



海军武器卷

# 少年军事 百科全书

明天出版社



少年军事百科全书

---

# 海军武器卷

分卷主编 李杰

明天出版社

1997年·济南



丛书名：少年军事百科全书  
书 名：海军武器卷  
出版者：明天出版社  
地 址：济南经九路胜利大街  
发行者：山东省新华书店  
印 刷 者：山东新华印刷厂临沂厂印刷  
版 次：1997年8月第1版第1次印刷  
开 本：850×1168mm 32开本  
印 张：9.625  
印 数：2000 册  
ISBN：7—5332—2737—9/I·635  
总定价(平1—12册)：180.00元

## 少年军事百科

主编 李维民

副主编 林仁华

编 委 (按姓氏笔画顺序)

朱如华 刘凡文 刘 岩 刘海栖

阮家新 李 杰 李维民 苏 刚

张辉灿 林仁华 郎宗亨 郭毅青

黄 瑶 程金明 焦国力 谢 健

策 划 刘海栖 郭毅青

## 海军武器

分卷主编/李 杰

撰 稿 人/李 杰 陈健革

责任编辑/张玉梅

美术编辑/吴大宪 曾 嘉

技术编辑/孙继班

装帧设计/凌 辰

图版设计/曾 嘉



上图 “无畏”级“潘捷列耶夫上将”号反潜驱逐舰(俄)

中图 清朝装甲炮塔舰“镇远”号

下图 “锋利”号潜艇(英)





上图 “福煦”号航空母舰(法)

中图 “利安德”级护卫舰(英)

下图 “前卫”级核动力弹道导弹潜艇



左上 “响尾蛇”导弹(法)

右上 MK-48 鱼雷(美)

中图 “守门员”近战武器系统

下图 发射舰空导弹



上图 舰机协同  
下图 导弹巡洋舰  
“维托里·  
奥·维内”号(意)





左上 “光荣”号练习舰(哥伦比亚)  
下图 “斯迈杰”号隐身船(瑞典)



右上 “花月”级护卫舰(法)



上图 潜艇  
供应舰“L. Y.  
斯皮尔”号  
(美)

中图 33型  
潜艇(中国)  
下图 军港  
之夜(中国)



# 前　　言

从原始社会以来，战争连绵数千年。人们为了取得战争的胜利，不断总结战争的实践经验，研究战争的本质和规律，指导战争的准备与实施，从而形成军事科学。军事科学的发展，与国家的存亡、民族的兴衰息息相关。目前，世界上还存在帝国主义和霸权主义，还存在阶级、民族等各种矛盾，军备竞赛仍在激烈进行，局部战争的烈火还在燃烧，军事科学在现代高新科学技术条件下迅猛发展。在激烈的国际竞争中，军事科学水平的高低是衡量一个国家强盛与否的重要标志。为了防止帝国主义的侵略，保卫社会主义祖国的安全和人民和平幸福的生活，在广大青少年中进行军事科学和国防教育，丰富军事知识，增强国防观念，是一项十分重要的任务。正是为了这一目的，我们编纂了这套《少年军事百科全书》。它以广大青少年为读者对象，简明通俗地介绍了军事理论科学和军事技术科学的各个方面知识。全书共分 12 卷，即《军事理论卷》、《军事制度卷》、《中国古代战争卷》、《中国现代战争卷》、《中国军事人物卷》、《世界战争卷》、《世界军事人

物卷》、《军事地理卷》、《陆军武器卷》、《海军武器卷》、《航空武器卷》、《超常规武器卷》。

全书由各有关方面的数十位专家学者参加编纂，力求内容准确、简明扼要、评价公允，并注意吸取各个学科的最新研究成果。但是，由于军事科学领域十分广阔，而本书篇幅有限，又要适应青少年阅读的需要，因此在框架设计、条目编写等方面难度较大，疏漏差误之处在所难免，热诚希望专家、学者及广大读者批评指正。

李维民

## 本卷说明

《海军武器卷》是《少年军事百科全书》的一个分卷，词条主要按海军的舰种和武器装备的分类进行编排。该分卷共收条目 213 条，约 20 万字，随文照片、插图 60 幅。为了陶冶广大青少年、儿童的情操，扩大他们的知识层面，培养他们对军事知识的兴趣和爱好，以及方便人们阅读与查寻，本书力求做到系统全面、结构合理、内容适度、概念准确、生动有趣、深入浅出，从而达到寓教于乐、寓知于读之目的。

海军是一个兵种众多、知识密集、技术复杂的军种。古往今来的海洋上的火与剑厮杀，总是伴随着舰船的发展更新和武备的变革改进而愈演愈烈。为了赢得海战的胜利，各国海军总是将当时最新、最先进的科学技术应用于舰船和武备中：从冷兵器时代的矢箭燃烧物，或船顶“拍杆”悬石，到火药问世，火炮和水雷相继应用于海战；从蒸汽机铁甲战舰到“坚甲巨炮”的盛行；从航空母舰登上“海上霸主”宝座到核动力潜艇游弋远洋……可以说占地球表面 70.8% 的蔚蓝色时常充满着刀光剑影，历来为兵家角逐的战场。当然，这

其中除了指挥员的谋略艺术、战役战术等因素外，始终离不开海战武器装备的推波助澜的作用。

《海军武器卷》集当今世界各国海军舰艇及武备之精粹，同时包罗以往朝代中最典型，并建立殊功伟绩的战舰和武备。通过千姿百态的舰艇和武备万花筒的揭示，通过全新的视角、独特的裁剪和简短的篇幅编排，使人们既能领略到各种武器装备的发展脉络，又能分门别类看到它们流光溢彩、独具特色的个性。

本书是由海军军事学术所和《现代军事》杂志社专门从事海军学术研究和编辑工作的专家编纂的。在撰写过程中，曾参考了国内外的大量海军方面的论著及相关的期刊，吸取了军内外专家和学者们的最新研究成果，查阅了大量的最新前沿研究信息与动态，尤其是引用了《现代武器装备手册》、《海军武器装备手册》、《简式舰船年鉴》、《海军舰艇手册》、《海军大辞典》、《中国军事百科全书》和《苏联军事百科全书》等专著和汇集；同时，也充分采纳了全书主编、明天出版社有关领导和编辑，以及其他同行的许多宝贵建议和意见，在此一并表示衷心的感谢。

由于编著者学术水平有限，撰写时间较为仓促，搜集资料不甚全面，加之编写少儿读物的经验不足，因而对海军舰艇和武备的选材架构、介绍描述和铺垫诠释等方面，难免出现疏漏与不当，个别地方甚至有可能出现舛误，恳请读者批评指正。

李 杰

# 目 录

- 蓝色洋面的巨霸 ——航空母舰 1  
最早建成服役的航空母舰——“凤翔”号 2  
第一艘参战的航空母舰——“暴怒”号 3  
开美国航空母舰之先河的“兰利”号 4  
二战中立下显赫战功的航空母舰——“埃塞克斯”级 5  
寿终正寝的“中途岛”级航空母舰 7  
创造多项航空母舰之最的“福莱斯特”级 8  
洋面蓝鲸——“小鹰”级航空母舰 9  
最早面世的核动力航空母舰——“企业”号 11  
万顷波涛上的巨兽——“尼米兹”级航空母舰 12  
俄罗斯海军硕舰——“库兹涅佐夫”号 14  
非同寻常的“戈尔什科夫”号航空母舰 16  
迈向 21 世纪的航空母舰——“夏尔·戴高乐”号 17  
别具一格的“克莱蒙梭”级航空母舰 19  
小巧玲珑的“无敌”级航空母舰 20  
世界最轻量级航空母舰——“加里波第”号 21  
西班牙海军急先锋——“阿斯图里亚斯亲王”号 23  
印度海军的主力战舰——“维拉特”号 24  
已届天命的“维克兰特”号航空母舰 25  
老态龙钟的“五月二十五日”号航空母舰 26  
巴西海上编队核心——“米拉斯吉拉斯”号 26  
泰国海军的利矛坚盾——“扎克里·纳吕贝”号 27

**海上枭雄——战列舰 29**

- 特拉法尔加海战的功勋——“胜利”号战列舰 31  
下场可悲的“俾斯麦”号战列舰 32  
首次被飞机炸沉的战列舰——“威尔士亲王”号 33  
短命的超巨型战列舰——“大和”号 34  
海上巨型炮塔——“衣阿华”级战列舰 35  
功成身退的“密苏里”号战列舰 37

**海上堡垒——巡洋舰 39**

- 命运不济的世界第一艘战列巡洋舰——“无敌”号 41  
甲午海战中的中国英勇战舰——“致远”号 42  
建立殊勋的“阿芙乐尔”号巡洋舰 43  
未战先亡的“贝尔格拉诺将军”号巡洋舰 44  
世界首艘核动力巡洋舰——“长滩”号 45  
导弹巡洋舰的佼佼者——“莱希”级 46  
不断更新的“贝尔纳普”级导弹巡洋舰 47  
更上一乘的“弗吉尼亚”级核动力导弹巡洋舰 48  
性能不俗的“加利福尼亚”级核动力导弹巡洋舰 49  
前景黯淡的“班布里奇”级核动力巡洋舰 50  
当代最先进的导弹巡洋舰——“提康德罗加”级 51  
攻防兼备的“光荣”级导弹巡洋舰 53  
巡洋舰之最——“基洛夫”级导弹巡洋舰 54  
前苏联第一代燃气轮机巡洋舰——“喀拉”级 56

# 目 录

海面魔影——“肯达”级导弹巡洋舰 57

自成一族的“克列斯塔”级导弹巡洋舰 58

**水面雄狮——驱逐舰 60**

初出茅庐的驱逐舰——“哈沃克”号 62

最早被反舰导弹击沉的驱逐舰——“埃拉特”号 63

亡羊补牢的42型导弹驱逐舰 64

海上战神——“斯普鲁恩斯”级导弹驱逐舰 65

尖端之舰——“伯克”级导弹驱逐舰 67

海疆利剑——“现代”级导弹驱逐舰 69

一专多能的“卡萨尔”级驱逐舰 69

令人称道的“勇敢”级驱逐舰 71

初露端倪的“旗风”级导弹驱逐舰 72

崭露头角的“白根”级反潜驱逐舰 73

日联合舰队的中坚——“朝雾”级驱逐舰 74

海上新秀——“初雪”级驱逐舰 75

声誉鹊起的“金刚”级导弹驱逐舰 76

**海上守护神——护卫舰 79**

中国一代名舰——“中山”舰 81

建造量最多的“佩里”级护卫舰 82

反潜一霸——“诺克斯”级护卫舰 84

型号众多的“克里瓦克”级导弹护卫舰 84

功用独到的“格里莎”级护卫舰 85