



光影中的 铁血传奇

铁血图文 编著

悉数经典电影中的重型武器，
深入剖析电影界的冷血“主角”

钢铁与豪情的
经典卖座大片



战车与重炮的协奏，**100+**款
在电影中大放异彩的重型武器

重武器博览



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

光影中的 铁血传奇

重武器博览

铁血图文 编著



YZLI0890119340

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

光影中的铁血传奇：重武器博览 / 铁血图文编著

— 北京：人民邮电出版社，2011.12

ISBN 978-7-115-25703-1

I. ①光… II. ①铁… III. ①武器—介绍—世界

IV. ①E92

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第217928号

内 容 提 要

重武器是电影中表现大场面时必不可少的道具，更是现实战争中的主导武器。本书以电影作引导，着重介绍重武器知识。全书共分5章，囊括了两次世界大战、阿富汗和越南战争、科幻、动作冒险和反恐战争这3类共30余部好莱坞经典卖座大片，对其中大放异彩的各类重武器，包括坦克、火炮、战舰、战机、水雷舰、重机枪和火焰喷射器等，进行了全面而深入的介绍。

深入浅出的文字与精美丰富的图片，将电影和兵器这两个元素完美地融合在一起，专业性和趣味性并重，无异于一场重武器知识的盛宴。

本书适于广大军事爱好者作为军事科普读物阅读参考。

光影中的铁血传奇：重武器博览

◆ 编 著 铁血图文

责任编辑 俞 彬

◆ 人民邮电出版社出版发行（北京市德胜门内大街2号）

邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京捷迅佳彩印刷有限公司印刷

◆ 开本：787×1092 1/16

印张：16.25

字数：500千字

印数：1~5 000册

2011年12月第1版

2011年12月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-25703-1

定价：49.00元

读者服务热线：(010)67132692 印装质量热线：(010)67129223

反盗版热线：(010)67171754

广告经营许可证：京海工商广字第0821号

前言

无论是磅礴大气的两次世界大战与阿富汗和越南战争电影、紧张刺激的反恐谍战电影、个人英雄色彩浓厚的动作冒险电影，还是新奇有趣的科幻电影，都是好莱坞的热门题材。这些电影中，战争或者说战斗是毋庸置疑的主旋律。而要将战争的大气、战斗的刺激表现得淋漓尽致，有一种道具是必不可少的，那就是铁血重装——重武器。

电影作为一种视听艺术，有着丰富的文化内涵与科技含量，它能滋养人们的精神世界，带来快乐的同时，还增长见识；重武器作为兵器中的绝对主导，在古今中外的各大战争中，决定着战争的进程和结果。而当电影和重武器这两个不同领域的元素结合到一起，会产生什么样的化学反应呢？

对于广大军事爱好者来说，眼光瞄准的总是电影中各种杀气腾腾的重武器。即使是非军迷，在为主角们的英勇善战喝彩时，也一定会对他们的装备产生兴趣。但无论是军迷还是非军迷，由于现实条件的限制，对重武器的了解大多仅限于电影中的匆匆一瞥，几乎没人有机会见到它们的真身。

也许你被《偷渡珍珠港》中众多的战舰和战机绕花了双眼，却不知道它们的名字；也许你深深地崇拜着《第一滴血》中的兰博，却不知道他用过的是什么武器；也许你对《阿凡达》中的炮艇赞不绝口，却不知道它们纯属虚构……

没关系，本书将完全解决你的疑惑，让你不再懵懵懂懂看电影。全书将各类卖座电影一网打尽，对影片中出现的各类重武器，包括坦克、火炮、战舰、战机、火箭筒、重机枪和火焰喷射器等，进行了全面而深入的介绍。每个武器都配有大量的精美图片，包括整体展示图、局部图等。此外，我们还加入了与之相关的一些趣闻和小知识，以增强趣味性。

本书的相关数据资料来源于美国国家档案馆、美国国防后勤局等已公开的军事文档，《简氏防务周刊》、《军事技术》杂志等国外知名军事媒体的相关技术资料，武器的相关参数还参考了制造商官方网站的公开数据。我们将其中有关这些武器的来历、发展和参数等内容客观地记录下来，让读者可以全方位地了解它们。

在编写的过程中，我们在内容上进行了去伪存真的判别，让内容更加符合客观事实，同时全书内容经过多位军事专家严格的筛选和审校，力求尽可能地准确与客观，便于读者阅读参考。

本书适合军事爱好者阅读并收藏，对广大喜欢军事的青少年亦有裨益。

第1章 第一次世界大战、第二次世界大战类	8	《坦克大决战》——二战坦克的大较量	70
《珍珠港》——二战海上武装的大展览	10	1 影片基本信息	70
1 影片基本信息	10	2 剧情简介	70
2 剧情简介	11	3 M4“谢尔曼”中型坦克 (M4 Sherman)	71
3 企业号航空母舰		4 四号坦克 (Panzerkampfwagen IV)	75
(USS Enterprise CV-6)	13	5 虎 I 重型坦克(Panzerkampfwagen VI Ausf. E Tiger I)	77
4 亚利桑那号战列舰(USS Arizona BB-39)	21	《血战阿拉曼》——血腥残酷的坦克大战	80
5 内华达号战列舰 (USS Nevada BB-36)	26	1 影片基本信息	80
6 加利福尼亚号战列舰		2 剧情简介	80
(USS California BB-44)	29	3 M3“格兰特”中型坦克 (M3 “Grant”)	81
7 西弗吉尼亚号战列舰		4 PzKpfw III 中型坦克	
(USS West Virginia BB-48)	31	(Panzerkampfwagen III)	84
8 P-40战鹰战斗机 (P-40 Warhawk)	34	《巴顿将军》——传奇人物的传奇人生	86
9 赤城号航空母舰 (Akagi)	37	1 影片基本信息	86
10 加贺号航空母舰 (Kaga)	41	2 剧情简介	86
11 苍龙号航空母舰 (Soryu)	44	3 M26潘兴重型坦克 (M26 Pershing)	87
12 飞龙号航空母舰 (Hiryu)	46	《铁十字勋章》——邪恶的力量	90
13 翔鹤号航空母舰 (Shokaku)	48	1 影片基本信息	90
14 瑞鹤号航空母舰 (Zuikaku)	50	2 剧情简介	90
15 零式战斗机 (Mitsubishi A6M Zero)	52	3 T-34坦克 (T-34)	91
16 九九式舰载轰炸机 (Aichi D3A)	56	4 MG-34机枪 (Maschinengewehr 34)	93
17 九七式舰载攻击机 (Nakajima Ki-27)	57	《孟菲斯美女号》——B-17的传奇	95
《拯救大兵瑞恩》——历史武器再现	58	1 影片基本信息	95
1 影片基本信息	58	2 剧情简介	95
2 剧情简介	58	3 B-17“空中堡垒”轰炸机	
3 “巴祖卡” M1/M1A1型火箭筒		(B-17 Flying Fortress)	96
(Bazooka 60mm RocketLauncher)	59		
4 P-51“野马”战斗机 (P-51 Mustang)	61		
5 RPzB 54“坦克杀手”火箭筒			
(Raketenpanzerbüchse 54)	64		
6 Flak 38 20毫米四联装防空炮			
(Fliegerabwehrkanone 38)	65		
7 Sdkfz 251半履带车			
(Sonderkraftfahrzeug 251)	66		

目录

第2章 阿富汗和越南战争类	101
《第一滴血3》——“天地”大碰撞	102
1 影片基本信息	102
2 剧情简介	102
3 米-24“雌鹿”直升机 (Mi-24 Hind)	103
4 M2HB重机枪 (Browning Machine Gun, M2HB, Flexible.)	106
5 DShK重机枪 (Degtyaryov-Shpagin Large-Calibre)	109
6 AT-4火箭筒 (AT-4 Rocket Launcher)	110
《现代启示录》——发人深省的战争背后	113
1 影片基本信息	113
2 剧情简介	113
3 UH-1“休伊”直升机 (UH-1 Huey)	114
《我们曾是战士》——关于越南战争的大胆尝试	117
1 影片基本信息	117
2 剧情简介	117
3 F-8“十字军”战斗机 (F-8 Crusader)	118
4 F-104星式战斗机 (F-104 Star fighter)	121
5 A-6“入侵者”攻击机 (A-6 intruder)	123
第3章 科幻类	127
《变形金刚》——美国三军最强合作的巨作	128
1 影片基本信息	128
2 《变形金刚》中的机器人展示	128
3 《变形金刚1》内容简介	133
4 《变形金刚2》内容简介	134
5 F-22“猛禽”战斗机 (F/A-22 Raptor)	135
6 A-10“雷电II”攻击机 (A-10 Thunderbolt II)	140
7 B1-B“枪骑兵”轰炸机 (B1-B Lancer)	144
8 C-17“环球霸王III”运输机 (C-17 Globemaster III)	148
9 RQ-4“全球鹰”无人侦察机 (RQ-4 Global Hawk)	150
10 P-3C“猎户”反潜机 (P-3C Orion)	153
11 E-3“望楼”预警飞机 (E-3 Sentry)	157
12 M1“艾布拉姆斯”坦克 (M1 Abrams)	160
13 M2/M3系列步兵战车 (M2 Bradley IFV/M3 Bradley CFV)	163
14 M270式227毫米12管火箭炮	165
15 西奥多·罗斯福号航空母舰 (USS Theodore Roosevelt CVN-71)	167
16 约翰C·斯坦尼斯号航空母舰 (USS John C. Stennis CVN-74)	169
17 阿利·伯克级驱逐舰 (Arleigh Burke class)	171
18 LCAC气垫登陆艇 (LCAC landing craft air cushion)	175
19“洛杉矶”级核动力攻击潜艇	178
《阿凡达》——现实武器的升级版	180
1 影片基本信息	180
2 剧情简介	180
3 SA-52B“毒蝎”式武装炮艇机 (Scorpion Gunship)	182
4 C-21龙式突击舰 (C-21 Dragon Assault Ship)	184

《独立日》——感人的老酒鬼	185	《空中决斗》——为幻影2000量身定做的电影	221
1 影片基本信息	185	1 影片基本信息	221
2 剧情简介	185	2 剧情简介	221
3 F-14 “雄猫” 战斗机 (F-14 Tomcat)	186	3 幻影2000战斗机 (Mirage 2000)	222
4 CH-54 “空中吊车” 直升机 (CH-54 Skycrane)	190	《深入敌后》——经典的美国式战争片	225
5 “俄亥俄级” 级核潜艇 (Ohio Class)	191	1 影片基本信息	225
《洛杉矶之战》——“支奴干” 敢死队	195	2 剧情简介	225
1 影片基本信息	195	3 卡尔文森号航母(USS Carl Vinson CVN 70)	226
2 剧情简介	195	4 AH-1 “眼镜蛇” 直升机 (AH-1 Cobra)	228
3 CH-47 “支奴干” 运输直升机 (CH-47 Chinook)	196	第5章 反恐谍战类	231
《哥斯拉》——F/A-18对战大怪兽	201	《直实的谎言》——州长的要饬武器	232
1 影片基本信息	201	1 影片基本信息	232
2 剧情简介	201	2 剧情简介	232
3 F/A-18 “大黄蜂” 战斗机 (F/A-18 Hornet)	202	3 AV-8B型 “鹞” (Harrier) 短距/ 垂直起降攻击机 (AV-8B Harrier II)	233
第4章 动作冒险类	206	《极限特工1》——抢眼的双炮塔坦克	235
《绝密飞行》——现实武器与未来武器的比拼	208	1 影片基本信息	235
1 影片基本信息	208	2 剧情简介	235
2 剧情简介	208	3 M1A2坦克 (M1A2 tank)	236
3 苏-37 “终结者” 战斗机 (Su-37 Terminator)	209	《火鸟出击》——专门为直升机打造电影	238
4 林肯号航母 (USS Abraham Lincoln CVN-72)	211	1 影片基本信息	238
《壮志凌云》——一部激励人心的电影	214	2 剧情简介	238
1 影片基本信息	214	3 BO105轻型直升机 (BO 105)	239
2 剧情简介	214	4 AH-64 “阿帕奇” 直升机 (AH-64 Apache)	239
3 F-5 “自由战士” 战斗机 (F-5 Freedom Fighter)	215	《虎胆龙威4.0》——比兰博更机灵的孤胆英雄	242
《断箭行动》——大出风头的B2	217	1 影片基本信息	242
1 影片基本信息	217	2 剧情简介	242
2 剧情简介	217	3 F-35战斗机 (F-35 Lightning II)	243
3 B-2隐形轰炸机 (B-2 Spirit)	218	《F-16空中战将》——F-16的代言广告	248
		1 影片基本信息	248
		2 剧情简介	248
		3 F-16 “战隼” 战斗机 (F-16 Fighting Falcon)	249

《空军一号》——美国派形象电影 252

1 影片基本信息 252

2 剧情简介 252

3 F-15鹰式战斗机 (F-15 Eagle) 253

4 KC-10 “补充者” 加油机
(KC-10 Extender Tanker) 255

《黑鹰坠落》——真实事件的震撼重现 256

1 影片基本信息 256

2 剧情简介 256

3 UH-60 “黑鹰” 直升机
(UH-60 Black Hawk) 257



第1章

第一次世界大战、 第二次世界大战类

《珍珠港》——二战海上武器的大展览

《珍珠天皇陨落》——历史课堂再现

《皇家大决战》——二战坦克的大较量

《血战阿拉曼》——血战残暴的坦克大战

《巴都勇士》——非洲大地的传奇人生

《被十字勋章》——邪恶的力量

《诺亚方舟》——B-17的传奇

《珍珠港》

——二战海上武装的大展览

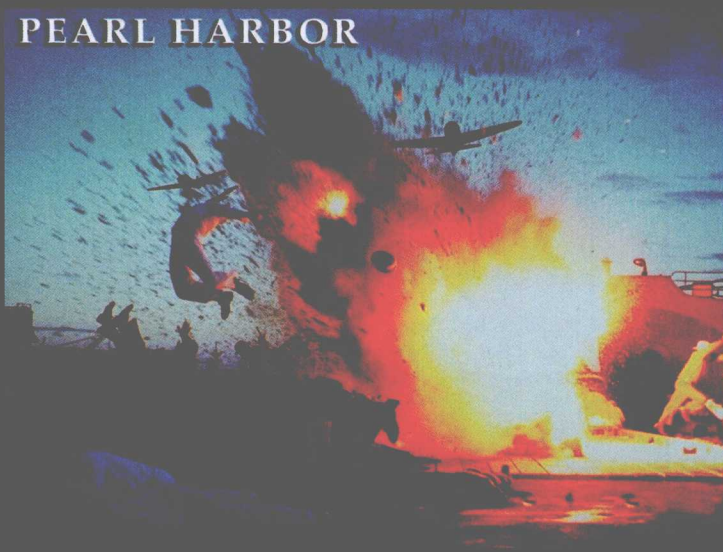
1 影片基本信息

导演	理查德·弗莱彻 (Richard Fleischer)
编剧	拉里·福斯特 (Larry Forrester) 约瑟夫·科顿 (Joseph Cotten)
主演	马丁·鲍尔萨姆 (Martin Balsam) 山村聰 三桥达也
制作成本	25 000 000美元
拍摄日期	1968年12月
上映日期	1970年9月23日 (美国)



2 剧情简介

偷袭珍珠港是指由日本政府策划的一起偷袭美国军事基地的事件。1941年12月7日清晨，日本海军的航空母舰舰载飞机和微型潜艇突然袭击美国海军太平洋舰队在夏威夷基地珍珠港以及美国陆军和海军在欧胡岛上的飞机场。太平洋战争由此爆发。这次袭击最终将美国卷入第二次世界大战，它是继19世纪墨西哥战争后第一次发生的另一个国家对美国领土的攻击。这个事件也被称为珍珠港事件或偷袭珍珠港。



电影中珍珠港受袭时的惨烈场面

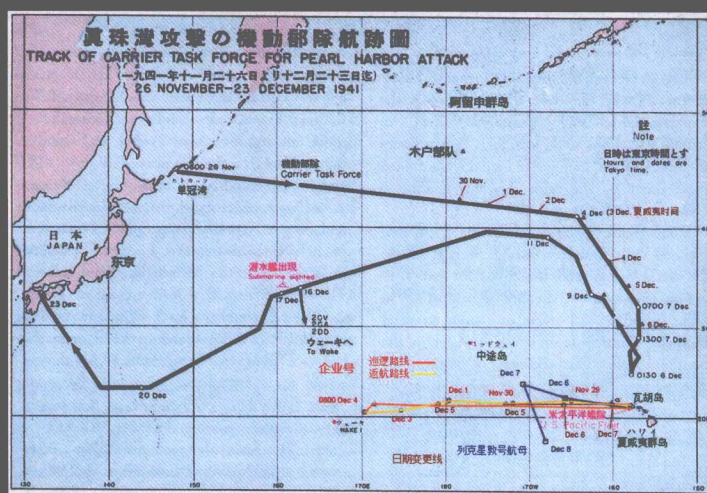
电影《珍珠港》不仅是一部战争片，也是一部爱情片



本片就是这次历史事件的真实重现，电影中采用无数个特写镜头和全景镜头向观众充分展现了珍珠港受到偷袭时的惨烈场景。



日军第一波攻击的飞机路线图



日军前往珍珠港实施偷袭（Z作战）和返程的路线

TIPS

日本舰队偷袭得手后向母舰发回了一封密电，密电的内容是“虎！虎！虎！”，这其实是因为当时日本人认为虎是一种能平安地从千里征途上归来的神奇动物。

3 企业号航空母舰 (USS Enterprise CV-6)

舰艇种类	航空母舰	服役时间	1938年
满载排水量 (吨)	2.55万	航速 (节)	32.5
舰长 (米)	246.7	全宽 (米)	33.4
续航能力	12500海里/15节	吃水深度 (米)	7.9
舰载机数量(架)	90	舰员 (人)	2217



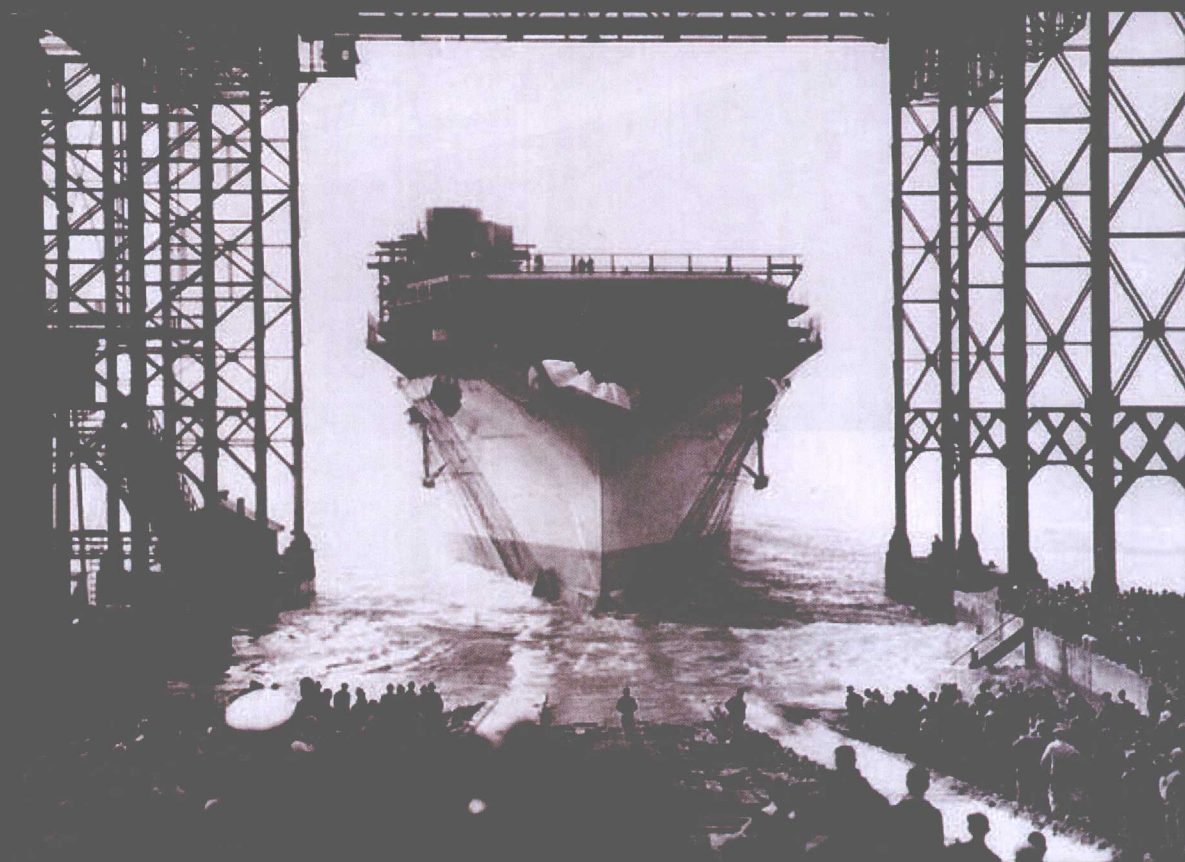
企业号航空母舰 (CV-6) 是美国海军历史上拥有的第6艘航空母舰，也是第7艘使用“Enterprise”命名的船只。

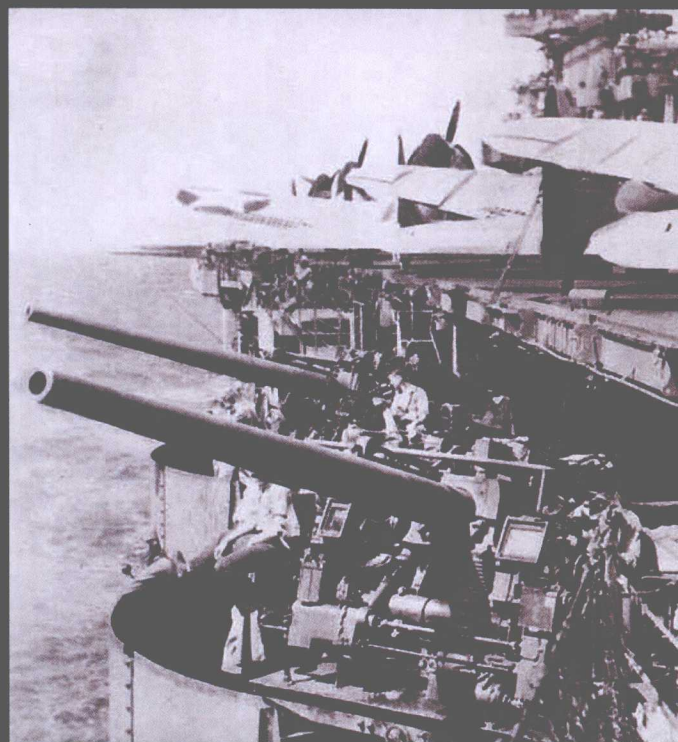
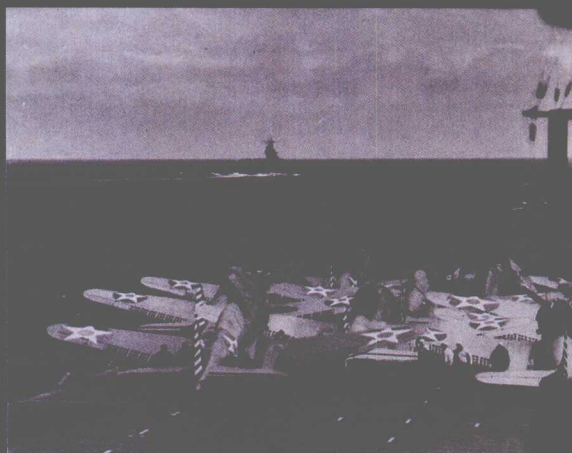
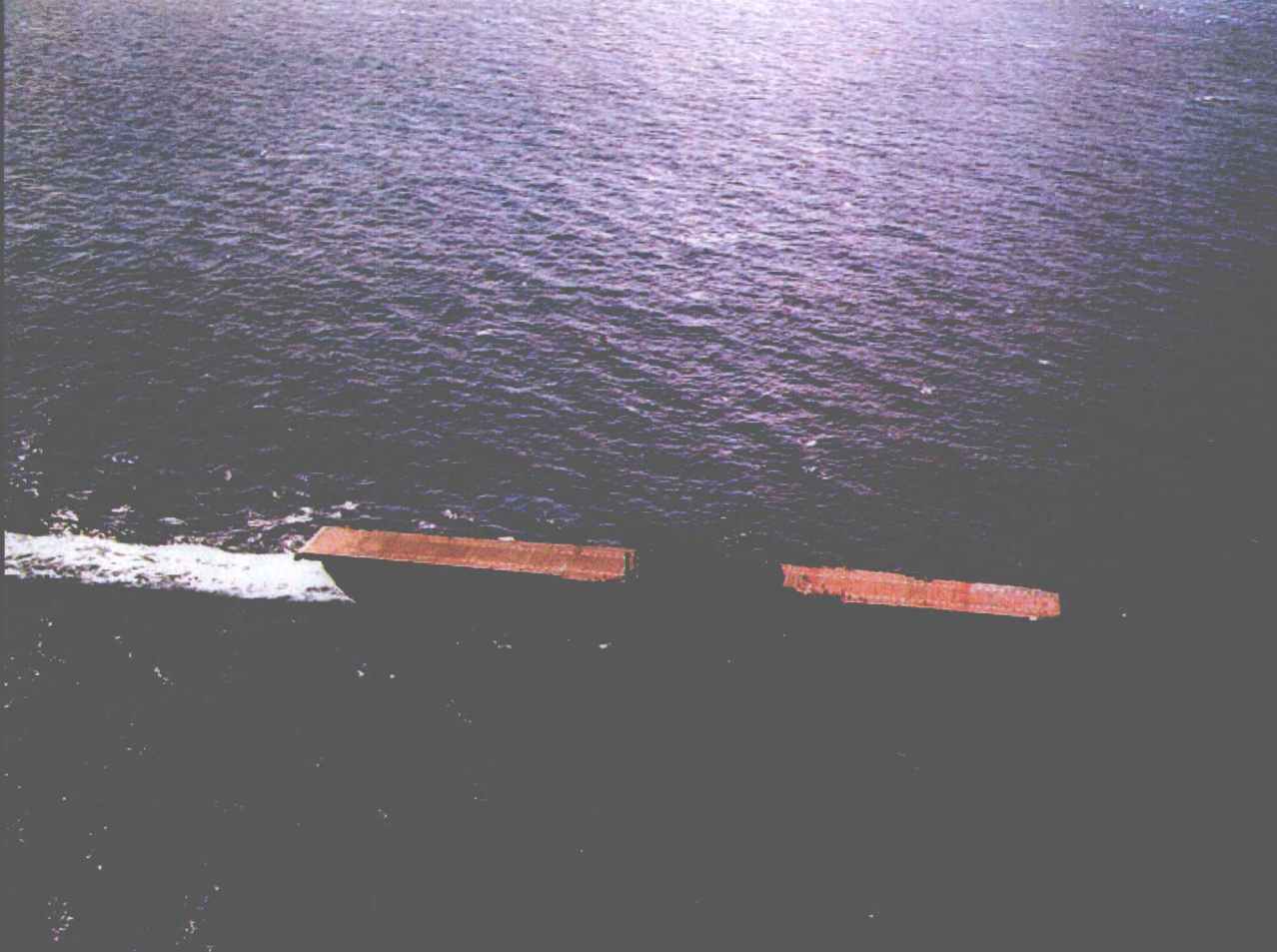
“企业”号航空母舰是约克城级航空母舰的2号舰，它于1936年10月下水，1938年5月正式服役。其标准排水量为19800吨，满载排水量高达25500吨，动力装置为9台锅炉和4座蒸汽轮机，四轴推进。



TIPS

美国历史上有多艘舰船被命名为企业号，其中包括美国第一艘核动力航母CVN-65“企业”号核动力航空母舰。





“企业”号航空母舰采用开放式机库，并拥有3个升降机，它们分别位于舰体的前、中、后部。该舰的桅杆、舰桥、炮塔一体化的大型岛式建筑位于右舷，并在木制的飞行甲板上端装有1台蒸汽弹射器，以便紧急情况下让飞机可以通过横向弹射器从机库里直接弹射起飞，但是，由于该设计并不实用，于1942年拆除。

