜艇
 历史上最成功的袖珍潜艇——XE-3号潜艇
 不该被遗忘的“东洋恶龙”——乙型潜艇
 “大凤”号重型航母的终结者——“大青花鱼”号潜艇
 猎杀“信浓”号航母的潜艇——“射水鱼”号潜艇
 希特勒最后的秘密武器——U-XXI型潜艇
 战事回响
 二战U艇经典战术——“狼群战术”
 比“泰坦尼克”号更惨烈的大海难
 德国U艇覆灭记
 第四章龙王争霸——冷战时代的潜艇
 引言“常核”并举的冷战时代
 冷战时苏联唯一的飞航导弹柴电潜艇——651型J级
 法国飞鱼——“阿戈斯塔”级
 冷战常规潜艇之王——俄罗斯“基洛”级
 东瀛海底魔鬼——“春潮”级潜艇
 第一艘核潜艇横空出世——“鸚鵡螺”号核潜艇
 第一种弹道导弹核潜艇——“乔治·华盛顿”级潜艇
 被限制使用的深海怪物——“阿尔法”级核潜艇
 无敌勇士——“征服者”号核潜艇

<<潜艇>>

冷战至尊——“拉斐特”级核潜艇
当代“潜艇之王”——“俄亥俄”级弹道导弹核潜艇
红海巨兽——“台风”级弹道导弹和核潜艇
战事回响
冷战潜艇战：美“全核潜艇”VS俄“核常并重”
美苏潜艇相撞事件解密
第五章神龙归来——当代常规潜艇
引言常规潜艇新纪元
第一艘装备AIP技术的常规潜艇——瑞典“哥特兰”级
21世纪的海上“隐形杀手”——1650型“阿穆尔”级
无与伦比的海神——以色列“海豚”级
世界上最大的一级常规潜艇——澳大利亚“科林斯”级
德意志制造——德国U212/U214级常规动力攻击潜艇
战事回响
深海纵横：仿生学推动潜艇发展
第六章龙腾四海——当代核潜艇
引言顺应世界潮流，水下各有千秋
史上最贵的潜艇之王——“海狼”级核潜艇
沉没的终结者——“库尔斯克”号核潜艇
海底利剑——“北风之神”级弹道导弹核潜艇
几乎完美的水怪——“洛杉矶”级攻击型核潜艇
英国新一代核动力弹道导弹潜艇——“前卫”级潜艇
胜利之艇——“凯旋”级弹道导弹核潜艇
称霸海洋的利器——“弗吉尼亚”级核攻击潜艇
战事回响
美军核潜艇战记
史上最不幸的潜艇——苏联K-19核潜艇受难记
后记
主要参考书目

<<潜艇>>

章节摘录

首次潜水：亚历山大大帝和玻璃桶的传奇 千百年来，人们一直梦想着探寻海底世界的秘密——那蔚蓝色的海水下面到底是什么？是什么让那汹涌的海浪击穿岩石，又是什么让那些巨大的战舰、油轮葬身鱼腹？千百年来，我们对海底的探索从未停止，也从未满足。

人类早在公元前350年就开始设法进入海底，去破解那深水世界的秘密。当时，有个马其顿王国，濒临大海，国王亚历山大大帝也是靠山爱山、靠海爱海的人。他想潜入海底，饱览海底风光，做一个前无古人后无来者的绝世大帝。有一天，亚历山大突发奇想，把自己装在一个透明的玻璃桶里，开始了人类最早的潜水行动。名人的影响是具有蝴蝶效应的，在亚历山大大帝潜水之后的几千年里，很多潜水员和探险者多次效仿亚历山大潜入海底，正是这样，潜水的基本原理被人们发现。

时光荏苒，潜水的历史在欧洲文艺复兴时期被彻底改变，画家兼发明家的达·芬奇神奇地画出了潜艇的设计图，而潜艇研究者意大利人伦纳德则提出了“水下航行船体结构”的理论。

水下也能行船？人们带着质疑的目光审视着这个改变历史的理论。1620年，荷兰物理学家科尼利斯·德雷尔成功地制造出人类历史上第一艘潜水船，它是人类历史上第一艘能够潜入水下并能在水下行进的“船”。它的船体像一个木柜，木质结构，外面覆盖着涂有油脂的牛皮，船内装有作为压载水舱使用的羊皮囊。

这艘潜水船以多根木桨来驱动，可载12名船员，能够潜入水中3~5米。此潜水船的下潜是靠改变潜艇的自身重量来实现的。潜艇有多个蓄水舱，当潜艇要下潜时就往蓄水舱中注水，使潜艇重量增加超过它的排水量，潜艇就下潜。

德雷尔的潜水船被认为是潜艇的雏形，所以他被称为“潜艇之父”。

此后百年间，潜艇的发展进入了“慢车道”。直到1724年，俄国人叶菲姆·尼科诺夫又制造出了一艘潜水船，这艘船用橡木、松木板、皮革、粗麻布、树脂、铁条、铜皮等材料制成。此后，潜艇的发展又一次进入停滞期。

潜水战船：为战争而生的武器 人类膨胀的野心引发了战争，战争又催生了各种各样的新式武器，潜艇便是其中之一。

17世纪初，荷兰物理学家德雷尔的潜水船成功下海，让人们看到了潜艇的巨大威力和战争潜力，因为它永远躲在暗处偷袭敌人，就像杀手，就像幽灵。终于，在1776年的美国独立战争中，潜艇这个躲在暗处的杀手被派上了战场。

当时，英军的军舰横扫大西洋，美联军有些独木难支。美国耶鲁大学毕业生戴维特·布什内尔在华盛顿将军的支持下，开始研究用潜水船打击英军的方法，潜艇发展史上著名的“海龟”艇就这样诞生了。虽然“海龟”号的攻击没有成功，但这不妨碍它成为世界上“第一艘军用潜艇”，因为它已经是一件完备的海底兵器，是具有杀伤力的。

时光流转，“海龟”诞生后直至19世纪初，如人们期待的那样，潜艇终于进入了正常发展时期。

爱尔兰裔的美国人罗伯特·富尔顿在战争狂人拿破仑的大力支持下，对“海龟”实施了解剖，研制出了让人瞠目结舌的“鸚鵡”号。在随后的战争中，“鸚鵡”号成功击沉双桅战舰“多罗西”号。可以这么说，“鸚鵡”号在很多方面已经接近了现代潜艇，因为它首次使用了水平舵，能够操纵潜艇保持或改变在水中的深度，大大改善了潜艇的操纵性。

几十年后，也就是19世纪中叶，德国人威廉·鲍尔根据富尔顿的设计改进制成了“火焰”号潜艇，其动力装置与自行车很相似，是用脚踏轮来带动螺旋桨转动。

<<潜艇>>

“火焰”号开创了潜艇历史上艇员逃生并且获得成功的先例。

1861年，美国南北战争爆发。

为了打破北军对南军的封锁，亚拉巴马州的贺瑞斯·亨利于1863年和工程师麦克林、沃森三人一起研制出了“亨利”号潜艇。

在1864年2月17日夜，“亨利”号击沉了北军的轻巡洋舰“豪萨托尼克”号。这是人类历史上潜艇作战的第一次实战胜利。

在“亨利”号击沉轻巡洋舰之后，人们开始思考这样一个问题：潜水艇是否能击沉巨大的战列舰呢？大家都知道，在航空母舰诞生之前，海洋上的霸主是战列舰。

在作战飞机尚未装备军舰时，舰艇上最主要的武器就是舰炮，而战列舰之所以能在诸多舰种中排为龙头老大正是因为它拥有最厉害的火炮。

战列舰当霸主期间，其他战舰绝不敢说个“不”字，因为战列舰不仅攻击能力强，自身的防护能力也很强，不但装甲特别厚，而且设计有好几道水密隔舱，这样一旦被鱼雷击中，或是撞上水雷，海水不会漫延到所有舱室，战列舰不至于很快地沉没。

可以这么说，在以后的几百年里，潜艇的出现是随着水面舰艇的发展而作为对立面出现的，是水面舰艇的克星，双方在发展中对抗，在对抗中成长，在成长中成熟。

19世纪的最后十年中，潜艇已成为至少是具有潜在威慑力量的武器了。

但是由于当时的英国、美国等海军大国对潜艇仍持怀疑态度，总认为潜艇只不过是弱小国家用于偷袭的武器，因此阻碍了潜艇的发展。

但是，当1898年法国的“古斯塔夫·齐德”号潜艇用鱼雷击沉了英国战列舰“马琴他”之后，英国人终于醒悟了，强烈要求英国政府赶快行动，以抗衡法国人因建造潜艇而带来的海上新威胁。

同样德国和俄国也在无意之中领悟到潜艇可能将成为一种实用性武器而投入到建造潜艇的热潮中。

在第一次世界大战前几年的时间里，潜艇终于越造越大，越造越好，并且以前所未有的速度增加着。

由于潜艇发展到此时，仍然开不快、行不远，鱼雷带得又很少，更因为不能在水下长期潜航，所以，它所担负的只能是保护本国海岸、在基地附近巡逻的任务。

世界第一艘军用潜艇——“海龟”号 完备的海底兵器：战火中诞生的“海龟” 1776年，美国独立战争正进行得如火如荼，英国的战舰如同凶猛的狮子一样，总是在美国的海面和港口上横行霸道，伺机捕食。

美国耶鲁大学毕业生戴维特·布什内尔深知改变历史的时刻来临了，他通读了所有关于潜艇的书籍，深信潜艇的巨大威力。

· · · · · ·

<<潜艇>>

编辑推荐

潜艇，深海中的多名幽灵，隐藏着冷血杀手。

潜艇自从出现并在战场上使用，便一直担当着海洋作战的重要职责，即便是战舰、航空母舰等强大的海战武器，在神出鬼没的潜艇面前也会心惊胆寒。

二战中，德国在海上实施的“群狼战术”，是潜艇的威力得到充分发挥，而今，核潜艇在海洋战争中，更是不可或缺的一员。

深海隐藏：如说战舰是海面上的霸主，那么潜艇就是深海中的王者。

潜艇在海洋中时隐时现，即便是最高端的探测系统，也难以寻觅到它的踪迹。

功能多样：潜艇在海洋作战中担负着攻击、侦察、运输、反潜、布雷、爆破、人员登录等重要作战任务，可以说，潜艇就是海洋中的战车，在海战中发挥着重要的作用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>