

<<水中兵器概论 ( 鱼雷分册 ) >>

图书基本信息

书名：<<水中兵器概论 ( 鱼雷分册 ) >>

13位ISBN编号：9787561219232

10位ISBN编号：7561219237

出版时间：2005-1

出版时间：陕西西北工业大学

作者：石秀华，王晓娟主

页数：356

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>

## <<水中兵器概论 (鱼雷分册)>>

### 内容概要

本书共12章,主要内容包括绪论、鱼雷流体力学与运动方程、战雷头、鱼雷导航与控制系统、鱼雷自导系统、鱼雷动力推进系统、操雷系统与试验技术、鱼雷发射装置、反鱼雷技术、鱼雷总体技术等。结合国内外一些具体型号的鱼雷,本书较详细地介绍了鱼雷各部分的结构及基本工作原理,反映了国内外鱼雷研究的新技术和新成果,并对鱼雷发展趋势进行了展望。

本书可作为高等学校鱼雷各专业的本科生技术基础课教材和研究生参考教材,也可供从事鱼雷研究、生产、试验的工程技术人员和技术管理人员作参考。

<<水中兵器概论 (鱼雷分册)>>

书籍目录

第一章 绪论 1.1 概述 1.2 鱼雷在海战中的重要作用 1.3 鱼雷发展概况 1.4 现代鱼雷武器发展方向 习题  
第二章 鱼雷流体力学与运动方程 2.1 鱼雷流体动力基本概念 2.2 鱼雷定常与旋转运动时的流体动力和力矩 2.3 鱼雷流体惯性力与附加质量及其他外力 2.4 鱼雷运动方程组 习题第3章 战雷头 3.1 战雷头的作用、组成和要求 3.2 水下爆炸简介 3.3 鱼雷使用的炸药 3.4 引信 习题第4章 鱼雷导航与控制系统 4.1 概述 4.2 鱼雷敏感元件 4.3 鱼雷捷联惯性导航系统 4.4 鱼雷舵机与舵回路 4.5 鱼雷航向控制系统 4.6 鱼雷横滚控制系统 4.7 鱼雷深度控制系统 4.8 鱼雷纵倾控制系统 4.9 鱼雷导航与控制技术的发展方向 习题第5章 鱼雷自导系统 5.1 概述 5.2 鱼雷声自导工作原理 5.3 影响自导性能的主要因素 5.4 信号检测 5.5 目标参量估计 5.6 鱼雷线导系统简介 5.7 尾流自导 5.8 鱼雷导引弹道简介 习题第6章 鱼雷热动力装置 6.1 概述 6.2 推进剂及能供系统 6.3 活塞式发动机 6.4 涡轮发动机 6.5 闭式循环动力系统 6.6 固体箭发动机简介 习题第7章 鱼雷电动力的装置 7.1 概述 7.2 推进电动机 7.3 电池及其发展 习题第8章 鱼雷推进器第9章 操雷系统与试验技术第10章 鱼雷发射装置第11章 反鱼雷技术第12章 鱼雷总体技术附录参考文献

<<水中兵器概论（鱼雷分册）>>

编辑推荐

其他版本请见：《国防科工委“十五”规划教材·兵器科学与技术：水中兵器概论（鱼雷分册）（第2版）》

<<水中兵器概论 (鱼雷分册)>>

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>