

ULTIMATE

MILITARY

MACHINES

酷爱武器系列

军舰

[英] 蒂姆·柯克 编著
侯芳 译 李航 审订

最强大的
水面战舰



华龄出版社

ULTIMATE

MILITARY

MACHINES

酷爱武器系列

军舰

[英] 蒂姆·柯克 编著

侯 芳 译

李 航 审订



華齡出版社

图书在版编目(CIP)数据

军舰/(英)柯克编著;侯芳译.—北京:华龄出版社,2014.1

(酷爱武器系列)

书名原文:Warships

ISBN 978-7-5169-0368-1

I.①军… II.①柯… ②侯… III.①军用船-世界-普及读物 IV.①E925.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第288842号

著作权合同登记号 图字:01-2013-5827 号

版权声明

Ultimate Military Machines: Warships

Copyright© 2012 Brown Bear Books Limited

 BROWN BEAR BOOKS A Brown Bear Book

Devised and produced by BROWN BEAR BOOKS LTD,

First Floor, 9-17 St Albans Place, London,

N1 0NX, United Kingdom

Simplified Chinese rights arranged through CA-LINK International LLC (www.ca-link.com)

本书简体中文版由英国Brown Bear Books公司通过CA-LINK International公司授权华龄出版社独家出版。未经出版方书面许可,任何单位和个人不得以任何方式复制、摘录或抄袭本书中的任何内容。

图片来源

Front Cover: U.S. Navy

Brian Burnell: 29br; National Defence, Canada: 29tr; PLAN: 28; Robert Hunt Library: 05bl, 20, 21tr, 21b, 22/23, 22br, 23bl; U.S. Department of Defense: 04br, 05t, 15cr, 16; U.S. Navy: 04bl, 06, 07tl, 07br, 08, 09tl, 09br, 10tr, 10bl, 11c, 11br, 13tl, 13cr, 13br, 14, 15tl, 15br, 17cr, 17bc, 18cl, 18br, 19, 24tl, 24br, 25, 26tl, 26br, 27; Windmill Books: 12.

All Artworks: Windmill Books.

缩写说明: t=上, c=中, b=下, l=左, r=右.

书 名: 军 舰

作 者: [英]蒂姆·柯克 编著

译 者: 侯 芳

审 订: 李 航

责任编辑: 潘笑竹 李 杨

封面设计: 马 克

责任印制: 李未圻

出版发行: 华龄出版社

印 刷: 北京卡乐富印刷有限公司

版 次: 2014年1月第1版 2014年1月第1次印刷

开 本: 889×1194 1/16 印 张: 2

定 价: 15.00 元 (全6册总定价: 90.00 元)

地 址: 北京西城区鼓楼西大街41号 邮编: 100009

电 话: 84044445 (发行部) 传真: 84039173

网 址: <http://www.hualingpress.com>

目 录

简介	4
什么是军舰?	6
军舰的作用	8
驱逐舰和护卫舰	10
军舰的火力	12
导弹装备	14
船员	16
特种部队	19
军舰发展史	20
太平洋战争	22
全球巡航	24
图鉴	26
词汇表	30
拓展阅读	31
索引	32

ULTIMATE

MILITARY

MACHINES

酷爱武器系列

军舰

[英] 蒂姆·柯克 编著

侯 芳 译

李 航 审订



华龄出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

军舰/ (英) 柯克编著; 侯芳译. —北京: 华龄出版社, 2014.1

(酷爱武器系列)

书名原文: Warships

ISBN 978-7-5169-0368-1

I. ① 军… II. ① 柯… ② 侯… III. ① 军用船-世界-普及读物 IV. ① E925.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第288842号

著作权合同登记号 图字: 01-2013-5827 号

版权声明

Ultimate Military Machines: Warships
Copyright© 2012 Brown Bear Books Limited

 BROWN BEAR BOOKS A Brown Bear Book

Devised and produced by BROWN BEAR BOOKS LTD,
First Floor, 9-17 St Albans Place, London,
N1 0NX, United Kingdom

Simplified Chinese rights arranged through CA-LINK International LLC (www.ca-link.com)

本书简体中文版由英国Brown Bear Books公司通过CA-LINK International公司授权华龄出版社独家出版。未经出版方书面许可, 任何单位和个人不得以任何方式复制、摘录或抄袭本书中的任何内容。

图片来源

Front Cover: U.S. Navy

Brian Burnell: 29br; National Defence, Canada: 29tr; PLAN: 28; Robert Hunt Library: 05bl, 20, 21tr, 21b, 22/23, 22br, 23bl; U.S. Department of Defense: 04br, 05t, 15cr, 16; U.S. Navy: 04bl, 06, 07tl, 07br, 08, 09tl, 09br, 10tr, 10bl, 11c, 11br, 13tl, 13cr, 13br, 14, 15tl, 15br, 17cr, 17bc, 18cl, 18br, 19, 24tl, 24br, 25, 26tl, 26br, 27; Windmill Books: 12.

All Artworks: Windmill Books.

缩写说明: t=上, c=中, b=下, l=左, r=右.

书 名: 军 舰

作 者: [英] 蒂姆·柯克 编著

译 者: 侯 芳

审 订: 李 航

责任编辑: 潘笑竹 李 杨

封面设计: 马 克

责任印制: 李未圻

出版发行: 华龄出版社

印 刷: 北京卡乐富印刷有限公司

版 次: 2014年1月第1版 2014年1月第1次印刷

开 本: 889×1194 1/16 印 张: 2

定 价: 15.00 元 (全6册总定价: 90.00 元)

地 址: 北京西城区鼓楼西大街41号 邮编: 100009

电 话: 84044445 (发行部) 传真: 84039173

网 址: <http://www.hualingpress.com>

目 录

简介	4
什么是军舰?	6
军舰的作用	8
驱逐舰和护卫舰	10
军舰的火力	12
导弹装备	14
船员	16
特种部队	19
军舰发展史	20
太平洋战争	22
全球巡航	24
图鉴	26
词汇表	30
拓展阅读	31
索引	32

简介

从古希腊的木制武装帆船发展到装备舰炮的大型战列舰，军舰一直以来都为世界各国的国防安全提供了强有力的保障。纵观军舰的发展史，你会发现，如今的军舰航速更高，武备更强，当然，攻击力也更强。

● 远程射击



127毫米口径
舰炮

▲ 美国海军“约翰·麦凯恩”号驱逐舰正在发射远程导弹。

铁器时代

19世纪中叶，军舰得到了革命性的发展，蒸汽机替代了风帆，铁制船体替代了木制船体，军舰的速度变得更快，装备也更强。

美国内战中的战舰

1862年，美国南北战争中，两艘装甲舰“弗吉尼亚”号（左）与“莫尼特”号在汉普顿锚地爆发了首次装甲舰*之间的对决，结束了木质军舰的历史，开启了装甲舰的海战时代。



*装甲舰：美国内战（1861-1865）中使用的外部包裹铁甲的战舰。

● 美国海军“新泽西”号战列舰



4门305毫米主炮

早期迷彩图案

▲ 第一次世界大战（1914—1918）中，战舰为商船船队*护航。

海战

两次世界大战中，世界各国竞相建造自己的舰队，军舰得到飞速发展，吨位越来越大，速度也越来越快，舰炮的火力也越来越强。

● 美国海军“内华达”号战列舰



▲ 1945年2月，“内华达”号战列舰炮击硫磺岛。美国海军陆战队随后登陆，攻占日属太平洋岛屿。

海洋战争

第二次世界大战（1939—1945）中，太平洋和南大西洋上海战不断，战列舰是作战主力。然而，到了二战末期，战列舰的战略地位逐渐被航空母舰所取代。

*船队：出于安全考虑结伴而行的一队船只。

什么是军舰？

军舰是有作战能力的武装舰艇。如今，航空母舰成为现代海军的核心装备，而保护航母成为其他舰艇的任务之一，它们主要是驱逐舰、巡洋舰和护卫舰。

驱逐舰

驱逐舰是一种中型水面舰艇，速度较快。驱逐舰一般装有导弹*，担负着保护其他战舰等多种作战任务。

● 美国海军“米利厄斯”号驱逐舰

“海鹰”直升机起降的飞行甲板

“战斧”巡航导弹存储舱

*导弹：一种由制导系统导引、控制其飞行路线并导向目标的武器。

● 美国海军“圣哈辛托”号巡洋舰



规格参数

排水量：9 754吨

船员：400人

舰长：173米

最大航速：32.5节
(60千米/时)

巡洋舰

巡洋舰大小仅次于航空母舰，速度快，可以装载不同武器，具有多种作战能力。

● 美国海军“多伊尔”号护卫舰

护卫舰

护卫舰是最小的战舰，甚至不足巡洋舰的一半。一般来讲，每艘护卫舰都有各自的专门用途，如护航或反潜*等。美国海军正在逐渐削减护卫舰数量，增加功能更全面的巡洋舰和驱逐舰。



*反潜：对潜入一定海域的敌方潜艇进行搜索、驱赶、攻击或摧毁的军事行动。

军舰的作用

20世纪初期，军舰变得越来越庞大。第二次世界大战爆发后，空军迅速发展，航空母舰的地位也随之提高，而利用高航速军舰来保护航母变得至关重要，巡洋舰、驱逐舰和护卫舰都可以承担这一任务。

● 巡洋舰的作用

密集阵近程防御武器系统
(CIWS)

“宙斯盾”先进
雷达系统

美国海军“伊利湖”号巡洋舰

“伊利湖”号是美国海军“提康德罗加”级*导弹巡洋舰，装备有“宙斯盾”导弹防御系统。凭借先进的计算机系统，巡洋舰可以在导弹靠近目标前在空中将其拦截或摧毁。

高速且致命

巡洋舰是大型水面战舰，可以打击敌方舰艇和岸上目标，保护其他军舰不受导弹和鱼雷的攻击，配备高科技传感器，武器射程可达800千米。

*军舰级别：基本特点相同的一系列军舰为同一级别。

● 美国海军“皇家港”号巡洋舰



◀ “皇家港”号是美国海军“提康德罗加”级导弹巡洋舰，2011年被部署在波斯湾为反恐战争提供支持。

海上猎手

凭借强大的侦察*设备和远程导弹，巡洋舰可以完成反潜、防空等多种作战任务。

随时待命

巡洋舰作战能力强，可以充当多种角色，在作战时成为其他军舰的坚实后盾，为航母舰队和两栖舰队提供支持。

● 美国海军“安齐奥”号巡洋舰

▶ “安齐奥”号巡洋舰（左）和一艘法国海军补给舰（右）准备进行海上补给作业。



*侦察：通常指远距离秘密观察敌情。

驱逐舰和护卫舰

这两种军舰虽然要比航空母舰和巡洋舰小一些，但在一支高效的海军舰队中，它们也扮演着重要的角色。

● 美国海军“基德”号驱逐舰

速度之王

驱逐舰就像是小型的巡洋舰，但其速度之快被称为“海上飞毛腿”，此外，火力猛、侦察能力强等特点也让它们成为其他大型战舰的优秀守护者。



● 守护者



护航任务

海上补给能使舰艇克服航程*局限，免去靠港的麻烦，对扩大舰艇的航行范围至关重要。但进行海上补给时，舰艇防御薄弱，易受攻击。

◀ 补给舰正为美国海军“突击者”号航母补给燃料，一艘法国驱逐舰（左）在旁护航。

*航程：指船舶在中途不补给燃料的情况下所能航行的最远距离。

小而强大

护卫舰属于小型军舰，造价较低，但可以长期使用，重挫后仍能适航。护卫舰虽然不像巡洋舰和驱逐舰一样强大，但在摧毁敌机、潜艇*及战舰方面也扮演着重要角色。

规格参数

排水量：4166吨

船员：226人

舰长：138米

最大航速：29节
(54千米/时)

● 美国海军“撒奇”号护卫舰

“撒奇号”对空搜索雷达



● 硬汉

美国海军“塞缪尔·罗伯茨”号护卫舰随一艘航空母舰同行。1988年两伊战争期间，这艘导弹护卫舰在波斯湾附近不幸触发水雷。水雷威力巨大，可以炸沉大部分战舰，但摧毁护卫舰可没那么容易，最后“罗伯茨”号得以幸存并修复完整。



*潜艇：能够在水下航行的舰艇。

军舰的火力

现代军舰会配备各种现代化武器，计算机操控导弹技术的重要性也日益增强。但旧式火炮仍有用武之地，舰载火炮已有数百年历史，如今主要用于近距离攻击和防卫。

炮塔*

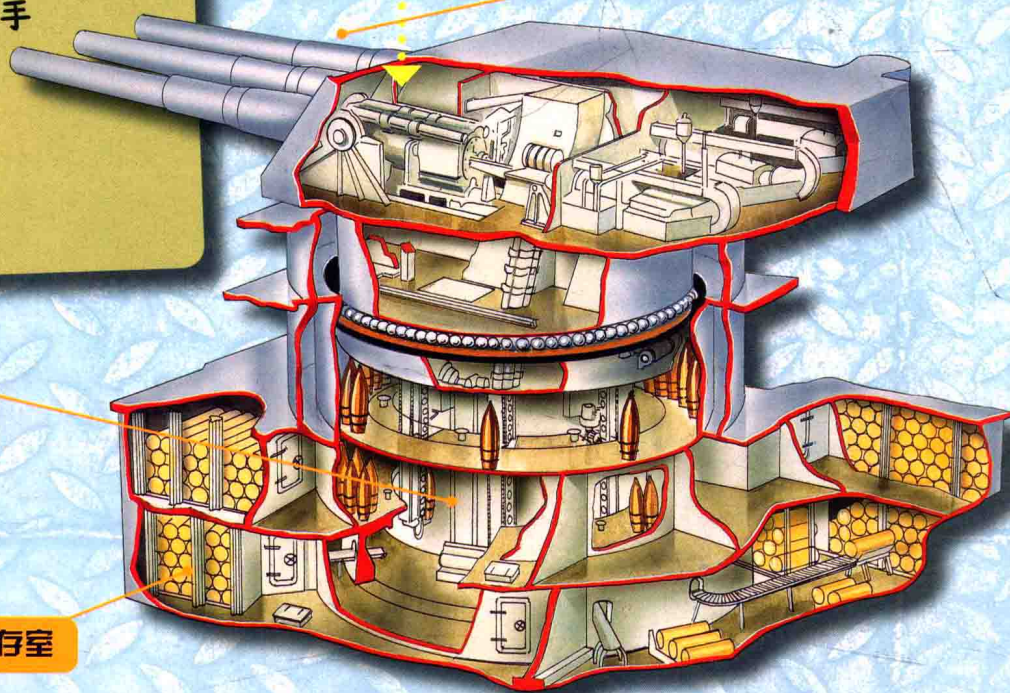
20世纪的战舰都载有大型炮塔，图中这种炮塔就装载于美军战舰，需要配备94名炮手及相当数量的炮弹，口径为406毫米，射程在38千米以上。

● 舰炮

三支炮筒可各自独立升降

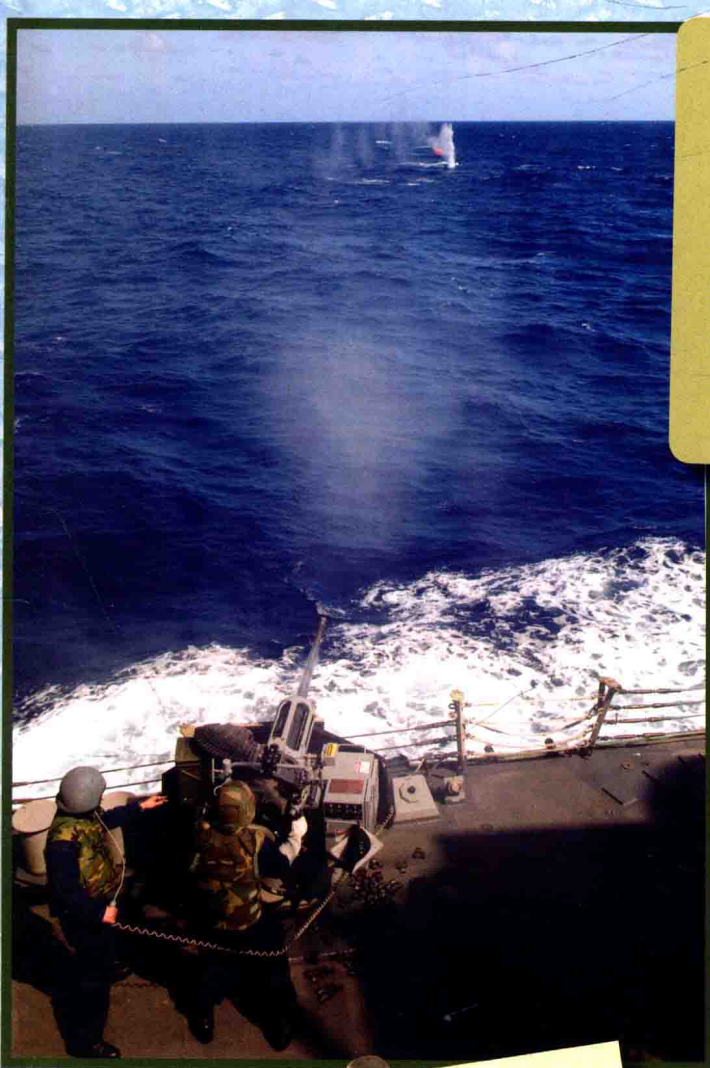
可以360度旋转的炮塔

弹药储存室



打靶练习

美国海军“拉森”号导弹驱逐舰上的船员进行机枪打靶练习，射击代号为“番茄杀手”的充气目标。海上训练是为了确保船员在实战中能够有条不紊、各司其职。



MK-75 型舰炮

美国海军“撒奇”号导弹护卫舰前甲板上的76毫米口径*MK-75型舰炮正在发射炮弹。

“就炮弹射击来说，最具挑战性的就是在移动的平台上射击移动的目标……”
——海军训练员

► 图为美国海军“朱诺”号巡洋舰密集阵近程防御武器系统（CIWS），可击落反舰导弹。



*口径：指枪管或炮管的内直径尺寸。 www.ertongbook.com