

图书基本信息

书名：<<潜艇发展史 - 深海幽灵的过去与未来/海上力量>>

13位ISBN编号：9787509205280

10位ISBN编号：750920528X

出版时间：2009-8

出版时间：中国市场

作者：普雷斯顿

页数：259

译者：李加运

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>

内容概要

《潜艇发展史》配有百余幅照片，深入阐释了有关潜艇的技术和战术。

这是一部详尽阐述世界水下战争历史的精品力作。

以文献还原历史现场，《潜艇发展史》讲述了从原始蒸汽潜艇发展到现代核动力潜艇的历程，以及潜艇战战术的运用和世界反潜战的发展历程。

作者简介

安东尼·普雷斯顿是一位海军领域内的作家、播音员和演讲家。曾任《简氏防务周刊》海军编辑。创作了一系列关于海军历史的著作，其中包括：《海上作战与福兰群岛战役》、《炮舰出击》、《世界各国海军》等。

书籍目录

早期的潜艇 战火的洗礼 二战时期的潜艇 海洋深处的冷战 常规潜艇卷土重来 当代核潜艇反潜战

章节摘录

早期的潜艇 水下旅行的诱惑与在空中飞行的愿望一样，似乎都会使发明家如醉如痴，但直到16世纪，这一梦想才首次成为现实。

1578年，一位名叫威廉·伯恩的英国人在他的著作——《发明与设计》中首次提到了潜艇，尽管没有证据表明伯恩建造了这样一艘潜艇，但他在著作中明确描述了潜艇的基本要素：一个密封的艇舱，数个压载水舱，通过一种方式使海水从压载水舱排出舱外。

他提到这个潜艇有一个木制艇体，在艇底装有皮袋，通过艇侧的孔洞向皮袋填充海水，以改变艇体的浮力。

如果需要返回水面，两个螺旋压力机将海水挤压出皮袋，恢复艇体的浮力。

他还建议使用通气管来更新艇内的空气。

然而，这个构想还存在着一些弊端。伯恩没有提及推进器问题，不过我们可以假设他打算利用浆来推进他的潜艇。

后来的发明家还发现，即使利用通气管也不能为筋疲力尽的划桨手提供足够的氧气。

此外，伯恩也没有说明此项发明的用途是用于战争还是用于和平。

如果用于战争，那么他的潜艇缺乏攻击敌方舰船的手段。

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>