第一图书网, tushu007.com

<<舰船噪声测量与分析>>

图书基本信息

书名：<<舰船噪声测量与分析>>

13位ISBN编号：9787118031188

10位ISBN编号：7118031186

出版时间：2004-1

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：王之程

页数：244

字数：2050

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从工程应用角度，论述有关舰船噪声测量与分析的基本理论和实践。
主要内容包括与舰船噪声测量与分析有关的基本概念、计算公式、舰船噪声的基本特性、，进行舰船水噪声测量所涉及的基本方程、测量系统、配套的测距、定位、导航装置以及水文参数测量仪，介绍了对舰船自噪声、辐射噪声以及以查找噪声源为目的而进行的测量与分析方法，本书对测量技术描述得比较具体和详实，是本书的重点，而对分析技术的描述仅限于对平稳噪声数据的最基本处理方法。书中还收集了一些在工程上实用的数据，以表格的形式列出，供读者查阅。
　本书可作为从事相关技术学习和研究工程技术人员、大专院校师生的工具参考书。

<<舰船噪声测量与分析>>

书籍目录

第一章 舰船水噪声的基本特性 1.1 舰船水噪声及其危害 1.2 有关的基本量及分贝级表示 1.3 舰船噪声的基本特性和检验参数 1.4 潜艇安静化进程及按噪声对潜艇分类 参考文献第二章 舰船水噪声测量基础 2.1 测量的量和基本方程 2.2 基本测量系统概述 2.3 水听器及其各种传感器 2.4 测量系统的校准 2.5 配套系统和设备 2.6 试验海区的选择 参考文献第三章 舰船自噪声测量与分析 3.1 扑克噪声测量系统 3.2 测量与数据处理 3.3 噪声振动监测仪 参考文献第四章 舰船辐射噪声测量与分析 4.1 利用单水听器的测量与分析技术 4.2 利用直线基阵的测量与分析技术 4.3 利用矢量传感器的测量与分析技术 参考文献第五章 舰船噪声源测量与分析 5.1 辐射噪声,自噪声和结构振动数据同时 5.2 数据采集和预处理 5.3 噪声源分析技术及实例 5.4 以多输入/输出模型为基础的噪声源分析方法 5.5 用声强法测量分析噪声源技术 参考文献

第一图书网, tushu007.com

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