



海軍常識

中國人民國防體育協會 編

人民體育出版社

767
6077

海 軍 常 識

中國人民國防体育协会編著

人 民 体 育 出 版 社

內 容 提 要

本書是开展航海运动必需的教材之一。

前言部分簡述了我國航海事業發展史和开展羣众性航海运动的重大意义；以下軍艦構造、艦艇种类、艦艇組織、航海、海軍武器、舢板、纜具、观察通訊、艦船动力、損害管制各章对海軍各方面的基礎知識都有簡明的敘述。

本書除供航海运动参加者和爱好者使用外，也是海軍士兵的参考讀物。

統一書号 7015·426

海 軍 常 識

中國人民國防体育协会編著

*

人民体育出版社出版

北京崇文門外體育館路

(北京市書局出版業營業許可証出字第〇四九号)

北京崇文印刷厂印刷

新華書店發行

787×1092 1/32 99千字 印張 5 插頁 6

1957年6月第1版

1957年6月第1次印刷

印数：1—8,000册

定 价 [9] 0.40元

責任編輯：柏大衛 封面設計：喜 棟

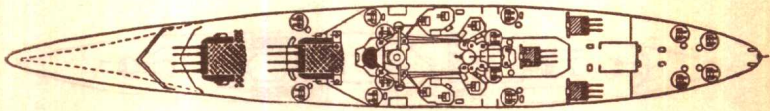
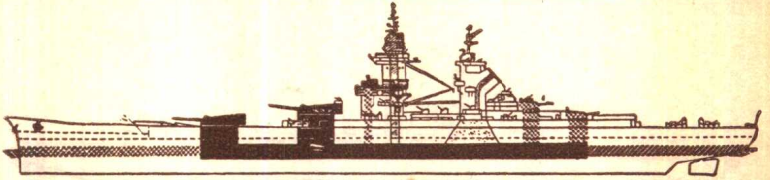
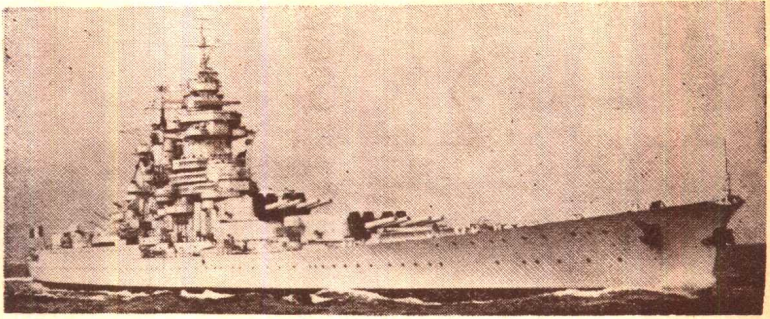


圖37 战列艦

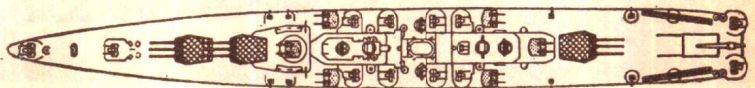
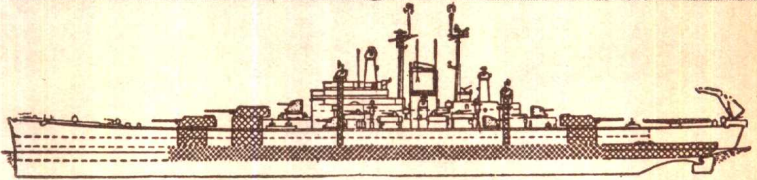
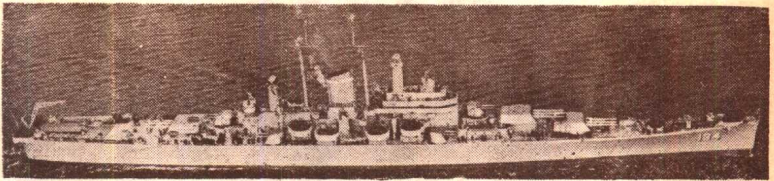


圖38 重巡洋艦

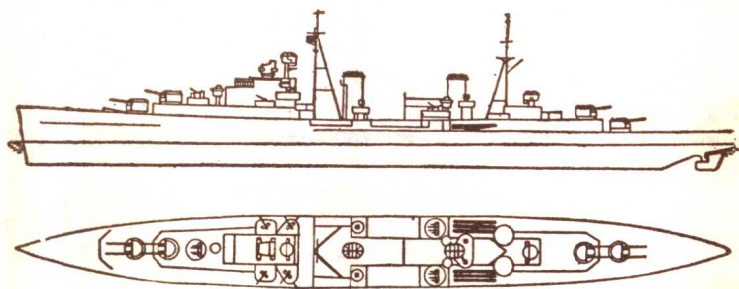


圖39 輕巡洋艦

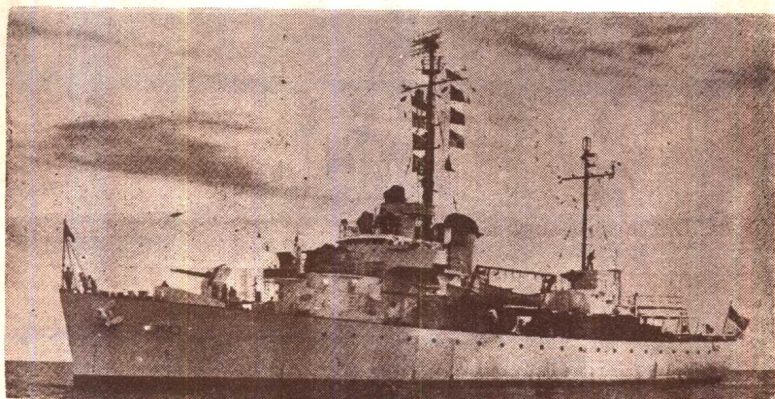


圖40 炮艦

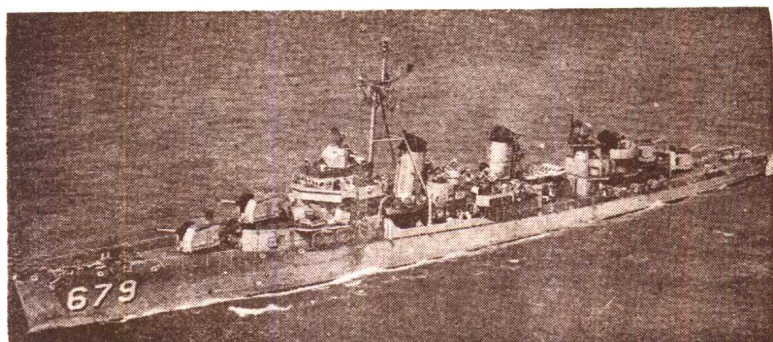


圖41 驅 雷 艦

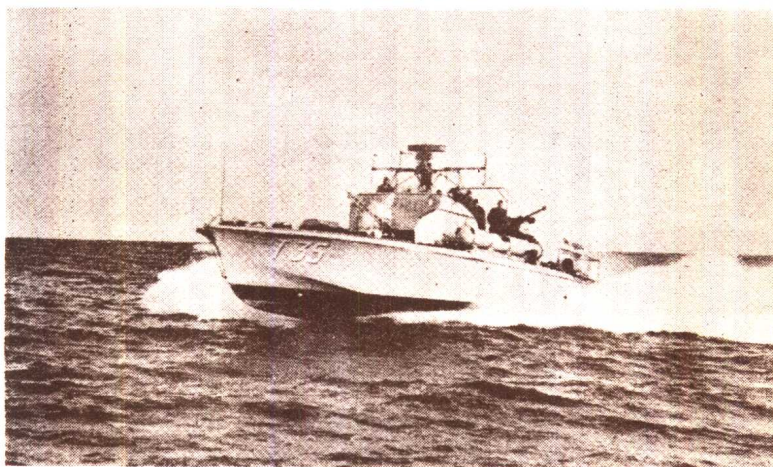


圖42 魚 雷 快 艇

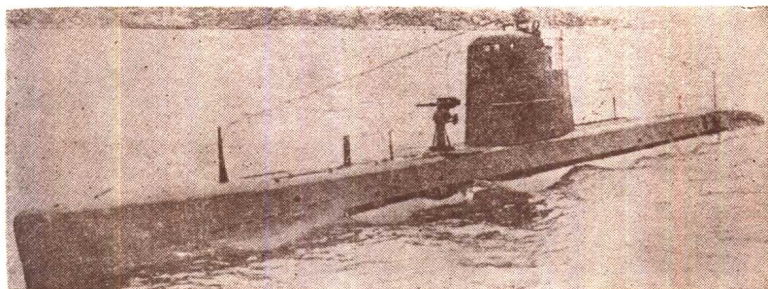


圖43 潛 水 艦

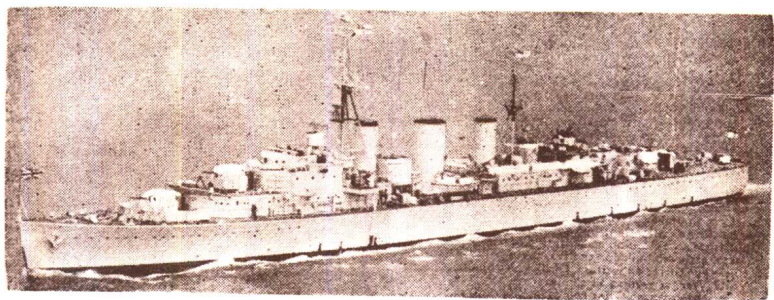


圖 44 布 雷 艦



圖 45 扫 雷 艦

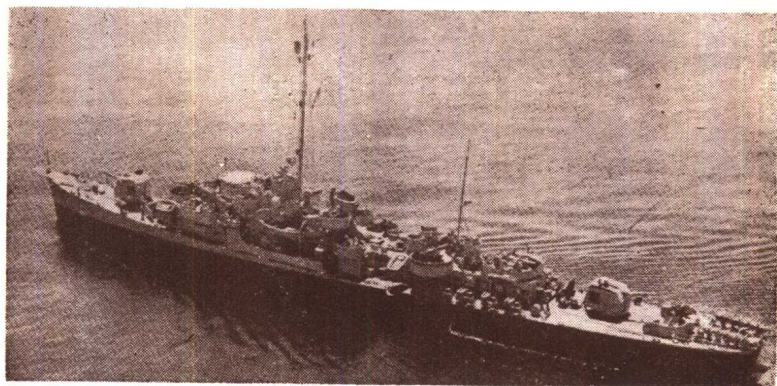


圖 46 护 衛 艦

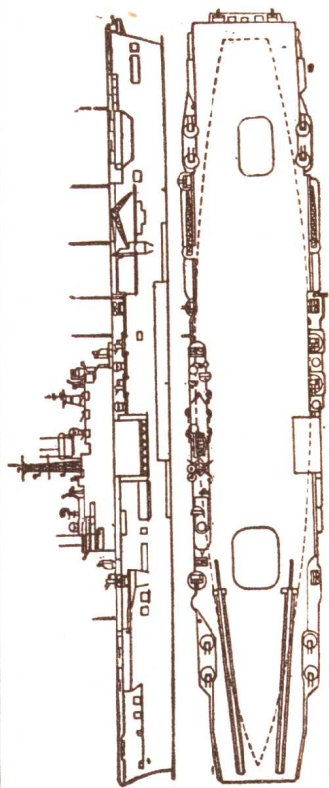
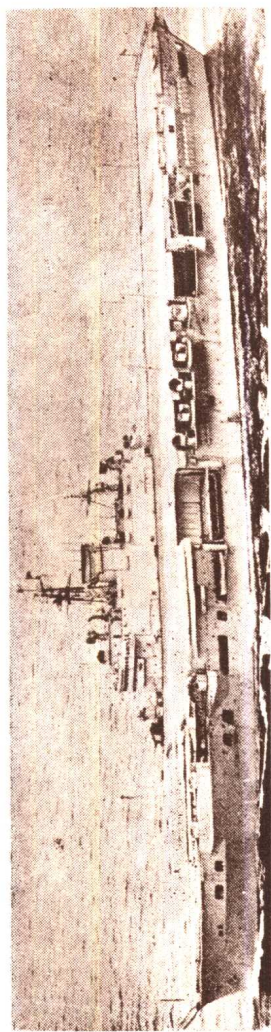


圖 48 航空母艦

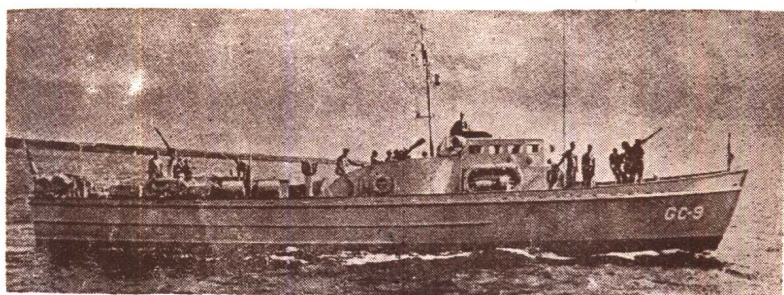


圖 47 獵 潛 艇

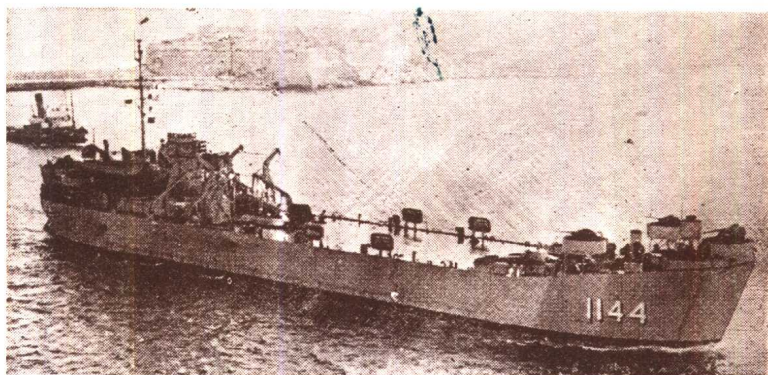


圖 49 大 型 坦 克 登 陸 艦



圖 50 中 型 坦 克 登 陸 艦



圖51 步兵登陸艇

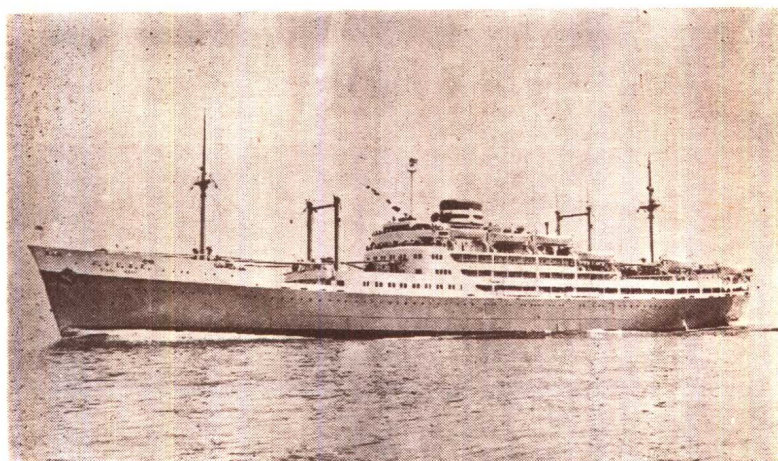


圖52 運輸艦

說明：本書37、38、39、40、41、
42、43、44、45、46、47、48、49、
50、51、52、53、54、55、56、69、
79、154各圖，請見書末插頁。

圖79“磁斜指向南北”中，“斜”
字應為“針”字，特此更正。

浮标类别	說明
	<p>紅色浮标。設于水道右边，凡由海进口船舶，应將該浮标位于本船右舷駛过之。</p>
	<p>黑色浮标。設于水道左边，凡由海进口船舶，应將該浮标位于本船左舷駛过之。</p>
	<p>紅黑二色相間橫紋浮标。設于水道中央，往來船舶，应靠近該浮标行駛。</p>
	<p>紅黑二色直紋浮标。設于沙咀尽头，沙滩，淺滩或險礁内外两端，系为指示該沙滩等两旁乃係航行正路之用，往來船舶均勿駛向該浮标，及其所指險滩中間。</p>
	<p>紅黑二色方格浮标。系为指示海中礁石及水道中央微小障碍物之用，凡用于后者时，該浮标即設于所指障碍物向海方面往來船舶切勿駛向該浮标，及其所指障碍物中間。</p>
	<p>紅白二色方格浮标。系为指示障碍物之用者設于水道右边，凡进口船舶，应將該項浮标位于本船右舷駛过之。</p>
	<p>黑白二色方格浮标。系为指示障碍物之用者，設于水道左边，凡进口船舶，应將該浮标位于本船左舷駛过之。</p>
	<p>綠色浮标，系指明沉船之標誌，若有裝灯則灯光亦为綠色，如沉船系在海面而其两旁尚有寬濶航路則該浮标常設于沉船之向海方面，如沉船位于江內，港內，江口或狹窄水道內，則該浮标常設于沉船向水道方面。</p>
	<p>白色浮标。系专为測量而設，並不作指示航路之用。</p>

图 69

各种浮标颜色說明

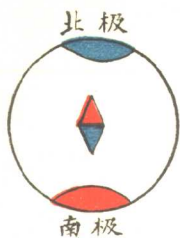





























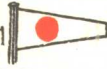



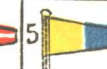





图 79

磁斜指向南北

回答旗  及字母旗

A 	B 	C 	D 	E 	F 
G 	H 	I 	J 	K 	
L 	M 	N 	O 	P 	
Q 	R 	S 	T 	U 	
V 	W 	X 	Y 	Z 	

数 字 旗

1 	2 	3 	4 	5 
6 	7 	8 	9 	0 

代 用 旗


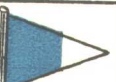

第一代用旗 	第二代用旗 	第三代用旗 
---	---	---

图 154

国际信号旗

目 录

前 言	1
第一章 軍艦構造	7
第一節 軍艦的組成部分	7
第二節 軍艦的上層建筑	12
第三節 舷外設備	14
第四節 錨和錨具	17
第五節 潛水鑑的構造	23
第二章 艦艇种类	25
第一節 艦艇战斗力	25
第二節 作战艦艇	28
第三節 特种艦艇	33
第四節 輔助艦艇	36
第三章 海軍与艦艇組織	39
第一節 海軍的任务和組成部分	39
第二節 艦艇战斗組織	40
第三節 艦艇日常勤务	41
第四節 艦艇一般規則	43
第五節 艦艇的值班	44
第六節 海軍禮節	46
第四章 航海簡介	49

第一節	航海基本知識	50
第二節	航向与方位	53
第三節	保証海上航行安全的标志	56
第四節	海圖	60
第五節	航海主要仪器	65
第五章	小艇与纜具	72
第一節	小艇	72
第二節	舢板装备与盪槳	74
第三節	纜索和索具	77
第四節	結繩	79
第六章	海軍武器	81
第一節	艦炮与彈葯	81
第二節	魚雷	97
第三節	水雷	103
第四節	布雷与扫雷	110
第五節	反潛武器	118
第六節	烟幕	122
第七章	艦船的觀察通訊	123
第一節	概說	123
第二節	視覚通訊	124
第三節	烟火与音响信号	129
第八章	艦船动力裝置	130
第一節	鍋爐	130

第二節	蒸汽往復機	131
第三節	汽輪機	132
第四節	內燃機	134
第九章	損害管制	136
第一節	概說	136
第二節	防水與堵塞	137
第三節	防火與滅火	140
第四節	防毒與消毒	144
第五節	救生器材與救生	148

前 言

要打击侵略者，就不能讓侵略者
爬上国土來，要在海上打击敌人。

——朱德元帥

几年以來，中國人民國防体育协会在很多城市开展了航海运动。目前航海运动的内容包括：航海模型、舢板盪槳和駛帆、水上摩托、海上视觉通訊、机电、武裝游泳、軍事航海等項。受到了廣大青年的欢迎。

这本簡單的，但帶有基礎性質的“海軍常識”，就是为参加航海运动的同志們編寫的。

在群众中廣泛地开展航海运动，对社会主义建設事業有什么意义呢？

要回答这一問題，回憶一下我們偉大國家的航海事業發展史是有益的。

远在紀元前三百年，秦始皇夢想長生不老，命方士徐福帶領童男童女數千人，入海求仙，东渡瀛州和夷洲（現在的日本和台灣）求不死之藥。可以說，这已是我國航海事業的开始。

兩漢时代，我們的祖先已远航到苏門答腊、緬甸、印度、錫蘭等地；以我們的黃金、絲織品、茶叶交換明珠、璽琉璃、寶石等進行海上貿易；对于文化交流起了很大作用，