

<<世界海军舰载武器集萃>>

图书基本信息

书名：<<世界海军舰载武器集萃>>

13位ISBN编号：9787562616443

10位ISBN编号：7562616442

出版时间：2008-03-01

出版时间：国防大学出版社

作者：丁传明 编

页数：219

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>

## <<世界海军舰载武器集萃>>

### 内容概要

现代海军的每一型舰载武器都是高技术的结晶。

目前世界各海军强国都在不遗余力地改进、发展本国的海军装备，尤其是在武器装备方面。

《世界海军舰载武器集萃》选择海军舰炮、鱼雷、水雷、深弹武器、舰载导弹以及新概念武器等予以介绍，力求全面；从发展历程、基本情况、发展趋势、典型装备等进行展开，力求系统；对各国最新的典型舰载武器装备予以分析，力求准确；插入相关的知识链接，力求知识性强；增加一些海战故事和海战趣闻，力求趣味性、可读性更强。

读者是这《世界海军舰载武器集萃》的主人，我们所能做的就是尽可能使您在有限时间内得到有关海军舰载武器知识的最大收获。

《世界海军舰载武器集萃》编写过程中，我们查阅和整理了大量文献，参考了军内外有关舰载武器方面的学术著作，借鉴了一些同志的研究成果，在此，向所有为《世界海军舰载武器集萃》提供帮助的人们表示诚挚的谢意！

由于学术水平和掌握资料所限，《世界海军舰载武器集萃》难免存在不妥之处，恳请各位读者给予批评指正。

<<世界海军舰载武器集萃>>

书籍目录

第一章 舰炮武器第一节 发展历程一、源于火炮二、火炮装舰三、海战之神四、曲折发展第二节 基本情况一、舰炮分类二、舰炮配备特点第三节 典型舰炮一、美国MK-45型单管127毫米舰炮二、俄罗斯AK-130型双管130毫米舰炮三、英国MK-8型114毫米舰炮四、法国的100毫米紧凑型舰炮五、意大利OT076毫米快速舰炮六、俄罗斯AK-176型76毫米舰炮七、美国MK-15“密集阵”近防武器系统八、俄罗斯“嘎什坦”近程武器系统第四节 发展趋势一、提高舰炮系统的快速反应能力二、提高命中率和杀伤威力三、采用先进的结构设计四、应用新技术新原理五、垂直发射炮成为发展热点第二章 鱼雷武器第一节 发展历程一、鱼雷的前身二、第一型鱼雷三、不断演变I第二节 海战作用第三节 基本情况一、鱼雷的分类二、鱼雷的组成三、鱼雷的使命第四节 典型鱼雷一、美国MK-48大型鱼雷二、英国“旗鱼”大型鱼雷三、美国MK-50反潜鱼雷四、美国MK-54轻型鱼雷五、欧洲MU-90紧凑式小型鱼雷第五节 发展趋势一、提高鱼雷作战性能，拓宽作战范围二、提高鱼雷的爆炸威力三、发展新型制导装置四、提高鱼雷隐身性三、恢复鱼雷反舰功能六、廉价微型鱼雷方兴未艾……第三章 水雷武器第四章 深弹武器第五章 舰载导弹第六章 新概念海战武器

## <<世界海军舰载武器集萃>>

### 章节摘录

第二次世界大战是潜艇和反潜武器施展身手的大舞台，这时潜艇已经成为海战的主要舰艇之一。为对付潜艇的威胁，仅同盟国就建造了专门用于反潜作战的军舰5500艘，小艇2万余艘，它们装备的主要反潜武器就是深弹。

当时大量使用的是舰尾投放式深弹，后来又出现了用于舰首攻击的发射式深水炸弹、火箭式深水炸弹和航空深水炸弹，引信也由定时引信、触发引信发展为联合引信和非触发引信，使舰艇深弹初步形成体系。

据统计，在1944~1945年间，被航空深水炸弹击沉的德国潜艇达367艘。

第二次世界大战的反潜战表明，深弹是击毁潜艇的主要反潜武器，特别是大西洋战区，在同盟国与德国潜艇的作战中，德国潜艇被击沉了785艘，其中深弹武器起了决定性的作用。

据统计，1939~1945年期间，各参战国被深弹击沉的潜艇数量约占各种武器击毁潜艇总数的41010，战果十分显著。

火箭式深弹是第二次世界大战后期发展起来的反潜武器，它也是目前水面舰艇装备最多的反潜深弹。

射程可从数十米到数千米，最远可达1万多米，一般以一次齐射数发至数十发的方式射击，从而形成一个小的覆盖区域，达到提高攻潜效果的目的。

航空深水炸弹分为常规深弹和核深弹两种。

目前深水炸弹多写空投鱼雷配合使用，构成了航空反潜武器系统。

航空兵使用的深弹载体主要是直升机和反潜巡逻机，深弹一般以大型深弹为主，攻潜方式是首先投放反潜鱼雷进行反潜，将潜艇击伤，造成潜艇上浮或坐底，然后用航空深弹将其击毁。

.....

<<世界海军舰载武器集萃>>

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>