

WAR

世界战争史故事丛书·航空母舰篇

海空优势的角逐

路宁 刘庆 主编
浙江少年儿童出版社



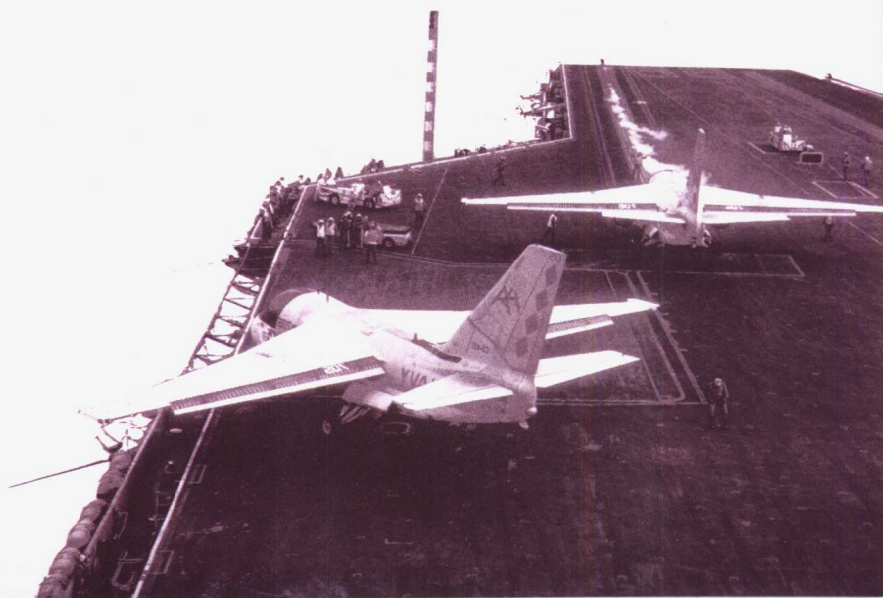
WAR

世界战争史故事丛书·航空母舰篇

海空优势的角逐

路宁 刘庆 主编

浙江少年儿童出版社



责任编辑 饶虹飞
责任校对 倪建中
责任出版 阙云

世界战争史故事丛书·航空母舰篇

海空优势的角逐

刘庆 李庭清 楼庆红 著
吴英杰 马玉安 林志民

浙江少年儿童出版社出版发行

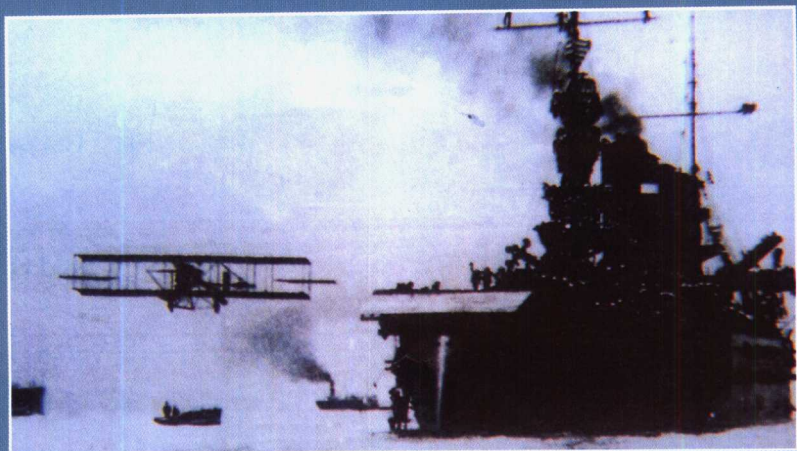
(杭州体育场路347号)

浙江印刷集团公司印刷 全国各地新华书店经销

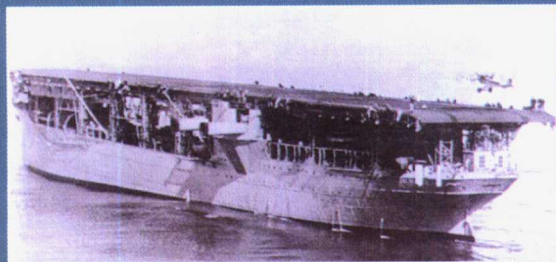
开本 850×1168 1/32 彩插2页 印张5.5 字数91000 印数1—5350

2000年3月第1版 2000年3月第1次印刷

该套书的条码、书号及定价在盒套上



伊利驾机从巡洋舰上起飞。



美国最早的航空母舰“兰利”号。

二战中装备美军航空母舰的主力战机在航空母舰机库中。



二战时遭受攻击的美国航空母舰。





苏联“基辅”级航空母舰。



从“艾森豪威尔”号航空母舰甲板上弹射起飞的A-6舰载战机。

英国“无敌”号航空母舰。





美国“尼米兹”级“林肯”号核动力航空母舰。

英国“皇家方舟”号航空母舰。



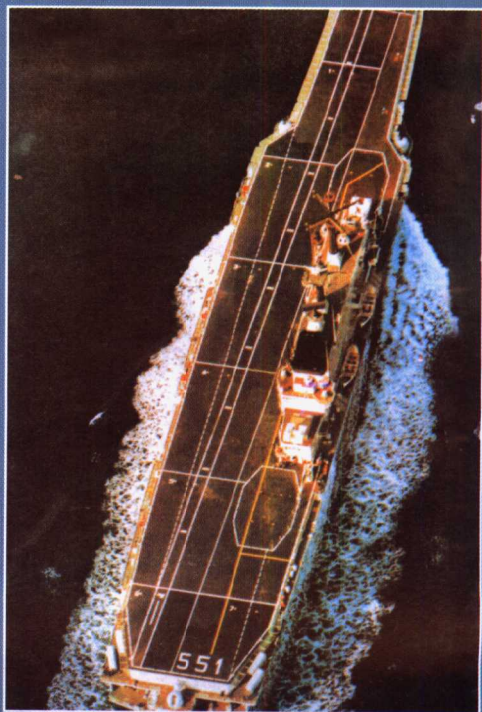
美国“企业”号航空母舰。





俄罗斯“库兹涅佐夫”
号航空母舰。

意大利“加里波第”号轻型航空母舰。



法国“戴高乐”级核动力航空母舰。



写在前面

战争是人类进入阶级社会以来至今仍未消亡的一种特殊社会现象。它对人类社会有着巨大而深远的影响。历史上那些穷兵黩武的独夫民贼，为征服其他国家、民族和人民所发动的一次又一次非正义的战争，曾给人类带来深重灾难。而那些反侵略、反压迫和争取民族独立的革命战争和正义战争，则对历史的发展起到了巨大的推动作用。它与我们今天生活在这个世界上的每一个人都有着密不可分的联系。尤其是在当今世界并不太平，那些拥有足以将地球摧毁多次的核武器和大量最先进高技术兵器的军事强国，倚仗着自己强大军事实力到处充当世界警察，肆意干涉他国事务，推行霸权主义的形势下，战争的危险依然存在。对此我们切不可放松警惕。

中华民族自古以来就是热爱和平、反对战争的，又有着不甘受屈辱、被压迫的光荣斗争传统。中国人民希望和平，希望能在一个和平的环境中建设自己美好的家园，发展中国的经济，提高人民的生活水平。但历史的经验告诉我们，战争的降临与否有时并不以人们的善良愿望为转移。中国为了维护国家的统一和民族的团结，为了保卫国家改革开放和安定团结的大好局面，

为遏制战争、巩固国防，必须建设强大的人民军队，必须做好反侵略战争的充分准备，“居安思危”，防患于未然。现在的少年儿童，从小生活在和平的条件下，没经历过抗日战争、解放战争的生死考验，没听过枪炮声、闻过硝烟味。但他们代表着祖国的未来，他们将成为祖国的建设者和保卫者。因此，从小对他们进行必要的国防教育，使他们懂得一些基本的军事知识，很有必要。

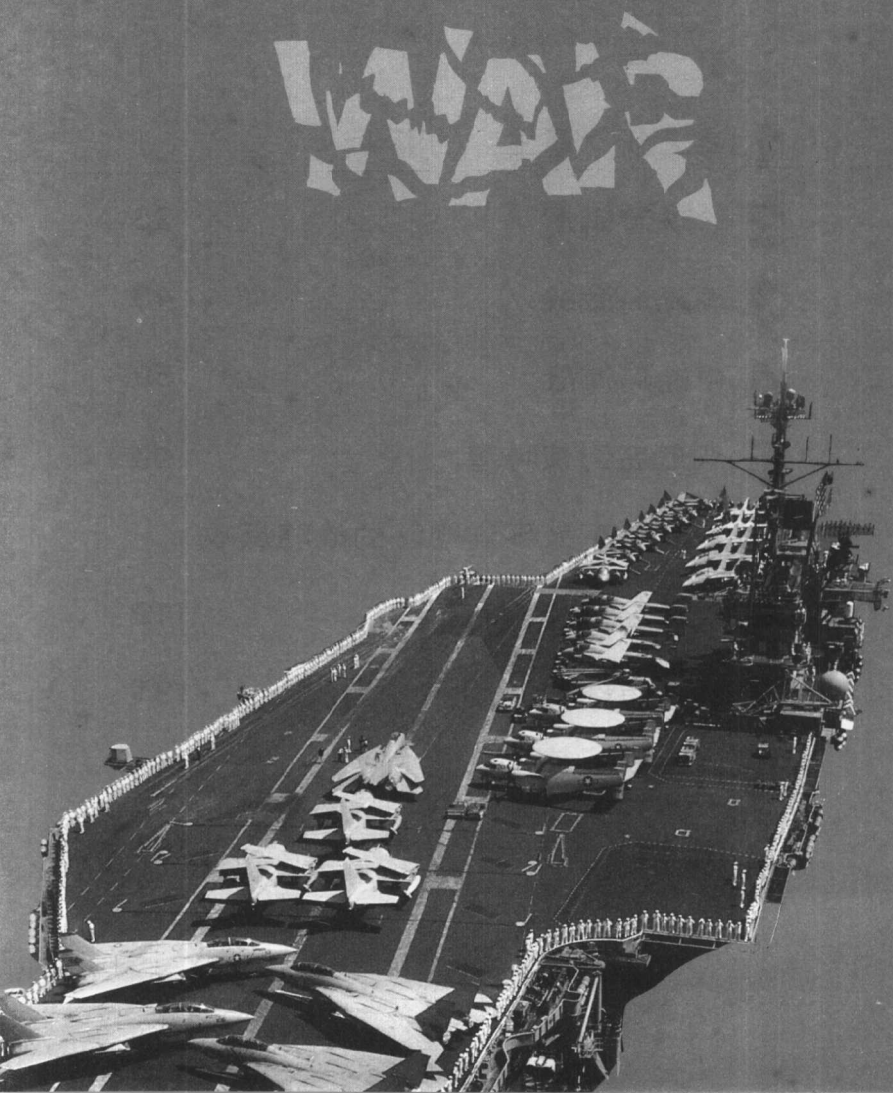
由我社组织出版的《世界战争史故事丛书》，以中外战争历史上各个时期最具代表性的主战兵器为线索，以讲故事的方式，用一个个生动有趣的战争故事说明该兵器产生、发展及运用的情况。每个故事都既有传奇色彩，又尊重严肃的学术规范，不编造情节，不虚构人物。故事与故事之间有内在的科学发展逻辑。丛书共8本，主要介绍中外历史上最著名的战争故事，其中《血刃古战场》、《绞杀与征战》介绍了冷兵器时代的刀枪剑戟和攻城器具及作战方式；《战神的咆哮》介绍了被誉为“战争之神”的大炮从抛射机到现代火炮的变化历程，其中讲述了人民解放军在井冈山、大渡河、黄土岭及解放太原时的几次炮战故事，从一个侧面反映了我军炮兵从无到有，从小到大的发展历程；《海上巨无霸》介绍了曾经在海军中称雄一时的战列舰的发展过程，讲它最鼎盛时期的辉煌，也讲它在二战中由于潜水艇、航空母舰的飞速发展而走向衰落的结局；《铁甲战马的神威》介绍了坦克从笨重不灵的“水车”，到现代战争中横冲直撞的铁甲战车的变化；《钢铁之鹰展雄风》则是一部由一个个有趣的空战与科研故事组



海空优势的角逐



海空优势的角逐



引言

在一般人看来，航空母舰可谓一个钢铁造成的庞然大物。其舰身有数十层楼房那么高，长数百米，宽数十米，前端微微上翘的飞行甲板足以容纳三四个足球场。每到夜晚，它宽阔厚重的身躯高耸在海面上，高高的舰桥上灯光闪烁，引导飞机起降的信号灯光刺破黑沉沉的夜空，就像一座飘浮在海上的城市。

这一“海上巨人”诞生于什么时候？它分为哪些类型，又有哪些特点呢？与大家熟悉的战列舰、巡洋舰和驱逐舰相比，航空母舰是20世纪初才诞生的后起之秀。自从人类发明了飞机，实现了千百年来未能实现的翱翔天空的理想之后，一些人产生了把天空和海洋联系起来的设想。航空母舰便是这一设想的产物。最初的航空母舰并不起眼。它往往是由商船或巡洋舰改装而成的，排水量在1万吨上下，所搭载的飞机主要用于海上侦察。无论是舰船规模，还是战斗能力都远逊于当时主要的海战兵器——战列舰。战列舰的排水量通常为三四万吨（日本的超级战列舰“大和”号和“武藏”号标准排水量达6.4万吨）。如果航空母舰与它们并肩停泊在一起的话，航母简直小得可怜。在第二次世界大战期间，航空母舰的巨大作用才得以充分显示出来，并逐步取代战列舰成为海上战争的主力。当时航空母舰主要

144390/06

分为两类：3万吨以上的为重型航空母舰，搭载作战飞机100架左右，扮演着对水面、空中和陆上目标攻击的主要角色；1.5万吨左右的为轻型航空母舰，可搭载飞机50架，主要负责舰艇编队的防空及攻击敌人目标等辅助性任务。还有一些由商船临时改装而成的护航航空母舰，最多能搭载飞机30架，主要为运输船和舰艇编队护航。这些战舰，尤其是重型航空母舰，在第二次世界大战的关键性海战中发挥了至关重要的作用，演绎了一个又一个激动人心的战争故事。

从20世纪50年代起，随着喷气式飞机取代螺旋桨式飞机，航空母舰的规模越来越大，用途越来越广，技术也越来越先进。它的作战性能、用途与以往相比发生了很大的变化。在现代航空母舰的分类上，排水量6万吨以上的才有资格被称为大型航空母舰(美国的“尼米兹”级航空母舰满载排水量达9.1万吨)，3万~6万吨的可称为中型航空母舰，3万吨以下的为小型航空母舰。航母的动力也分为常规动力(即以柴油为燃料)和核动力两种，后者可以保证持续航行100万海里以上不用增添燃料。根据不同的作战用途，航母又可分为以舰载机攻击敌人的攻击型航母，以舰载反潜飞机监视和攻击潜水艇为主的反潜航母，以及随时可以对水面、空中、陆地及水下目标作战的多用途航母等。现代航母上的飞机起飞都得到弹射器的帮助，降落时则有各种阻拦装置和助降设备，足以让飞机缩短起降距离并保障安全。舰上可搭载各种飞机多至上百架，还装备有核武器。它持续作战能力强，可控制海域广，航速快，抗沉

性强，刮九级大风时仍能安全航行。但它也存在着许多无法克服的弱点，如舰体大，容易受到攻击；飞机起飞受海况及舰船自身情况的严重制约，如果风力太大或甲板发生倾侧，飞机就无法正常起飞；舰上容易发生爆炸和火灾；造价昂贵，生产周期长，作战中受损不易修补等。因此那些拥有航母的军队在使用它时，无不小心翼翼，派大批驱逐舰、巡洋舰、潜水艇和补给船前呼后拥地跟在它的周围。浩浩荡荡的编队散布在方圆几十海里的水面上，如同昔日大讲排场的皇帝出巡一样……

海上航空基地——航空母舰把海空优势结合了起来，开创了一个新的战争时代：海空角逐。像几个足球场大的飞机海上基地在大洋上游弋，舰上载着的上百架战斗机时而起飞、时而降落，以它为中心的大型舰队在海上厮杀……这是怎样惨烈的现代战争画面啊！

海空优势的角逐



美术编辑 赵洋

书籍装帧 唐筠

艺术插图 佟彪 张磊