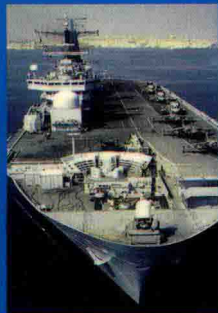
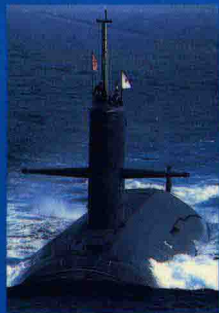


世界军事新知识丛书

现代海战兵器

XiandaiHaizhanBingqi



主编 曲贵喜 雷雨

蓝色的海洋占地球表面积的70.8%，自古以来就是人类生存和发展的重要领域，又是作战角逐的重要场所之一。中世纪，海军的主要作战平台是木桨战船，武器装备以冷兵器为主，包括矛、剑、刀、弓、弩等。14世纪，火药的发明开创了人类战争史上的一个新纪元——热兵器时代，这一时期，火炮被大量地装配在帆船上，成为海战的主要兵器。从19世纪中期开始，工业革命使速射线膛炮和巨型铁甲战列舰登上了海战的舞台。19世纪末至20世纪中叶，潜艇、航母相继成为海战主要兵器。二战以后，海军兵器步入了导弹武器和核动力舰艇时代。

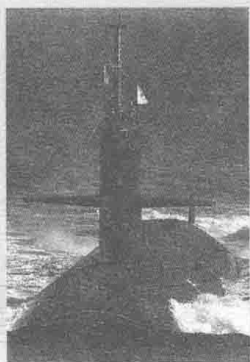


星球地图出版社

世界军事新知识丛书

现代海战兵器

XiandaiHaizhanBingqi



主编 曲贵喜 雷雨

星球地图出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

现代海战兵器 / 星球地图出版社编. —北京: 星球地图出版社, 2009. 1

(世界军事新知识丛书)

ISBN 978-7-80212-537-7

I. 现… II. 星… III. 军用船—世界—普及读物
IV. E925.6-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 127916 号

书 名 世界军事新知识丛书——现代海战兵器

作 者 曲喜贵 雷 雨

出版发行 星球地图出版社

地址邮编 北京北三环中路 69 号 100088

网 址 <http://www.starmap.com.cn>

印 刷 廊坊市光达胶印厂

经 销 新华书店

版次印次 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

开 本 890 × 1240 毫米 1/24 9.5 印张

印 数 0001—5000

定 价 21.70 元

如有残损 随时调换 (发行部电话: 010-62035038)

版权所有 侵权必究

《世界军事新知识》丛书

编委会

陈勇 田秉仁 柴宇球 迟星北 车先明
王曙光 马晓春 卢成瑜 姚杰 周瑞祥

丛书主编

王曙光 姚杰

《现代海战兵器》

主编

曲贵喜 雷雨

撰稿

曲贵喜 雷雨 李炬
刘勇 贾易飞 王春旭

总序

世纪之交，高新技术特别是信息技术的迅猛发展促进人类战争从机械化向信息化转型。这场世界范围的新军事变革推动着武器装备日新月异地更新换代，强烈冲击着传统的作战思想，急剧地改变着作战的样式，极大地推动着军事各领域的创新和发展。

究竟什么是数字化战场？陆海空天等多维战场的武器装备发展状况如何与怎样运用？现代化战争怎么打？作战方式最新发展趋势怎样？如此等等已成为广大读者迫切需要了解的问题。鉴于此，我们编写了这套11卷的《世界军事新知识丛书》，从不同侧面展现当今世界武器装备和作战样式的全景画面。

丛书首先通过《数字化战场》分册描绘了信息化战场景况；武器装备是进行战争的重要物质基础，推动着战争形态和样式的演变，因此《现代军事航天》、《现代空战兵器》、《现代海战兵器》、《现代陆战兵器》、《现代核生化武器》等分册从不同的角度全面系统地介绍了当今世界各类武器装备的性能特点、发展趋势、使用方法和对未来作战

可能产生的影响；在发现就意味着被摧毁的今天，侦察与伪装显得特别重要，《现代侦察与伪装》分册是连接从武器装备到作战样式的桥梁；《现代信息战》、《现代特种作战》、《现代火力战》从不同角度向读者展示了新世纪的作战样式；丛书最后又通过《现代联合作战》展现了信息化战争的基本作战形式。

军事是一个广博的领域，丛书由于受篇幅的因素限制，无不存在挂一漏万的遗憾。同时，由于我们的知识局限和经验不足，编纂中难免有不妥之处，恳请广大读者不吝指正，以便我们今后修改。最后，衷心感谢所有给予丛书帮助的朋友。

前 言

蓝色的海洋，占整个地球表面积的70.8%。它自古以来就是人类生存和发展的重要领域，又是作战角逐的重要场所之一。“谁控制了海洋，谁就控制了一切”，“谁能控制海洋，谁就能控制世界”。这曾是古希腊人和古罗马人的预言和梦想。

为了梦想成真，人们从很早就开始研究和制造海战兵器，以谋求在海战中掌握主动权。中世纪，海军的主要作战平台是木桨战船，武器装备以冷兵器为主，包括矛、剑、刀、弓、弩等。14世纪，火药的发明开创了人类战争史上的一个新纪元——热兵器时代，这一时期，火炮被大量地装配在帆船上，成为海战的主要兵器。从19世纪中期开始，工业革命使速射线膛炮和巨型铁甲战列舰登上了海战的舞台。19世纪末至20世纪中叶，潜艇、航母相继成为海战主要兵器。二战以后，海军兵器步入了导弹武器和核动力舰艇时代。

进入21世纪以来，随着以信息技术为核心的各种高新技术在军事领域的广泛运用，海战兵器也得到了飞速的发展，它的种类在不断增多，性能在不断增强，并呈现出信息化、智能化、多元化和全能化的

发展趋势。为了让读者能够对这些海战兵器的产生、运用和发展情况有所认识 and 了解，我们编写了《现代海战兵器》这本书，专门为广大读者朋友介绍这些知识。

本书是一部介绍现代海战兵器知识的军事科普读物，在内容上，对现代海战兵器的概念、作战技术性能、发展历史、当前状况以及未来趋势作了详细的介绍。为了清楚明了起见，在编写时将现代海战兵器分成水面舰艇、潜艇和舰载飞机三个部分进行介绍。第一部分主要介绍水面舰艇，包括航空母舰、巡洋舰、驱逐舰、护卫舰、布雷舰艇、反水雷舰艇、两栖舰艇、反潜舰艇和导弹艇。第二部分主要介绍潜艇，包括常规动力潜艇和核动力潜艇，在此基础上，还对目前世界上的一些新概念潜艇进行了介绍。第三部分主要介绍舰载飞机，包括舰载战斗机、舰载攻击机、舰载反潜机、舰载预警机和舰载电子战飞机等。在编写中，本着新颖性、趣味性和超前性的原则，采取图文并茂的形式，运用生动活泼的语言，形象直观地介绍了海战主要兵器的基本知识。



目 录

- 第一章 形形色色的海上兵器 9**
- 一、海上巨无霸——航空母舰 10
 - 二、所向披靡的悍将——巡洋舰 29
 - 三、海上多面手——驱逐舰 41
 - 四、海上卫士——护卫舰 54
 - 五、麻烦的制造者——布雷舰艇 71
 - 六、海上清道夫——反水雷舰艇 79
 - 七、两栖作战的尖兵——登陆舰艇 89
 - 八、捉摸不定的猎人——反潜舰艇 101
 - 九、海上游击战士——导弹（鱼雷）艇 117
- 第二章 深入浅出的海下兵器 127**
- 一、神出鬼没的杀手——常规动力潜艇 132
 - 二、四海游弋的水中幽灵——核动力潜艇 149

三、呼之欲出的新概念潜艇 173

第三章 叱咤风云的海空战鹰 181

一、海上雄鹰——舰载战斗机 184

二、空中捕食者——舰载攻击机 200

三、海下蛟龙的终结者——舰载反潜机 208

四、大海守护神——舰载预警机 215

五、隐形刺客——舰载电子战飞机 221



世界军事新知识丛书

现代海战兵器

XiandaiHaizhanBingqi



主编 曲贵喜 雷雨

星球地图出版社

《世界军事新知识》丛书

编委会

陈勇 田秉仁 柴宇球 迟星北 车先明
王曙光 马晓春 卢成瑜 姚杰 周瑞祥

丛书主编

王曙光 姚杰

《现代海战兵器》

主编

曲贵喜 雷雨

撰稿

曲贵喜 雷雨 李炬
刘勇 贾易飞 王春旭

总序

世纪之交，高新技术特别是信息技术的迅猛发展促进人类战争从机械化向信息化转型。这场世界范围的新军事变革推动着武器装备日新月异地更新换代，强烈冲击着传统的作战思想，急剧地改变着作战的样式，极大地推动着军事各领域的创新和发展。

究竟什么是数字化战场？陆海空天等多维战场的武器装备发展状况如何与怎样运用？现代化战争怎么打？作战方式最新发展趋势怎样？如此等等已成为广大读者迫切需要了解的问题。鉴于此，我们编写了这套11卷的《世界军事新知识丛书》，从不同侧面展现当今世界武器装备和作战样式的全景画面。

丛书首先通过《数字化战场》分册描绘了信息化战场景况；武器装备是进行战争的重要物质基础，推动着战争形态和样式的演变，因此《现代军事航天》、《现代空战兵器》、《现代海战兵器》、《现代陆战兵器》、《现代核生化武器》等分册从不同的角度全面系统地介绍了当今世界各类武器装备的性能特点、发展趋势、使用方法和对未来作战

可能产生的影响；在发现就意味着被摧毁的今天，侦察与伪装显得特别重要，《现代侦察与伪装》分册是连接从武器装备到作战样式的桥梁；《现代信息战》、《现代特种作战》、《现代火力战》从不同角度向读者展示了新世纪的作战样式；丛书最后又通过《现代联合作战》展现了信息化战争的基本作战形式。

军事是一个广博的领域，丛书由于受篇幅的因素限制，无不存在挂一漏万的遗憾。同时，由于我们的知识局限和经验不足，编纂中难免有不妥之处，恳请广大读者不吝指正，以便我们今后修改。最后，衷心感谢所有给予丛书帮助的朋友。

前 言

蓝色的海洋，占整个地球表面积的70.8%。它自古以来就是人类生存和发展的重要领域，又是作战角逐的重要场所之一。“谁控制了海洋，谁就控制了一切”，“谁能控制海洋，谁就能控制世界”。这曾是古希腊人和古罗马人的预言和梦想。

为了梦想成真，人们从很早就开始研究和制造海战兵器，以谋求在海战中掌握主动权。中世纪，海军的主要作战平台是木桨战船，武器装备以冷兵器为主，包括矛、剑、刀、弓、弩等。14世纪，火药的发明开创了人类战争史上的一个新纪元——热兵器时代，这一时期，火炮被大量地装配在帆船上，成为海战的主要兵器。从19世纪中期开始，工业革命使速射线膛炮和巨型铁甲战列舰登上了海战的舞台。19世纪末至20世纪中叶，潜艇、航母相继成为海战主要兵器。二战以后，海军兵器步入了导弹武器和核动力舰艇时代。

进入21世纪以来，随着以信息技术为核心的各种高新技术在军事领域的广泛运用，海战兵器也得到了飞速的发展，它的种类在不断增多，性能在不断增强，并呈现出信息化、智能化、多元化和全能化的

发展趋势。为了让读者能够对这些海战兵器的产生、运用和发展情况有所认识 and 了解，我们编写了《现代海战兵器》这本书，专门为广大读者朋友介绍这些知识。

本书是一部介绍现代海战兵器知识的军事科普读物，在内容上，对现代海战兵器的概念、作战技术性能、发展历史、当前状况以及未来趋势作了详细的介绍。为了清楚明了起见，在编写时将现代海战兵器分成水面舰艇、潜艇和舰载飞机三个部分进行介绍。第一部分主要介绍水面舰艇，包括航空母舰、巡洋舰、驱逐舰、护卫舰、布雷舰艇、反水雷舰艇、两栖舰艇、反潜舰艇和导弹艇。第二部分主要介绍潜艇，包括常规动力潜艇和核动力潜艇，在此基础上，还对目前世界上的一些新概念潜艇进行了介绍。第三部分主要介绍舰载飞机，包括舰载战斗机、舰载攻击机、舰载反潜机、舰载预警机和舰载电子战飞机等。在编写中，本着新颖性、趣味性和超前性的原则，采取图文并茂的形式，运用生动活泼的语言，形象直观地介绍了海战主要兵器的基本知识。



目 录

第一章 形形色色的海上兵器	9
一、海上巨无霸——航空母舰	10
二、所向披靡的悍将——巡洋舰	29
三、海上多面手——驱逐舰	41
四、海上卫士——护卫舰	54
五、麻烦的制造者——布雷舰艇	71
六、海上清道夫——反水雷舰艇	79
七、两栖作战的尖兵——登陆舰艇	89
八、捉摸不定的猎人——反潜舰艇	101
九、海上游击战士——导弹（鱼雷）艇	117
第二章 深入浅出的海下兵器	127
一、神出鬼没的杀手——常规动力潜艇	132
二、四海游弋的水中幽灵——核动力潜艇	149