

<<百科大讲堂>>

图书基本信息

书名：<<百科大讲堂>>

13位ISBN编号：9787806968215

10位ISBN编号：7806968210

出版时间：1970-1

出版时间：天津古籍

作者：徐明

页数：201

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

地球总面积5.1亿平方千米，其中，陆地面积1.49亿平方千米，海洋面积3.61亿平方千米，海洋面积是陆地面积的2.5倍多。

起源于海洋文明的西方国家很早就重视海洋的意义，2000多年前的古罗马哲学家西塞罗曾一针见血地指出：“谁控制了海洋，谁就控制了世界。”

中国古代伟大的航海家郑和也有一句名言：“欲国家富强，不可置海洋于不顾，财富取之于海，危险亦来自海上。”

几百年来，葡萄牙、西班牙、荷兰、英国乃至今天的美国在世界上的优势力量都是以海权为基础的。

从希波萨拉米海战、西英英吉利海战、英德日德兰海战，到“二战”几乎满世界开花的海洋混战，无一不是充分地印证了这样的价值观。

古希腊强大的舰队成就了希腊的繁荣，无敌舰队满足了西班牙皇室的奢华，英国皇家海军维系了曾经日不落的辉煌，而现在的“尼米兹”航母编队正忙着满世界炫耀美国的强大……进入新时期，世界海军武器装备的发展可以归纳为五句话，即：攻击型潜艇不断推陈出新，驱逐舰、护卫舰是水面战斗舰艇发展的主流，防空反导武器系统是舰载武器发展的重点，反水雷战装备注重提高高技术含量，航母依然受到某些大国海军的青睐。

书中重点介绍了航空母舰、巡洋舰、驱逐舰、护卫舰、高性能船只及潜艇的发展历史、性能特点和作战应用，通过枚举世界各国大量现役和在研的海军武器装备，阐述了各类水中兵器、舰载电子信息设备、舰载导弹、舰载飞机的基本原理和发展状况，揭示了隐身舰艇的技术特性，分析了海军武器装备在未来高技术战争中的地位作用，研究探讨了海军武器装备的未来发展趋势。

本书是一部较全面介绍世界各国海军主要舰船和武器装备的图文集，是兵器爱好者更直观地了解当今世界各国海军的现状与发展的必备资料，并具有较高的鉴赏价值。

## 内容概要

《探索发现（海战狂鲨）》重点介绍了航空母舰、巡洋舰、驱逐舰、护卫舰、高性能船只及潜艇的发展历史、性能特点和作战应用，通过枚举世界各国大量现役和在研的海军武器装备，阐述了各类水中兵器、舰载电子信息设备、舰载导弹、舰载飞机的基本原理和发展状况，揭示了隐身舰艇的技术特性，分析了海军武器装备在未来高技术战争中的地位作用，研究探讨了海军武器装备的未来发展趋势。

## 书籍目录

第1章 舰船航空母舰美国“企业”号航母美国“尼米兹”级航母法国“戴高乐”号航母美国“小鹰”级航母英国“无敌”级航母俄罗斯“基辅”级航母俄罗斯“库兹涅佐夫元帅”级航母西班牙“阿斯图里亚斯亲王”号航母成就古罗马的海上辉煌——亚克兴海战潜艇美国“俄亥俄”级战略核潜艇美国“洛杉矶”级攻击核潜艇美国“海狼”级攻击核潜艇美国“弗吉尼亚”级攻击核潜艇俄罗斯“台风”级战略核潜艇俄罗斯“奥斯卡”级巡航导弹核潜艇俄罗斯“北风之神”级战略核潜艇英国“前卫”级战略核潜艇英国“机敏”级攻击核潜艇法国“凯旋”级战略核潜艇法国“红宝石”级攻击核潜艇德国214级常规潜艇瑞典“哥特兰”级常规潜艇俄罗斯“基洛”级常规潜艇荷兰“海鲢”级潜艇法国“阿戈斯塔”级常规潜艇英国“支持者”级常规潜艇以色列“海豚”级常规潜艇两栖攻击舰美国“黄蜂”级通用两栖攻击舰美国LHA-R两栖攻击舰法国“西北风”级两栖攻击舰日本“大隅”级两栖攻击舰战列舰日本“大和”级战列舰美国“依阿华”级战列舰英国“乔治五世”级战列舰德国“俾斯麦”级战列舰美国海军LCS濒海战列舰二战时期未建成的战列舰巡洋舰美国“提康德罗加”级巡洋舰俄罗斯“基洛夫”级核动力巡洋舰俄罗斯“光荣”级巡洋舰驱逐舰美国“阿利·伯克”级驱逐舰英国“勇敢”级45型驱逐舰俄罗斯“现代”级驱逐舰俄罗斯“无畏”级驱逐舰日本“金刚”级驱逐舰法意“地平线”级驱逐舰美国DDGI000驱逐舰护卫舰法国“拉斐特”级护卫舰西班牙F-100级护卫舰德国“萨克森”级F-124型防空型护卫舰一场“双赢”的战争——日德兰海战荷兰LCF-“德·泽文·普鲁文森”级导弹护卫舰俄罗斯海军22350型新型护卫舰俄罗斯20380型轻护卫舰瑞典“维斯比”级轻型护卫舰新加坡“无畏”级护卫舰导弹艇芬兰海军“哈密纳”级隐身导弹艇挪威“盾牌星座”级导弹艇瑞典“哥德堡”级导弹艇俄罗斯“闪电”级导弹快艇日本海上自卫队“隼”级导弹艇以色列“萨尔5”级导弹艇第2章 武器装备舰炮超级巨炮——“大和”460火炮美国MK-45型127毫米舰炮法国“疑湊”型100毫米舰炮俄罗斯AK-130双管全自动舰炮英国MK-8型单管114毫米舰炮意大利OTO76毫米快速型舰炮美国“密集阵”近程武器系统新概念远程火炮系统导弹“冥河”SS-N-2舰对舰导弹以色列“迦伯列”反舰导弹来自北欧的“企鹅”反舰导弹海上杀手——“飞鱼”导弹力量悬殊的海上对决——海湾战争中的海上作战“鱼叉”反舰导弹超声速的反舰导弹“日炙”“标准”系列舰对空导弹潜艇杀手——“阿斯洛克”反潜导弹法国“海响尾蛇”舰对空导弹鱼雷意大利：A-244鱼雷英国“矛鱼”鱼雷俄罗斯“暴风雪”鱼雷美国MK46鱼雷德国DM2A4重型鱼雷法国、意大利的MU90鱼雷水雷意大利“曼塔”沉底水雷德国G2型沉底水雷美国“快速打击”MK62 / 63 / 64 / 65水雷瑞典MMI80型非触发锚雷“卡普托”MK60锚泊水雷中国“锚”-4非触发水雷MK52 / 55 / 56 / 57水雷195意大利米萨MR-80型通用沉底水雷西班牙MO-90型非触发锚雷伊拉克Sigeel400型沉底水雷英国VEMS多用途训练水雷美国MK67自航水雷深水炸弹瑞典SAM-204型航空深水炸弹英国MKII深水炸弹意大利MS-500深水炸弹俄罗斯RGB-60深水炸弹

## 章节摘录

成就古罗马的海上辉煌——亚克兴海战 “历史”（history）一词与“故事”（story）一词都源于希腊文historia，意为“一个人的调查记录”。

被歌德称为“上帝的神秘作坊”的历史，永远吸引着人们好奇的探索。

“古罗马”便是这“神秘作坊”中尤为引人注目的一个单元，它的兴盛与繁荣令一代又一代的史学家、文学家、政治家、军事家、美学家等领域内的人们津津乐道。

同历史上其他帝国的繁盛一样，古罗马繁盛顶峰的到来也与一次规模宏大的军事战争相关联，那就是著名的亚克兴海战。

公元前42年，“后三头”在除掉了刺杀凯撒的共和派势力之后，屋大维与安东尼分掌罗马西部和东部，但双方矛盾日渐加深，对立不断加剧。

公元前37年，安东尼与埃及女王——克娄巴特拉七世（即史称的“埃及艳后”）结婚，并公然声称将罗马东方行省部分地区赠予她和她的子嗣，这让罗马人无论如何都不能容忍！

屋大维的机会到了，他煽动元老院并与其联合，在公民大会上宣布安东尼为“祖国之公敌”，并向埃及女王宣战。

公元前31年，安东尼和克娄巴特拉七世率军约10万、战船500余艘进兵希腊西海岸，海军停泊在阿卡那尼亚湾，陆军驻扎在海湾以南地区。

屋大维率兵8万、战船400余艘，由意大利渡海东征，占据克基拉岛（科孚岛）和南面的莱夫卡斯岛，控制阿卡那尼亚湾出口，与陆军对安东尼军形成南北夹击之势，并派出半数的战船切断对方海上补给线。

安东尼军补给困难，军中疾病流行，逃亡日众。

从装备上看，屋大维的战船上装备有一种叫“钳子”的新武器，这是把一块跳板外面包上铁皮，一头装有铁钩，另一头拖有绳索，进攻时，用弩炮把“钳子”投射出去，用铁钩把敌舰拖近船舷作战。

由于“钳子”有铁皮包裹，因此敌人既无法砍断跳板，又无法割断后面的绳索。

这种武器可发挥罗马军队陆战实力强大的优点，是海军武器的一个进步。

而安东尼的战船则比较庞大，有的战船高出水面3米以上，有多层桨架，每支桨最多需10人划动。

船上装有旋转的“炮塔”。

船的两侧备有木材“装甲”，以防敌舰冲撞。

安东尼的舰队共分8个支队，每个支队有一小队侦察船伴随。

是年9月2日，两军会战于阿卡那尼亚西北隅的亚克兴海角。

安东尼将舰队分为左、中、右3个编队成一线展开，亲率右翼编队迂回对方左翼，克娄巴特拉七世率60艘战船随即跟进策应。

在希腊西海岸，夏季的风上午总是从海上吹向大陆，到中午就会转为西北风，风力变化不大。

安东尼根据这个规律制定了作战计划。

他把实力最强的舰队集中在右翼，利用转向的风力迂回到敌人的左翼抢占上风，利用上风和舰船的优势与屋大维的舰队进行决战。

他认为屋大维的舰船较小，而且又是逆风作战，这样就可以迅速击败屋大维。

一旦屋大维的舰队被击败，他的陆军就会因缺少运输船只和粮食而不战自乱。

而且，万一他自己作战失利也可顺风逃跑。

为此，他命令各舰携带风帆（当时作战都是划桨进退，一般不带帆）出战。

然而，这个完美的作战计划由于一个逃兵的出现而全部落空。

屋大维从安东尼的逃兵口中获悉其部署后，也将舰队分成左、中、右3个编队成一线展开，由海军将领阿格里帕指挥左翼、阿伦提和自己指挥另外两翼，编队迎战安东尼。

正午时分，海上刮起了常见的和风，大战也随风而至。

安东尼的右翼和阿格里帕的左翼同时向对方侧翼迂回。

交战开始了。

## &lt;&lt;百科大讲堂&gt;&gt;

安东尼的士兵不断用机械或手投掷巨石、弩箭和带倒刺的铁标枪等攻击敌人，可惜收效甚微。

阿格里帕则率领左翼战船，充分发挥船体轻、机动性好的优点，避开安东尼舰队的远程矢石攻击，猛烈撞击敌舰，将其击沉。

一次不成，立即退回，重新组织再次撞击。

驾驶人员和摇桨人员冒着极大的风险和疲劳，奋力划桨，时而进攻时而后退，时而分散时而集中；双方舰船互相撞击，有的撞击船头、船身，有的破坏艉舵、桨板。

尤其是其舰上的“钳子”，更是令敌方猝不及防。

士兵们随心所欲地选择较弱的敌手，然后用弩炮把“钳子”投射出去，铁钩死死地拖住敌舰，敌人砍不断跳板，够不到绳索，船上的士兵则趁机踏着跳板跳到对方甲板上，用长矛、短剑杀死敌人，海战顿时变成了陆战。

一时间，海面上大小船只混杂在一起，船上、海上血肉横飞，到处是漂泊的船板和断残的肢体，鲜血染红了海面。

喊声、号角声和船板破裂声交织在一起，战斗十分激烈。

就在安东尼指挥右翼仍在苦战之际，他的中央和左翼舰队感到胜利无望，竟然掉头向港内逃跑。

克娄巴特拉七世急忙指挥她的预备队加以阻挡，未料，她的预备队不但没有截住逃跑的战船，反而转舵回身，举起他们的船桨，直接向屋大维投降了！

安东尼自知大势已去，便匆匆挂起了事先约定好的信号旗，通知克娄巴特拉七世逃跑。

埃及舰队接到信号后，纷纷挂起船帆，不顾一切地穿过众战船，向广阔的海面逃去。

仍在激战之中的安东尼的其他战船，看到信号后也纷纷放弃了战斗，扯起风帆，把投射器等重机械丢入海中，以减轻负载，迅速撤离。

一些没有带风帆的战船，包括安东尼的旗舰在内，因为无法逃走，便重新组织力量，准备血战到底。

这时，屋大维的士兵隋绪更加高涨。

由于他们的船上没有风帆而无法追击逃跑的敌舰，就把所有的力量都集中在了对残余敌舰的攻击上。他们死死缠住那些无法逃走的敌舰，有的猛力撞击敌舰下层，折断它们的长桨，有的通过接舷跳板冲上敌舰，与敌人展开肉搏。

安东尼舰船上的士兵竭力用船钩推开敌舰，用斧头砍杀冲上来的敌人，用沉重的矢石击退靠近的敌船，砸死那些想爬上船来的敌军。

由于安东尼舰队上的士兵拼命抵抗，屋大维的战船也大量受损。

于是屋大维命令舰队撤离敌舰，改用火攻。

不一会儿，千万支火箭、扎着火把的标枪和发射器射出的涂有柏油的木炭块，从不同方向飞向安东尼的战船。

霎时，安东尼的一些战船燃起熊熊大火，炽烈的火焰映红了海面。

安东尼的旗舰也被敌舰的“钳子”死死钩住了，他急忙爬上另一艘战船，带着残存的40艘战船逃走了。

这时，夜幕已经降临，屋大维舰队因为没带风帆，而目也看不清整个战场，所以就没有追赶。

第二天，没能逃走的安东尼的一些战船全部投降。

安东尼的陆军看到海军大败，也都投降了屋大维。

当然还有另外的版本，说是善变的克娄巴特拉七世见大事不妙，便匆匆弃安东尼而逃，心灰意冷的安东尼方无心恋战，挂起求和的白旗追随爱侣而去。

这种说法虽令安东尼少了些军事家的果断与决绝，却也给安东尼增添了几分绕指柔的缠绵儿女隋怀。

但无可争辩的是，逃回埃及的安东尼傲慢与尊严一时间轰然倒地，从此一蹶不振，整日耽于酒色之中，不再过问军政大事。

公元前30年，屋大维进攻彭汲，安东尼率兵试图抵抗，结果他的残存兵力全都趁机逃跑降敌。

恰在此时，安东尼又听信了克娄巴特拉死亡的传言，不禁万念俱灰，遂自杀身亡。

不久，埃及女王克娄巴特拉也自杀死亡。

古老的埃及托勒密王朝就此覆灭。

公元前30年8月1日，屋大维进入亚历山大城，埃及被并入罗马版图，改立行省。

第二年秋，屋大维回到罗马，大肆庆祝凯旋。

接着他整编军队，成立9个近卫军，分别驻扎在罗马及各个地区，把50个军团屯驻在罗马领土的边防线上，成为一个正规的常备军，同时扩大了舰队。

公元前27年，罗马元老院奉予屋大维“奥古斯都”的尊号（拉丁文意为“神圣的”、“至尊的”），后世即以此称之。

当时，他年仅35岁。

亚克兴海战，实际上是以屋大维为首的西方文明与以安东尼为首的东方帝国的较量。

此次海战灭亡了曾经无比发达的埃及王朝，从此埃及不再是一个独立的国家，这种局面一直延续到近代。

屋大维的胜利，为其建立帝制扫清了道路，使他顺理成章地成为了罗马的救星，以后更建立了强大的地跨欧、非、亚三洲的罗马帝国。

罗马帝国北起多瑙河，南至非洲（包括埃及在内的北非一带），西起比利牛斯半岛，东到两河流域和小亚细亚半岛，形成了古代史上一个最为庞大的帝国，地中海都成了罗马帝国的内湖。

我们不妨试想一下，如果在亚克兴海战中安东尼获胜，那又会是怎样的结局呢？

可以肯定地说，罗马和埃及的地位就要交换一下，安东尼肯定要把首都建立在亚历山大城，而罗马将只是安东尼帝国的一个行省，那么历史上辉煌的罗马文明也将到此为止了。

编辑推荐

《探索发现（海战狂鲨）》融知识性、趣味性于一体，图文并茂，妙趣横生。  
是为新世纪读者量身打造的一套百科全书。  
四海遨游，潜藏九渊。  
海上无敌的战舰，水中蛰伏的钢龙。



#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>