

现 代 兵 器 丛 书

XIANDAIBINGQICONGSHU



主编 徐铭远

JIANCHUAN

解 放 军 出 版 社

战列舰

巡洋舰

驱逐舰

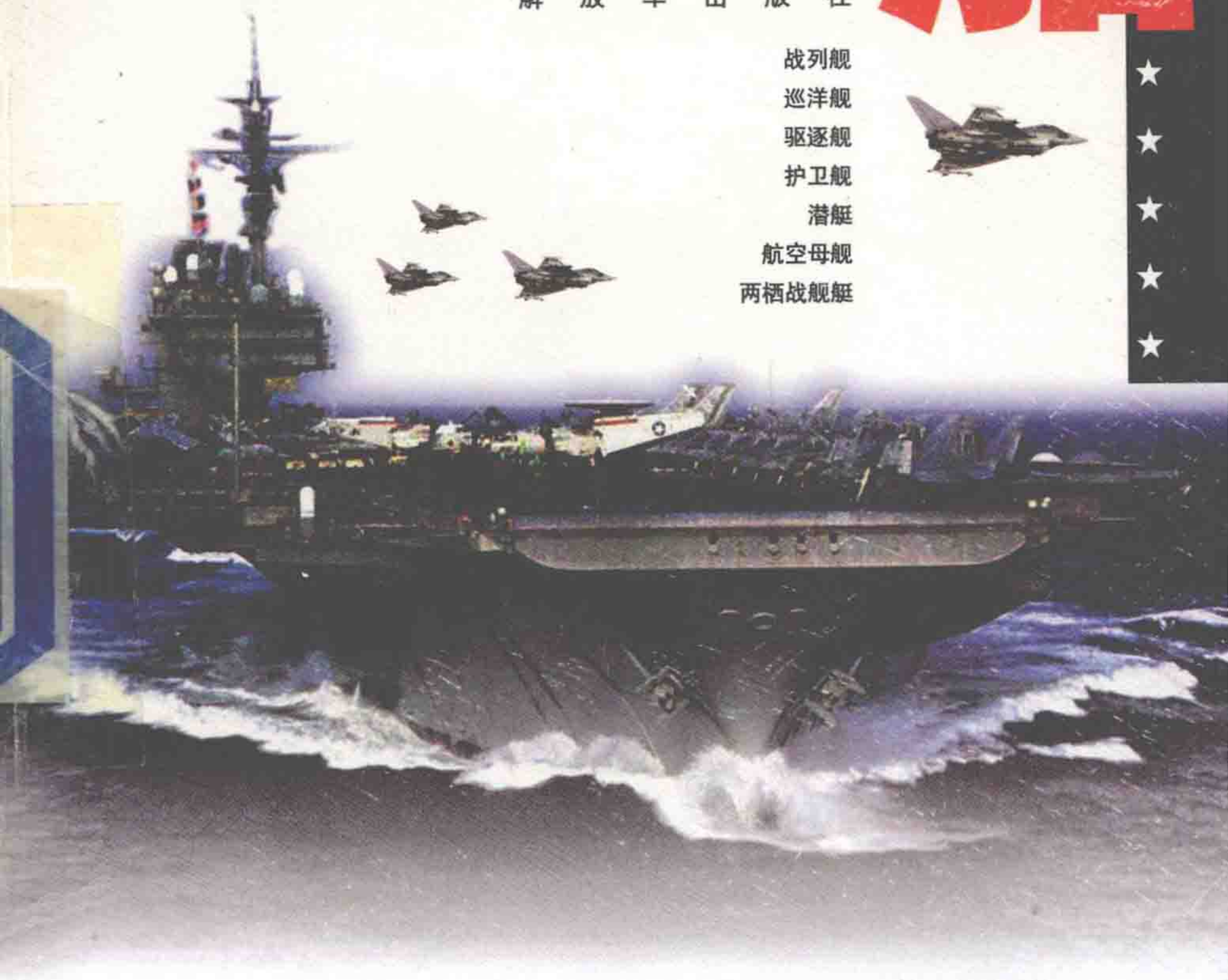
护卫舰

潜艇

航空母舰

两栖战舰艇

舰 船



现代兵器丛书
MODERN WEAPONS

舰船

主编 徐铭远



解放军出版社

图书在版编目(CIP)数据

舰船 / 徐铭远编. — 北京: 解放军出版社, 2002(2007 重印)

(现代兵器丛书)

ISBN 978-7-5065-5437-4

I. 舰.. II. 徐... III. 军用船—世界—图集 IV. E925.6-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 080790 号

书 名: 现代兵器丛书

舰船

主 编: 徐铭远

责任编辑: 吕一兵 徐贵祥

内页设计: 林胜利 任海成

出 版: 解放军出版社

印 刷: 中国科学院印刷厂

经 销: 全国新华书店

开 本: 900 × 1230mm (A5)

印 张: 3.5

版 次: 2002 年 1 月第 1 版 2007 年 7 月第 3 次印刷

印 数: 15001-18100 册

书 号: ISBN 978-7-5065-5437-4

定 价: 25.00 元

现 代 兵 器 丛 书

XIANDAIBINGQICONGSHU



主编 徐铭远

JIANCHUAN

解 放 军 出 版 社

战列舰

巡洋舰

驱逐舰

护卫舰

潜艇

航空母舰

两栖战舰艇

舰 船



现代兵器丛书收集了世界各国陆、海、空主要武器装备，图集共分为三册：第一册陆军武器包括主战坦克、步兵战车、自行火炮、其它装甲车辆；第二册海军武器包括战列舰、巡洋舰、驱逐舰、护卫舰、两栖战舰、潜艇及航空母舰；第三册空军武器包括攻击机、战斗机、轰炸机、直升机、运输机与加油机及其它机种。

这套丛书共有彩图 500 多幅，配有简要介绍每种武器装备的发展过程、构造原理、性能、威力等。内容丰富，图文并茂，通俗易懂，是一套具有知识性、趣味性、资料性的兵器科普丛书。设计精美，具有收藏价值。

现代兵器丛书
MODERN WEAPONS

舰船

主编 徐铭远



解放军出版社

图书在版编目(CIP)数据

舰船 / 徐铭远编. — 北京: 解放军出版社, 2002(2007 重印)

(现代兵器丛书)

ISBN 978-7-5065-5437-4

I. 舰.. II. 徐... III. 军用船—世界—图集 IV. E925.6-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 080790 号

书 名: 现代兵器丛书

舰船

主 编: 徐铭远

责任编辑: 吕一兵 徐贵祥

内页设计: 林胜利 任海成

出 版: 解放军出版社

印 刷: 中国科学院印刷厂

经 销: 全国新华书店

开 本: 900 × 1230mm (A5)

印 张: 3.5

版 次: 2002 年 1 月第 1 版 2007 年 7 月第 3 次印刷

印 数: 15001-18100 册

书 号: ISBN 978-7-5065-5437-4

定 价: 25.00 元

目录 DESIGN

战列舰

[7]

巡洋舰

[13]

驱逐舰

[27]

护卫舰

[49]

两栖战舰艇

[73]

潜艇

[83]

航空母舰

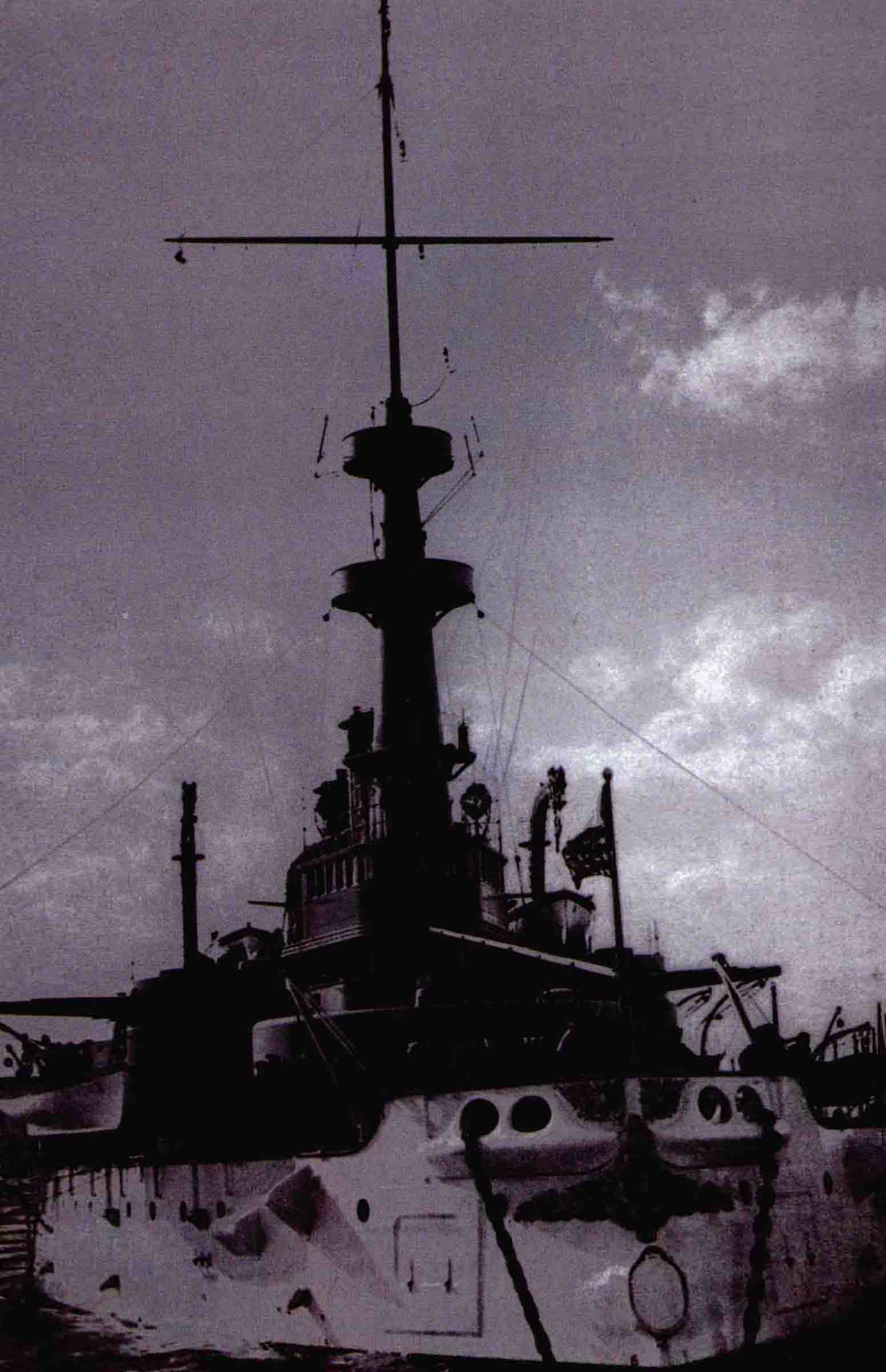
[99]

战列舰

BATTLESHIP

战列舰最早出现于18世纪帆船船队时代，19世纪后半期出现了装甲舰，此后又发展到无畏舰，最终形成了现在的战列舰。直到第二次世界大战结束前，它一直是海军舰队的主力舰。

第二次世界大战后，随着航空兵的崛起和核武器、导弹的出现，大多数国家战列舰均退出现役，唯有美国海军“依阿华”级战列舰经历了退役、服役再重新编入了现役。目前，美海军封存了4艘“依阿华”级战列舰。该级舰曾参加过侵朝战争、侵越战争，以及海湾战争，成为美国海军水面舰艇战斗群的主要力量。





↑“依阿华”级战列舰“依阿华”号

美国“依阿华”级战列舰建于第二次世界大战期间，共建4艘，即“依阿华”号、“新泽西”号、“密苏里”号和“威斯康星”号。是目前仅存的唯一一级战列舰。该级舰曾参加过侵朝战争、侵越战争以及海湾战争，发挥了重大作用。其满载排水量58000吨，动力装置由8座锅炉和4台汽轮机组组成，采用四轴推进方式，总功率为155820千瓦。舰长270.4米，舰宽33米，航速35节。编制1518人，军官63人。最大可连续航行15000海里。

该级舰在战时可与航空母舰战斗群一起，也可与巡洋舰

和驱逐舰混编成独立的水面战斗群，执行制海、反舰、对岸轰击任务。



↑“依阿华”级战列舰“密苏里”号

从20世纪80年代开始，“依阿华”级战列舰改装了反舰、防空、反潜武器装备和电子设备。部分舰拆除了40毫米

炮，改装4座“火神”/“密集阵”近程防空武器系统、8座MK137SRBOC箔条干扰弹发射装置和一套SLQ32(V)型电子战系统；对于反舰武器，主要拆除了4座双联装127毫米



副炮，改装了4座八联装(备弹32枚)“战斧”巡航导弹发射装置，4座四联装(备弹16枚)“捕鲸叉”反舰导弹发射装置和3架LAMPS反潜直升机，保留3座三联装(9门)406毫米主炮，6座

双联装(12门)127毫米副炮。另外在后甲板上加设一层飞行甲板和增设机库，可载12架AV-8B“鹞”式垂直起降机或LAMPS反潜直升机。



← “依阿华”级战列舰全舰通体有装甲防护，一般厚150毫米，重要部分达400毫米，是世界上装甲最厚的水面舰艇，远远超过小型舰艇(不足10毫米)和中型舰艇(14~20毫米)。全舰重19600吨。它的装甲足以承受1吨半重穿甲炮弹的轰击，飞鱼导弹击在战列舰的装甲钢板上会弹回去，爆炸冲击波只能划伤装甲。



→ “依阿华”级战列舰“威斯康星”号

巡洋舰

CRUISER

巡洋舰是一种比驱逐舰排水量大，武器多，威力强，在海战中起骨干作用，用于远洋作战的较大型军舰。

这种舰在帆船时代就已出现，不久产生了蒸汽动力的巡洋舰。两次世界大战使巡洋舰得到迅速发展，吨位不断增大，武备不断增强。

第二次世界大战后，随着导弹、核动力及其它新技术的应用，极大地推动了巡洋舰的发展。目前巡洋舰已成为以导弹为主要武器的大型军舰，部分国家甚至建造了以核动力推进的巡洋舰。巡洋舰的吨位最大也达到了 32000 吨。

当前较有代表性的巡洋舰有美国的“弗吉尼亚”和“加利福尼亚”级核动力导弹巡洋舰、“提康德罗加”级导弹巡洋舰、独联体的“基洛夫”级核动力导弹巡洋舰和“光荣”级导弹巡洋舰等。

