

世界武力全接触

美国海军



江泓 殷超 编著



纪实!
美国海军历次战争精彩回顾

全面!
各时期武器与装备完全收录

 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

073061
世界武力全接触



美国海军

江泓 殷超 编著



人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (C I P) 数据

美国海军 / 江泓, 殷超编著. -- 北京: 人民邮电出版社, 2013. 8

(世界武力全接触)

ISBN 978-7-115-32046-9

I. ①美… II. ①江… ②殷… III. ①海军—概况—美国 IV. ①E712.53

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第111066号

内 容 提 要

美国海军最初只是一支临时拼凑起来的火炮帆船队, 现在却已经是世界上最强大的海上力量。

从独立战争到阿富汗战场, 本书全面系统地展示了美国海军的发展历程, 介绍了各时期的主力舰艇及舰载机, 并对每一种武器进行了全方位、多角度的分析解读。此外, 书中还增加了各时期的海军战术、著名战例、舰队介绍等内容, 力求给您推开一扇了解美国海军的大门。

-
- ◆ 编 著 江 泓 殷 超
责任编辑 赵 轩
责任印制 王 玮
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京顺诚彩色印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 17.5
字数: 414 千字 2013 年 8 月第 1 版
印数: 1-4 000 册 2013 年 8 月北京第 1 次印刷
-

定价: 69.00 元

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

前言

美国海军（United States Navy，简称USN或U.S.Navy）是美利坚合众国三大武装力量中的一支，其下包括海军和海军陆战队两个独立军种。作为美国历史最悠久的军种之一，在过去的二百多年中，美国海军经历了九场大规模战争及无数小规模军事冲突。波涛汹涌、炮声隆隆中，美国海军一步步成熟壮大起来，并最终成为世界上最强大的海上力量之一。今天的美国海军拥有278艘现役舰艇和超过4000架各型飞机，官兵人数超过32万，舰艇总吨位甚至超过了其他各海军强国舰艇吨位之和。正是因为强大海军力量的存在，美国牢牢地抓住了“海神波塞冬的三叉戟”。强大的海军已经成为美国展示国家武力、体现国家意志、延伸国家外交政策的重要基石。

美国海军同样也经历了逐渐发展的过程：在独立战争中，其前身大陆海军只不过是装备了几艘装有火炮的小帆船；到了1794年，为了抵御北非海盗的侵袭，美国国会拨款建造6艘战舰，美国海军诞生了；南北战争时期，南北双方都将最新式的铁甲舰投入到战争中去，动力与装甲开始改变海战的面貌；第一次世界大战前，美国海军就尝试了飞机从军舰上起飞，并因此成为世界上第一支装备飞机的武装力量；第二次世界大战中，美国海军清醒地认识到飞机已经成为海战中的制胜因素，因此建立了以航空母舰为核心的特混舰队；20世纪中后叶，美国首先实现了舰载机的喷气化，并建造了世界上第一艘核动力潜艇和核动力航空母舰；今天，美国海军的“宙斯盾”系统已经成为现代舰艇控制、武器系统的典范，并被各国所效仿。与曾经的“海上兵团”相比，今天的美国海军不仅仅在数量和质量上遥遥领先，在研制建造技术和战略战术思想上也已成为世界海军发展的风向标。

本书分为独立战争、南北战争、第一次世界大战、第二次世界大战、越南战争、海湾战争、现代美国海军等，为您详细介绍了美军海军的发展历程，并用翔实的文字和准确的数据展现了美国海军武器的研制、装备和使用性能。本书介绍的每一种武器都配有大量精美图片，图片附有文字进行详细说明，让您更加直观地了解并熟悉这些武器。为了增加阅读的趣味性，扩大知识的横向延伸，书中还加入了与主题相关的知识和故事，比如不同时期的海战模式和经典战例等。

本书的相关数据资料来源于美国国家档案馆、美国海军官方网站、美国国防后勤局等已公开的军事文档，以及《简氏防务周刊》、《舰船知识》、《战舰》杂志等国内外知名军事媒体的相关技术资料。关于武器的相关参数还参考了制造商官方网站的公开数据。本书的编写过程中，由于掌握的资料有限，本书难免会有不足之处，希望各位读者指正。

在此我要感谢有关专家学者和众多军事爱好者，正是有了你们的研究、翻译、介绍和传播，大家才有机会更直观、更完整地了解美国海军。最后我要特别感谢李泽慧，多年来正是有你的陪伴、鼓励和帮助才能让我有机会完成这本书的编写。

江泓

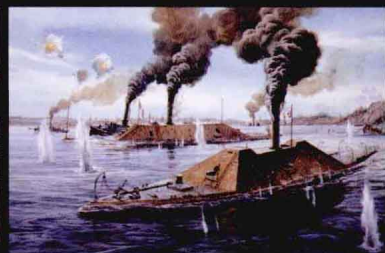
2013年4月22日

目 录

第1章 扬帆远航——美国海军的诞生 | 1



第2章 铁甲钢矛——海军力量改变南北战争 | 19



第3章 大舰巨炮——美国海军与第一次世界大战 | 45



第4章 怒海争锋——美国海军在二战中的崛起 | 81



第5章 跨海奔袭——越南丛林战争的挑战 | 133



第6章 速战速决——全方位打击下的海湾战争 | 165



第7章 称雄四海——反恐时代的海上巨人 | 197

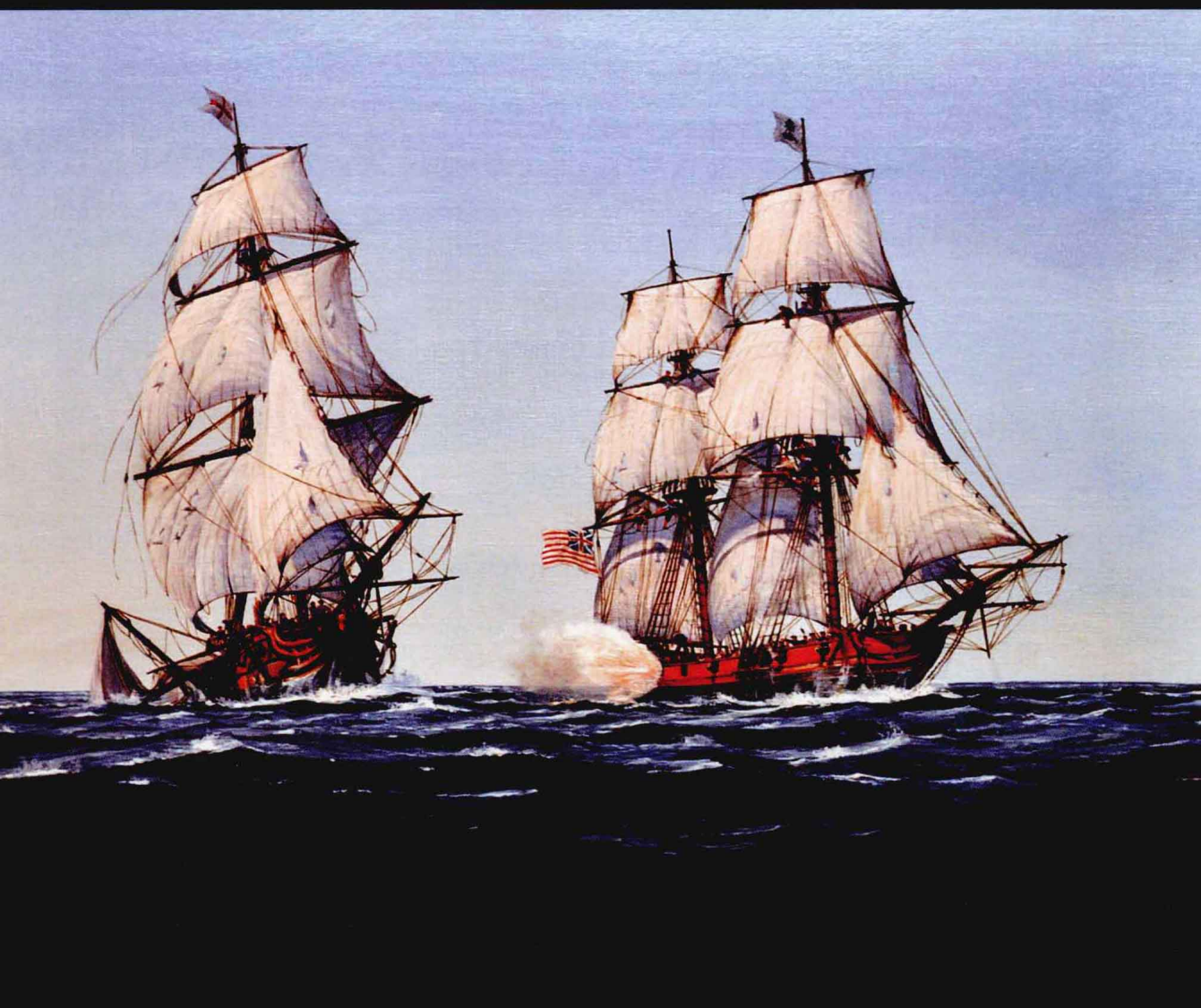


第8章 特战传奇——美国海军“海豹”突击队 | 249



第1章 扬帆远航

美国海军的诞生



1.1 独立战争

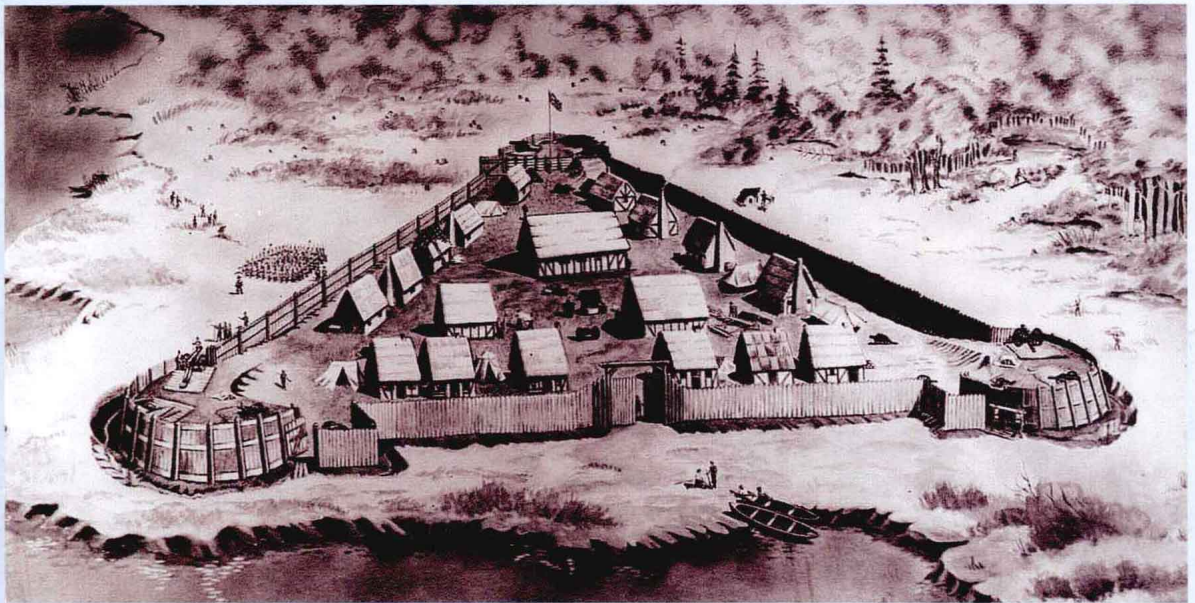


■ “五月花”号帆船，载着来自欧洲大陆的人民追寻希望和梦想，而海洋是连接欧美大陆唯一的桥梁

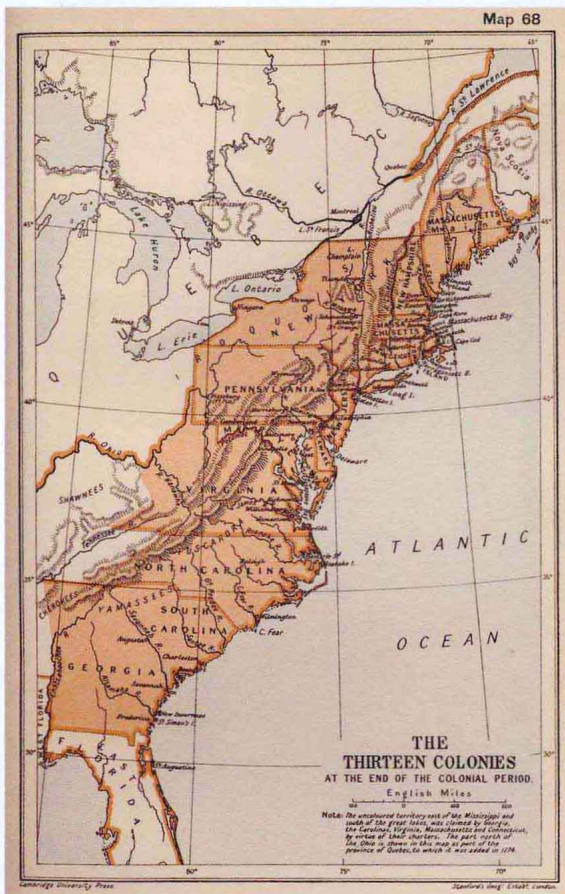
1620年，一艘名为“五月花”号的轮船抵达北美大陆。作为欧洲最早的移民，他们在普利茅斯建立了村庄。后来更多欧洲大陆的移民为了生计来到北美洲，逐步建立了更多的殖民地。到了1732年，英国已经在北美洲东岸建立了13个殖民地。各殖民地间的交流合作和内部凝聚力，产生了他们对社会和文化的认同。生活在北美洲的欧洲人对他们脚下的北美大地充满感情，他们称自己为美利坚人而不是英国人，一个独立的美利坚民族逐步形成。



■ 《五月花宣言》正是在“五月花”号上签署的，该宣言中的很多内容后来被用在《独立宣言》之中



■ 北美殖民地的城寨，这样的城寨建在海边，具有明显的防御作用



■ 北美洲最早的13个英属殖民地，主要分布在大西洋沿岸

繁荣起来的北美殖民地成了大英帝国的钱袋，帝国将巨额的国防开支转嫁到了殖民地头上，并陆续颁布了《印花税法》、《糖税法》等税收法律，重税激起了殖民地人民的强烈反对。抗税斗争最终加强了各殖民地之间的联系，并使得殖民地与英国之间的矛盾从经济层面上升到政治层面，发展为独立问题。

1774年9月5日，除佐治亚外，来自12个殖民地的55位代表在费城独立厅召开了第一届大陆会议。大会通过决议，声明绝不服从强制法令，并给英王发去了请愿书，要求英王改弦更张，大会还通过了停止进口英国商品的决议。但英王毫不妥协，打算通过武力进行镇压，战争一触即发。



■ 美丽的新大陆，欧洲移民在这里过上了富足的生活，而英国却将这里变成钱袋，肆意增加税收



■ 波士顿倾茶事件，是独立战争的导火索

1.1.1 “莱克星敦枪声”



■ 接到英军动向紧急行动的美国民兵，它们有“一分钟人”的绰号



■ 在莱克星敦向英军射击的美国民兵



■ 正在与英国军队作战的民兵，无论是武器还是训练水平，他们根本不是英国军队的对手

1775年4月，马萨诸塞总督兼驻军总司令托马斯·盖奇得到一个消息：在距波士顿不远的康科德镇上，有“通讯委员会”的一个秘密军火仓库。盖奇立即命令少校弗朗西斯·史密斯和约翰·皮特凯恩率800名英军前去突袭，英军的行动被波士顿银匠保罗·里维尔等人发觉，他们快马加鞭沿途报警使得民兵做好了阻击英军的准备。当英军途径莱克星敦时，武装民兵与之发生交火，由于兵力悬殊，民兵随即撤退。莱克星敦之战打响了北美殖民地人民反抗英国统治的第一枪，美国独立战争从此开始。



■ 在英军冲锋前做好白刃战准备的大陆军士兵们



■ 大陆军在纽约抵御英军的进攻，但是在英国海军强大的火力下，纽约很快就失守了

1775~1778年是战争的第一阶段，为战略防御阶段，主战场在北部，英军占据优势。战争开始后，英军主动进攻，企图迅速扑灭殖民地的革命烈火。当华盛顿开始掌管军队时，他的大陆军还不能算作正规军，他们大部分是由农民拼凑而成的杂牌军，武器装备落后、训练水平低下。相比之下，英军是真正的职业军队，火力强大、训练有素，而且有海军作为后援。

1776年8月，英军总司令威廉·豪率英军4万人进攻纽约。华盛顿率1.8万人与英军打阵地战，结果损失惨重，被迫于11月率余部5000人撤往新泽西，纽约被英军占领。华盛顿吸取教训，不再和英军正面对战，而是采取灵活机动的战术。当年圣诞节前夕和新年之夜，华盛顿利用英军疏于戒备之机，奇袭特伦顿和普林斯顿得手，俘敌近千人，大振士气。



■ 华盛顿正站在船头，指挥大陆军渡河。奇袭特伦顿对于振奋大陆军的士气有着极大的作用

1.1.2 “萨拉托加大捷”

1777年10月，大陆军包围了孤军深入的8000名英军，并在萨拉托加迫使英军在弹尽粮绝的情况下投降。萨拉托加大捷成了这场战争的转折点，法国、西班牙、荷兰从此先后对英宣战，美国独立战争也成了国际战争。



■ 在萨拉托加向英军发起冲锋的大陆军



■ 萨拉托加大捷后，向大陆军投降的英国军队



■ 电影《爱国者》剧照，主演梅尔·吉普森旁边是一名法国军官，在独立战争中法国军队起到了非常重要的作用

1779~1781年为战争的第二阶段——战略相持阶段，主战场转到南部，大陆军以弱胜强。英军新任统帅克林顿上任后，1778年底，英军攻取佐治亚州首府萨凡纳，揭开了在南方发动强大攻势的序幕。1779年秋，南方大陆军司令林肯会同德斯坦指挥的法国舰队进攻南部英军主要基地萨凡纳受挫。1780年春，克林顿率领1.4万英军对查尔斯顿实施陆、海两面包围，使大陆军遭受了整场战争中最大的一次损失。事后克林顿率英军一部回师纽约，留下康沃利斯指挥7000英军控制南方陆地和沿海。大陆会议委派格林为南方大陆军司令，协同摩根到南方开展游击战。南方大陆军先后于1781年1月和3月，在考彭斯

和吉尔福德等地大胜英军，迫使英军从内地向沿海撤退。格林乘势挥师南下，在民兵游击队配合下，拔除英军据点，收复了除萨凡纳和吉尔斯顿之外的南部领土。

1778年2月法美签订军事同盟条约，法国正式承认美国独立。1778年6月法英开战，西班牙也于1779年6月对英作战。俄国于1780年联合普鲁士、荷兰、丹麦、瑞典等国组成“武装中立同盟”，打破了英国的海上封锁。1780年12月，荷兰进一步加入法国方面对英作战。北美独立战争扩大为遍及欧、亚、美三大洲的国际性反英战争，英国陷入空前孤立的境地。形势的变化迫使英军于1778年6月放弃费城，决心退守纽约。



■ 正在与英国军队交战的大陆军

1.1.3 “约克镇战役”



■ 独立战争中美国骑兵从背后向英国步兵发起攻击



■ 独立战争中英、美两军正在进行肉搏战

1781年~1783年为独立战争的第三阶段——战略反攻阶段。1781年8月，英军将领康沃利斯率7000名英军士兵退守弗吉尼亚的约克镇。此时在整个北美战场的英军主要收缩于纽约和约克镇两个点上。英军司令康沃利斯勋爵决心在此固守，等待英国海军的救援。华盛顿迅速把他的军队和法国盟军合并为海陆联军，一方面以佯攻纽约迷惑英军，另一方面紧紧围困约克镇。与此同时，法国舰队也准时赶到，切断了英军的海上退路。英军此时已是瓮中之鳖，几次突围均告失败。9月30日，华盛顿指挥美法联军向英军发动了长达20天的总围攻。在联军炮火的猛烈轰击之下，康沃利斯走投无路，于1781年10月17日请求进行投降谈判。10月19日，8000名英军走出约克镇缴枪投降。约克镇战役后，北美大陆战事已基本停止。



■ 约克镇战役形势图，可以看到英军完全被美国和法国的陆军和海军包围，并且遭到持续炮击



■ 在约克镇战役中向英国阵地发起冲锋的美军，可以看到近处的美国工兵正在用斧头破坏木桩

1782年11月30日，美国与英国的代表在巴黎签订初步停战条约，1783年9月3日，英王代表与殖民地代表于凡尔赛宫签订1783年巴黎条约，英国正式承认美利坚合众国。



■ 约克镇战役中，华盛顿正在指挥对英军的进攻



■ 约克镇战役结束后，华盛顿正在接受英军的投降

1.2 美国海军的初步建立

1.2.1 北美造船业的兴起

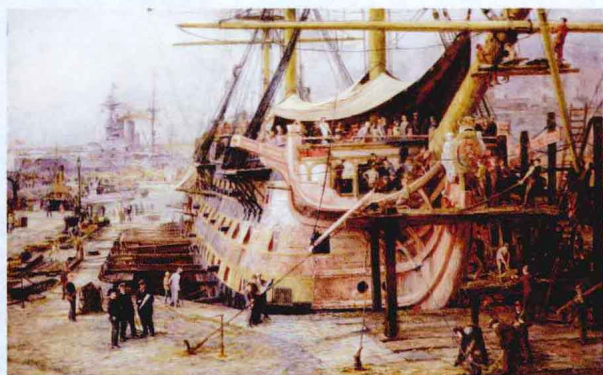
虽然北美洲有着广袤的陆地，但是早期殖民者对于海洋有着无法割舍的依赖。所有来自欧洲旧大陆的移民都是乘坐船只来到北美新大陆的，所有的物资都是通过海运输送的，所有早期的殖民据点都是建立在海边的。移民们很快发现，他们要开发内陆的处女地，需要使用船只通过河流运输殖民者和给养。而大西洋沿岸丰富的渔业资源除了摆上人们的餐桌，也成为与欧洲和加勒比海贸易的重要商品。



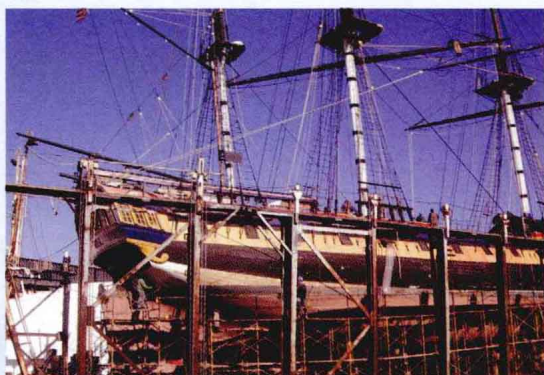
■ 正在给印第安人发放食物的欧洲移民，实际上当时是印第安人接济欧洲移民，这正是后来感恩节的由来



■ 风帆时代的造船业对于木材的依赖性很强，而北美洲拥有大量优质的木材



■ 正在进行维修的英国“胜利”号风帆战列舰，可以看到在船厂中建造和维修舰船是一项大工程



■ 为电影《怒海争锋》建造的风帆巡航舰，在18世纪建造船是非常昂贵的



■ 今天的美国人正在扮演独立战争时期的居民，他们乘坐船只进行货物运输，海洋对他们有着重要的意义

捕鱼业和海上贸易促进了北美洲造船业的产生和发展，而新英格兰地区那些靠近海边的森林也为建造船只提供了大量优质木材。17世纪，由于过度采伐，英国本土的木材已经开始短缺，而北美洲的木材资源却十分丰富。在利益地驱使下，北美洲造船业蓬勃发展起来，许多英国本土的造船工匠都被优厚的工资吸引来到新大陆。到了17世纪晚期，许多挂着英国国旗的船只都是在北美洲建造的，而北美殖民地十分之一的人口都在从事与渔业、贸易、造船相关的工作。

尽管拥有强大的造船能力，但是美国的海上力量却微乎其微，它们不得不寻求英国皇家海军来保护重要的贸易航线。在英法“七年战争”中，被迫卷入冲突的北美殖民地曾经多次组织舰队参与了针对法国人的军事行动，不过大西洋沿岸的制海权一直都牢牢地掌握在英国人手中。

1.2.2 独立战争中的海上角逐



■ 特拉法尔加海战中的英国“胜利”号，它是当时最强大的战舰



■ 特拉法尔加海战中的英国风帆战列舰舰队，这场海战进一步稳固了英国的海上霸权



■ 1775年10月13日，大陆会议决定建立海军委员会，美国海军正式成立

众所周知，英国在独立战争爆发时拥有世界上最为强大的海军力量，皇家海军拥有超过600艘军舰，而且相当一部分是装备有超过60门炮的风帆战列舰。不过由于要保护位于全球的海上贸易航线，英国在北美洲的海军力量只有萨缪尔格拉芙中将指挥的29艘小型舰艇，而他负责封锁长达3000千米的海岸线。



■ 美国海军徽章，其中有老鹰、铁锚和帆船

不过格拉芙中将的压力并不大，因为他要面对的是没有任何海上力量的殖民地。正是看到海上力量的空白，1775年10月13日，大陆会议决定建立海军委员会，并且正式采购和建造军舰。于是10月13日便成为了美国海军建军日。刚刚建立起来的“大陆海军”并没有真正的军舰，其所使用的“军舰”只不过是安装了火炮的商船。面对着拥有绝对优势的英国海军的封锁，“大陆海军”的大部分舰船只能呆在安全的港湾中无所事事。不过少数船只作为私掠船在公海上劫掠英国船只，取得了不小的战果。

“萨拉托加大捷”是一次重大的转折，它让法国人看到英国有输掉战争的可能，于是法国与美国结盟，并派出了拥有80艘战舰的庞大舰队。法国海军的到来并没有马上改变海上的局面，由于指挥官的谨慎和对英国海军的恐惧，法国舰队在来到北美洲的前三年内并没有与英国人发生大规模的交火。但是到了1781年，机会来了，康沃利斯率领英军退守切萨皮克湾旁的约克镇，想依靠海军的帮助坚守这里。但是让他没有想到的是，法国舰队抢先进入了切萨皮克湾，并且打败了前来增援的英国海军。最终在海陆围攻之下，被包围在约克镇的英军最终选择了投降。



■ 独立战争中，法国海军与英国海军在阿申特岛战役中激烈交火

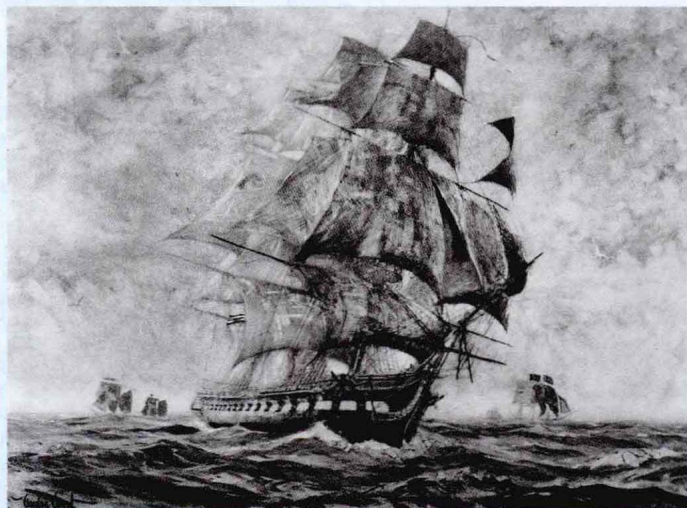
可以看到“大陆海军”在独立战争中发挥的作用可以说是微乎其微。整个战争中大约有60艘船只加入了“大陆海军”，战争结束后这些船只纷纷被卖掉。当1789年8月“联盟”号被卖掉的时候，“大陆海军”正式解散了。在刚刚成立的美国政府看来，花钱维持一支海军实在是太昂贵了，不过很快他们将会因此付出代价。



■ 正在与英国军舰交火的法国军舰

1.2.3 美国海军的建立

1793年，欧洲大陆上的战争开始波及美国。英法两国的海军开始抓捕中立的美国船只，这让美国下定决心要建立自己的海军。1794年美国国会通过了法案，开始建造6艘三桅大帆船：它们分别是拥有44门炮的风帆巡航舰“宪法”号、“合众国”号、“总统”号；拥有38门炮的风帆巡航舰“国会”号，“群星”号、“切萨皮克”号。新军舰的服役标志着美国海军的成立，也标志着美国海上力量的诞生，这支力量从诞生之日起就是以保护美国的领海和贸易为目标。



■ 扬帆远航的“宪法”号，它是美国海军的第一批军舰

1.3 美国海军早期舰艇

1.3.1 风帆时代的军舰分类

15世纪末，欧洲科学技术的积累终于在造船领域显现出来，新型的大帆船出现了。大帆船有着更大型的船体，提高了远洋适航性，有更先进的罗盘以指引航向，有更具威力的火炮以保护自己。大帆船揭开了大航海时代的到来，也改变了传统的以接舷肉搏为主要形式的海战。



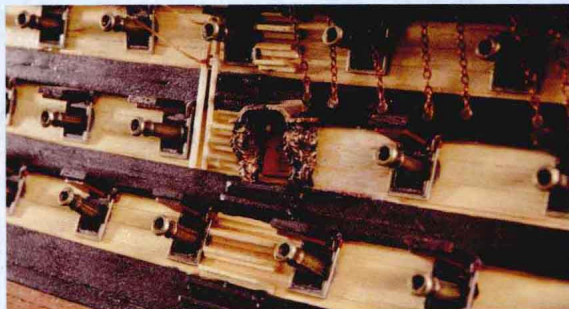
■ 在大帆船出现之前，人类的活动仅仅局限在沿海的区域，当时主要使用小型的单桅纵帆船



■ 大帆船出现之后，借助着宽大的船体和高大的风帆，人们可以到达地球的各个角落



■ 前装滑膛炮是风帆时代海战的主要武器，照片中的32磅炮属于著名的英国“胜利”号



■ “胜利”号的模型，可以看到火炮成排地安装在船舷两侧

新型大帆船的武器主要是前装滑膛炮，这些火炮成排安放在帆船船舱内，战斗时通过炮孔射击。由于帆船的火炮都集中在两侧的船舷中，因此这也改变了海战战术。曾经的海上大混战被“战列线”战术所取代，海战中己方的舰只会排成的长长一列以充分发挥火力。由于风帆时代主要依赖风力，因此船只的机动性受到很大的限制，有的时候两只舰队在进行长时间的对轰之后却无法分出胜负。



■ 风帆时代海战中火炮齐射的壮观场面



■ 组成“战列线”航行的荷兰舰队

采用“战列线”战术作战的军舰也就被称为风帆战列舰。一般来说，风帆战列舰完全采用木材制造，水线以下偶尔包裹铜皮。风帆战列舰以风力为动力，因此几个大桅杆上众多方形的大白帆就成了它们最明显的标志。风帆战列舰使用的前装滑膛炮可以发射摧毁船体的圆形弹丸、杀伤人员的霰弹和破坏帆具的链弹。根据装载火炮的多少，一般将风帆战舰分为以下6个级别。