

<<海军火力（套装共2册）>>

图书基本信息

书名：<<海军火力（套装共2册）>>

13位ISBN编号：9787516501337

10位ISBN编号：7516501336

出版时间：2013-1

出版时间：中航出版传媒有限责任公司

作者：费里德曼

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>

## <<海军火力（套装共2册）>>

### 前言

19世纪末至20世纪中期，全球主要国家的海军都经历了巨舰大炮时代最令人激动的岁月，那个时代的海军继承并利用工业革命以来的最新科技成果，在短短50—60年间几乎进入机械化战争时期海上武装力量演进的巅峰。

虽然与当代各国的海军相比，当时的海军，无论是火力还是火控技术，都显得较为原始，但不可否认，它们所代表的正是那个时代最为先进的海战技术和模式。

本书剖析了海军装甲战舰问世以来，海军炮术与战术互相促进和共同发展的历史脉络，以海军舰炮火控、火力发展和战术演进为主线，结合当时政治、军事和经济等多方面因素，详细回顾、评价了从19世纪末至20世纪50年代期间，海军炮术技术发展和战术演变的全过程。

同时，本书还着重从炮术角度重新审视了历史上多次意义深远的海战，对于了解舰炮海军火力、海战战术的发展，以及这些发展内在的动因和所导致的影响，都具有非常重要的参考价值。

本书作者诺曼·弗里德曼博士，是国际知名的战略学者、海军装备发展史专家，尤其擅长综合历史、技术以及战略等诸方面因素全面透彻地分析当代问题，《海军火力：巨舰大炮时代的舰炮和战术》正是这样一本全面分析舰炮及火控解决方案发展与演进的综合性历史著作。

作者近几十年来，先后出版了《无人空中作战系统》、《冷战经历》、《恐怖主义、阿富汗和美国的新战争方式》、《50年战争：冷战时间的冲突和战略》、《海权和空间》以及《作为战略力量的海军》等一批具有重要学术、参考价值的著作。

为了保持全书的连贯流畅及对作者的尊重，译者完整地保留了书中所表达的立场和观点，但这并不意味着译者同意或支持书中所表达的立场和观点。

本书由肖丁负责翻译第一章至第七章；彭英武负责翻译第八章至第十四章；毛翔负责序、附录的翻译；李健负责全书的校审。

此外，由于译者水平有限，可能未能对文中所涉及的专业知识和术语做出准确翻译。

在编译本书的过程中，得到了知远战略与防务研究所的指导与帮助，在此特表感谢之意。

译者 2012年9月9日

## <<海军火力（套装共2册）>>

### 内容概要

《海军火力:巨舰大炮时代的舰炮和战术(套装共2册)》通过剖析海军装甲战舰问世以来,海军炮术与战术互相促进和共同发展的历史脉络,突出海军舰炮火力发展和战术演进为主线,结合当时政治、军事和经济等多方面因素,详细回顾、评价了从19世纪末至20世纪50年代期间,海军炮术技术发展和战术演变的全过程。

<<海军火力（套装共2册）>>

作者简介

作者：（美国）诺曼·弗里德曼（Friedman N.）译者：肖丁 彭英武 毛翔

## &lt;&lt;海军火力（套装共2册）&gt;&gt;

## 书籍目录

《海军火力：巨舰大炮时代的舰炮和战术（ ）》目录：简介 第一章舰炮相关问题 克服舰体运动影响 提升舰炮射程的需要 目标测距 距离变化率 舰上信息传输 系统整合的问题 1904～1905年日俄海战经验 本章注释 第二章射程计算相关问题 维克斯钟 海战场态势标绘 德雷尔火控台 普兰及其综合解决方案 普兰系统的对外输出 本章注释 第三章射击和命中 利用火控系统 射击指挥仪 集中多舰火力 本章注释 第四章 1904～1914年海战战术 鱼雷 分舰队战术 反思炮术问题 测距仪控制 战争爆发 战争结果 本章注释 第五章 令人惊讶的1914～1918年 黑尔戈兰湾海战 福克兰群岛海战 斯卡伯勒突袭 多格滩海战 日德兰海战 大战期间海军所使用炮弹 本章注释 第六章大战间歇期舰炮火力发展 反思火控系统 改进射击指挥仪 火控系统的输出 轻型舰只火控系统 射击问题 集中火力问题 本章注释 第七章第二次世界大战 战争期间其他炮术革新 MK X型海军火力指挥控制台 战争期间经验 本章注释 第八章德国海军 一战时期的德国海军 一战时期的奥匈帝国海军 德国海军对一战的总结 一战后德国火控系统的荷兰元素 二战时期的德国海军 本章注释 第九章美国海军 一战后美国海军火控系统发展 新一代火控系统的出现 二战前美国海军炮术射击 本章注释 第十章二战时期的美国海军 二战期间的美国雷达系统 二战期间美国火控系统发展 科曼多尔群岛昼间海战 本章注释 第十一章日本海军 力量均衡器：远程炮术和鱼雷 战争经验 本章注释 第十二章法国海军 令法国海军惊诧的一战 一战后法国海军的发展 本章注释 第十三章意大利海军 本章注释 第十四章俄罗斯 / 苏联海军 本章注释 附录发射药、舰炮、炮弹及舰用装甲 发射药 舰炮和弹丸 穿透装甲 舰炮 本章注释 ..... 《海军火力：巨舰大炮时代的舰炮和战术（ ）》

## &lt;&lt;海军火力（套装共2册）&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：就在英国开始探索将20世纪初出现的各类新事物应用于战舰，进一步提升舰炮系统的效能之时，第一次大规模采用大口径重型舰炮进行的现代化海战于1904~1905年在日本帝国与俄罗斯帝国之间爆发了。

日俄战争中的海战场主要在东亚西太平洋海域进行，其中有两次主要的作战行动，分别是1904年8月10日爆发的黄海海战和1905年5月27日爆发的对马海战（也称为日本海海战）。

特别是对马海战，其战术和技术经验堪称近代海军史上的里程碑，直接或间接地影响了之后各国海军的装备及战术发展。

英国皇家海军兵工处对此次海战中应用的技术问题进行了深入的研究，并将其作为未来舰炮炮术发展的指导，在其后爆发的一战中，它对英、德两国海军的战术产生了深远的影响。

战争期间，英国是日本的盟国，所以皇家海军驻日本武官（其中较著名的武官包括皇家海军W.C.帕肯汉上校和托马斯·杰克逊上校）也有机会随日本舰队亲身经历了此次海战。

帕肯汉上校随日本帝国海军“朝日”号战舰参战，但上校清楚地认识到其所在日舰战术落后，当时该舰未配备电子式舰炮射击数据发送—接收装置，而其他日舰配备了类似系统。

在1904年8月10日的黄海海战中，帕肯汉上校发现该舰舰长未使用语音通信工具，而是直接以喊话的方式向舰桥上操作测距仪的军官指派目标，而该军官在获得距离数据后，亦由其副手通过扩音器将距离数据传输给船体前部上层建筑的专职人员，该专职人员的任务，就是重复前者喊出的距离数据并同样使用扩音器将其传输给其他战位。

相关信息传到战舰上层建筑后，再由专人通过连接各炮位的话筒继续传输工作。

当战斗期间全舰各炮位激烈射击时，由于噪声太大，平时使用的扩音器无法发挥作用，战舰只得挑选多名人员携带黑板站在舰桥上的显眼位置，以文字替代语音进行信息传递。

如此作战，其结果可想而知。

特别是当战斗进入白热化程度，各炮位舰炮都在竭力快速对目标实施射击，各种环境噪声此起彼伏，此时根本没人有空闲关注舰桥上来回转动的黑板上到底写着什么。

总体看来，日舰上的这种数据传递方式在平时虽仍有效，但在战时，特别是在激烈的战斗过程中，其缺陷就暴露无遗了。

于是，各炮位的射击效果也就可想而知了。

当然，随着本舰与目标之间距离的缩短，射击的精确性也会随之上升，但并不能指望与敌舰越打越近的这种情况在每次战斗中都能出现。

<<海军火力（套装共2册）>>

编辑推荐

《海军火力:巨舰大炮时代的舰炮和战术(套装共2册)》还着重从炮术角度重新审视了历史上多次意义深远的海战，对于了解舰炮海军火力、海战战术的发展，以及这些发展内在的动因和所导致的影响，都具有非常重要的参考价值。

<<海军火力（套装共2册）>>

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>