

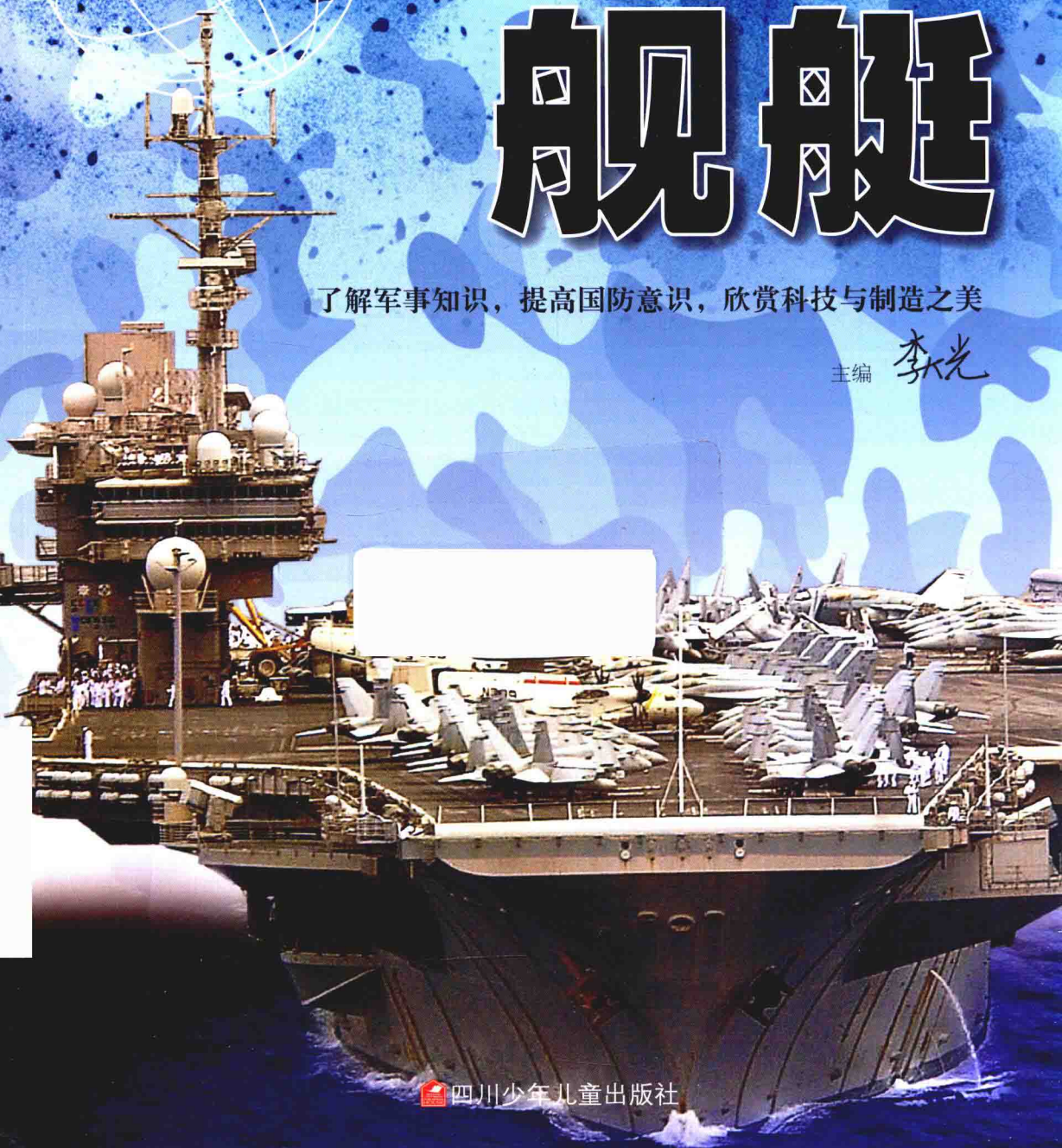
360°QUANJIEBINGQI

360°全解兵器

舰艇

了解军事知识，提高国防意识，欣赏科技与制造之美

主编 李光



3 6 0 ° Q U A N J I E B I N G Q I

360°全解兵器

舰艇

主编 李大光



四川少年儿童出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

舰艇 / 李大光主编. -- 成都: 四川少年儿童出版社, 2016.12

(360° 全解兵器)

ISBN 978-7-5365-7922-4

I. ①舰… II. ①李… III. ①军用船—世界—普及读物 IV. ①E925.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第307542号

出 版 人: 常 青
主 编: 李大光
项目统筹: 高海潮 姚 峰
责任编辑: 刘国斌
设计制作: 迈克斯传媒
责任校对: 陈 溶
责任印制: 袁学团

360° 全解兵器 · 舰艇

出 版: 四川少年儿童出版社
地 址: 成都市槐树街2号
网 址: <http://www.sccph.com.cn>
网 店: <http://scsnetcbs.tmall.com>
经 销: 新华书店
印 刷: 四川经纬印务有限公司

成品尺寸: 240mm × 170mm
开 本: 16
印 张: 10
字 数: 200千
版 次: 2017年4月第1版
印 次: 2017年4月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5365-7922-4
定 价: 29.80元

若发现印装质量问题, 请及时与市场营销部联系调换。

地 址: 成都市槐树街2号四川出版大厦六楼四川少年儿童出版社市场营销部

邮 编: 610031 咨询电话: 028-86259237 86259232

目 录

英国“无畏”号战列舰·····	8
德国“拿骚”级战列舰·····	10
德国“恺撒”级战列舰·····	12
德国“国王”级战列舰·····	14
美国“南卡罗来纳”级战列舰·····	16
美国“特拉华”级战列舰·····	18
美国“新墨西哥”级战列舰·····	19
日本“扶桑”级战列舰·····	20
美国“宾夕法尼亚”级战列舰·····	24
美国“内华达”级战列舰·····	26
日本“伊势”级战列舰·····	28
日本“长门”级战列舰·····	30
美国“田纳西”级战列舰·····	34
美国“科罗拉多”级战列舰·····	36
德国“俾斯麦”级战列舰·····	38
美国“北卡罗来纳”级战列舰·····	40



日本“大和”级战列舰·····	42
美国“南达科他”级战列舰·····	46
美国“依阿华”级战列舰·····	48
英国“无敌”级巡洋舰·····	50
德国“毛奇”级巡洋舰·····	51
英国“狮”级巡洋舰·····	52
英国“声望”级巡洋舰·····	53
德国“得弗林格”级巡洋舰·····	54
德国“沙恩霍斯特”级巡洋舰·····	56
英国“南安普敦”级轻巡洋舰·····	58
苏联“斯维尔德洛夫”级巡洋舰·····	60
美国“弗吉尼亚”级巡洋舰·····	62
苏联“基洛夫”级巡洋舰·····	64
苏联“光荣”级巡洋舰·····	68
美国“提康德罗加”级巡洋舰·····	70





美国“佩里”级护卫舰·····	74
英国“公爵”级护卫舰·····	78
苏联“不惧”号护卫舰·····	80
法国“拉斐特”级护卫舰·····	82
德国“萨克森”级护卫舰·····	84
瑞典“维斯比”级护卫舰·····	85
日本“吹雪”级驱逐舰·····	86
日本“秋月”级驱逐舰·····	88
美国“基德”级驱逐舰·····	89
美国“斯普鲁恩斯”级驱逐舰·····	90
苏联“现代”级驱逐舰·····	92
美国“伯克”级驱逐舰·····	93
苏联“无畏”级驱逐舰·····	94
日本“金刚”级驱逐舰·····	96
美国“乔治·华盛顿”级潜艇·····	97
美国“鸚鵡螺”号潜艇·····	98
法国“红宝石”级潜艇·····	100

苏联“鲨鱼”级潜艇.....	102
美国“俄亥俄”级潜艇.....	104
苏联“基洛”级潜艇	106
英国“特拉法尔加”级潜艇.....	107
法国“凯旋”级潜艇.....	108
意大利“萨乌罗”级潜艇.....	110
英国“支持者”级潜艇.....	111
美国“海狼”级潜艇.....	112
英国“前卫”级潜艇.....	114
德国“212A”级潜艇.....	115
美国“弗吉尼亚”级潜艇.....	116
日本“赤城”号航空母舰.....	118
日本“加贺”号航空母舰.....	120
美国“列克星敦”级航空母舰.....	122
美国“约克城”级航空母舰.....	123
英国“皇家方舟”号航空母舰.....	124





英国“光辉”级航空母舰·····	125
美国“埃塞克斯”级航空母舰·····	126
美国“小鹰”级航空母舰·····	128
法国“克里蒙梭”级航空母舰·····	130
美国“尼米兹”级航空母舰·····	132
法国“戴高乐”号航空母舰·····	136
日本“日向”级航空母舰·····	138
美国“新港”级登陆舰·····	142
苏联“蟾蜍”级登陆舰·····	143
苏联“伊万·罗戈夫”级登陆舰·····	144
法国“闪电”级登陆舰·····	146
日本“大隅”级登陆舰·····	148
美国“圣安东尼奥”级登陆舰·····	150
美国“黄蜂”级两栖攻击舰·····	152
英国“海神之子”级两栖攻击舰·····	154
法国“西北风”级两栖攻击舰·····	156

3 6 0 ° Q U A N J I E B I N G Q I

360°全解兵器

舰艇

主编 李大光



四川少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

舰艇 / 李大光主编. -- 成都: 四川少年儿童出版社, 2016.12

(360° 全解兵器)

ISBN 978-7-5365-7922-4

I. ①舰… II. ①李… III. ①军用船—世界—普及读物 IV. ①E925.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第307542号

出版人: 常青
主 编: 李大光
项目统筹: 高海潮 姚 峰
责任编辑: 刘国斌
设计制作: 迈克斯传媒
责任校对: 陈 溶
责任印制: 袁学团

360° 全解兵器·舰艇

出版: 四川少年儿童出版社
地址: 成都市槐树街2号
网址: <http://www.sccph.com.cn>
网店: <http://scsnetcbs.tmall.com>
经销: 新华书店
印刷: 四川经纬印务有限公司

成品尺寸: 240mm × 170mm
开 本: 16
印 张: 10
字 数: 200千
版 次: 2017年4月第1版
印 次: 2017年4月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5365-7922-4
定 价: 29.80元

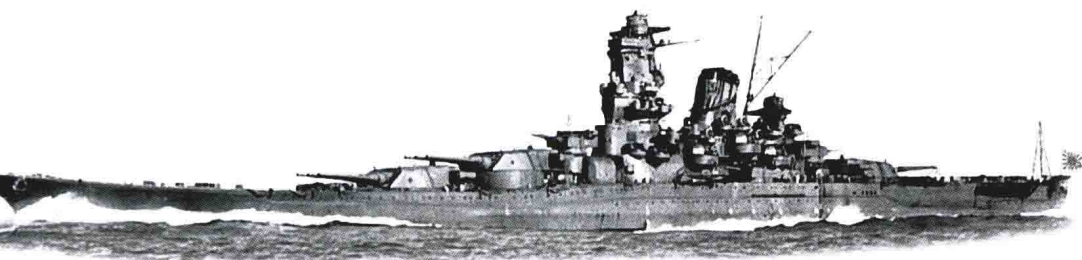
若发现印装质量问题, 请及时与市场营销部联系调换。

地 址: 成都市槐树街2号四川出版大厦六楼四川少年儿童出版社市场营销部

邮 编: 610031 咨询电话: 028-86259237 86259232

目 录

英国“无畏”号战列舰·····	8
德国“拿骚”级战列舰·····	10
德国“恺撒”级战列舰·····	12
德国“国王”级战列舰·····	14
美国“南卡罗来纳”级战列舰·····	16
美国“特拉华”级战列舰·····	18
美国“新墨西哥”级战列舰·····	19
日本“扶桑”级战列舰·····	20
美国“宾夕法尼亚”级战列舰·····	24
美国“内华达”级战列舰·····	26
日本“伊势”级战列舰·····	28
日本“长门”级战列舰·····	30
美国“田纳西”级战列舰·····	34
美国“科罗拉多”级战列舰·····	36
德国“俾斯麦”级战列舰·····	38
美国“北卡罗来纳”级战列舰·····	40



日本“大和”级战列舰·····	42
美国“南达科他”级战列舰·····	46
美国“依阿华”级战列舰·····	48
英国“无敌”级巡洋舰·····	50
德国“毛奇”级巡洋舰·····	51
英国“狮”级巡洋舰·····	52
英国“声望”级巡洋舰·····	53
德国“得弗林格”级巡洋舰·····	54
德国“沙恩霍斯特”级巡洋舰·····	56
英国“南安普敦”级轻巡洋舰·····	58
苏联“斯维尔德洛夫”级巡洋舰·····	60
美国“弗吉尼亚”级巡洋舰·····	62
苏联“基洛夫”级巡洋舰·····	64
苏联“光荣”级巡洋舰·····	68
美国“提康德罗加”级巡洋舰·····	70





美国“佩里”级护卫舰·····	74
英国“公爵”级护卫舰·····	78
苏联“不惧”号护卫舰·····	80
法国“拉斐特”级护卫舰·····	82
德国“萨克森”级护卫舰·····	84
瑞典“维斯比”级护卫舰·····	85
日本“吹雪”级驱逐舰·····	86
日本“秋月”级驱逐舰·····	88
美国“基德”级驱逐舰·····	89
美国“斯普鲁恩斯”级驱逐舰·····	90
苏联“现代”级驱逐舰·····	92
美国“伯克”级驱逐舰·····	93
苏联“无畏”级驱逐舰·····	94
日本“金刚”级驱逐舰·····	96
美国“乔治·华盛顿”级潜艇·····	97
美国“鸚鵡螺”号潜艇·····	98
法国“红宝石”级潜艇·····	100

苏联“鲨鱼”级潜艇·····	102
美国“俄亥俄”级潜艇·····	104
苏联“基洛”级潜艇·····	106
英国“特拉法尔加”级潜艇·····	107
法国“凯旋”级潜艇·····	108
意大利“萨乌罗”级潜艇·····	110
英国“支持者”级潜艇·····	111
美国“海狼”级潜艇·····	112
英国“前卫”级潜艇·····	114
德国“212A”级潜艇·····	115
美国“弗吉尼亚”级潜艇·····	116
日本“赤城”号航空母舰·····	118
日本“加贺”号航空母舰·····	120
美国“列克星敦”级航空母舰·····	122
美国“约克城”级航空母舰·····	123
英国“皇家方舟”号航空母舰·····	124





英国“光辉”级航空母舰·····	125
美国“埃塞克斯”级航空母舰·····	126
美国“小鹰”级航空母舰·····	128
法国“克里蒙梭”级航空母舰·····	130
美国“尼米兹”级航空母舰·····	132
法国“戴高乐”号航空母舰·····	136
日本“日向”级航空母舰·····	138
美国“新港”级登陆舰·····	142
苏联“蟾蜍”级登陆舰·····	143
苏联“伊万·罗戈夫”级登陆舰·····	144
法国“闪电”级登陆舰·····	146
日本“大隅”级登陆舰·····	148
美国“圣安东尼奥”级登陆舰·····	150
美国“黄蜂”级两栖攻击舰·····	152
英国“海神之子”级两栖攻击舰·····	154
法国“西北风”级两栖攻击舰·····	156

英国“无畏”号战列舰

HMS DREADNOUGHT

说起“无畏”号战列舰，当时，它可是英国海军建造的一艘具有划时代意义的战列舰。这艘战列舰是“无畏”级战列舰的首舰，在武器装备、动力、防护等方面都进行了大胆的革新，是近代海军史上第一艘采用统一型号主炮的战列舰，也是世界上第一艘采用蒸汽轮机驱动的主力舰。

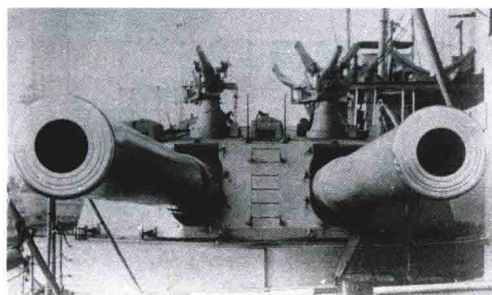
性能数据

舰长：160.6米
舰宽：25米
吃水：9米
满载排水量：21 060吨
标准排水量：18 410吨
人员编制：659~773人
最高航速：21节



全重型火炮

“无畏”号与以往战列舰最大的区别是引入了“全重型火炮”的概念。它采用了10门口径为305毫米的主炮，分成5座双联装炮塔，艏、艉各一座；舰体中部一座，在锅炉舱后方；两舷各一座，在两个锅炉舱之间。这样一来，单侧舷的火力最大为主炮8门，向前火力最大为主炮6门，能够集中火力对区域目标进行齐射，大大提高了命中率。



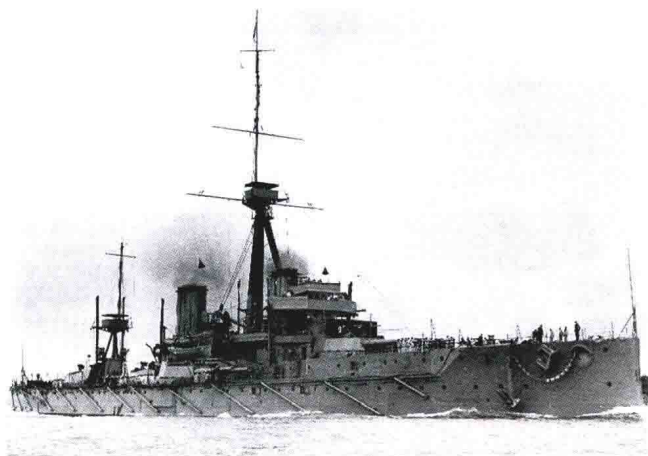
双联装炮塔

核心力量

“无畏”号从1907年12月3日正式服役以来，一直担任英国皇家海军各本土舰队的旗舰。1916年3月18日，“无畏”号在北海撞沉德国“U-29”号潜艇，1916年~1918年被派往泰晤士河口巡逻，1919年转入后备役，1921年被拆毁出售。

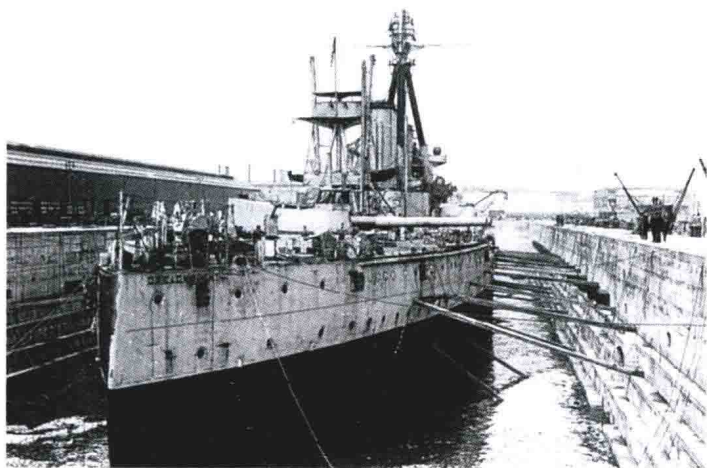
航速更高

“无畏号”是第一个使用了4台蒸汽涡轮推进机组的大型战舰，功率比旧式的往复式蒸汽机组要大得多，最高航速达到了21节，这在当时来看已经超越了任何战舰。不仅如此，它在长时间高速行驶的可靠性方面也很好。



超强的防御能力

“无畏”号的全面防御能力不亚于任何战舰，装甲的表面都进行了硬化处理，重要部位的厚度甚至达279.4毫米。水线下的水密舱不设置横向联络门，以此来加强水密结构，提高抗沉能力。



正在船坞中整修的“无畏”号

战列舰到底在海战中扮演着什么角色？

战列舰是一种装备大口径火炮和重型装甲的作战舰船，具有强大的攻击力和防御能力，主要执行的任务是远洋作战。正因为如此，在20世纪初到第二次世界大战期间，战列舰曾经是海军编队的战斗核心、水面舰队的主力。不过，随着航空母舰和弹道导弹潜艇的出现，战列舰也逐渐消失在海军作战编队中。