

<<船用惯性导航系统海上试验>>

图书基本信息

书名：<<船用惯性导航系统海上试验>>

13位ISBN编号：9787118040005

10位ISBN编号：7118040002

出版时间：2005-11

出版时间：国防工业出版社

作者：郑梓祯

页数：199

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>

<<船用惯性导航系统海上试验>>

内容概要

《船用惯性导航系统海上试验》在对船用惯性导航系统基本理论、技术性能和使用特点进行系统分析的基础上，全面阐述惯性导航系统海上试验全过程的相关理论和实用技术。

<<船用惯性导航系统海上试验>>

书籍目录

第1章概论.1.1惯性技术的发展历程1.2惯性导航系统简述1.3海上试验在系统科研中的地位第2章惯性导航系统原理与海上试验要求2.1惯性技术基础理论2.2惯性导航基本理论与技术2.3惯性导航系统海上试验要求第3章惯性导航系统海上试验设计3.1系统固有属性及海上试验特点3.2系统海上试验评价指标体系3.3海上试验设计第4章试验的安装标校4.1系统装舰技术要求4.2标校技术设计4.3标校原理与技术4.4安装标校技术问题及处理4.5方位标校专用工装4.6综合标校系统第5章变形抑制与测量5.1载体变形分析5.2变形对试验影响的消除5.3舰船永久变形测量5.4消除船体变形影响的实用技术5.5联合安装基座的变形测量.5.6安装基座间相对变形的实时测量第6章海上试验项目和方法6.1海上试验项目6.2试验航次的确定6.3被试系统安装调试与交验6.4码头系泊试验方法6.5海上航行试验方法第7章海上试验测量与数据录取7.1测量参数的确定7.2试验测控系统的构建7.3海上试验测量技术7.4试验的数据采集7.5海上试验数据的同步录取第8章试验结果的分析与综合8.1概述8.2惯性导航系统误差特性8.3试验结果的分析与综合第9章试验数据处理与结果评定9.1试验数据统计方式的确定9.2精度评定方法9.3使用性能评定方法9.4可靠性与维修性评定方法9.5海上试验结果的综合评定9.6试验结果报告第10章海上试验发展前景展望10.1船用惯性导航系统的发展趋势10.2试验方法的改革与创新参考文献

<<船用惯性导航系统海上试验>>

编辑推荐

《船用惯性导航系统海上试验》总结了船用惯性导航系统试验鉴定的实践经验，汲取了国内外惯性导航系统相关试验技术，通过理论-实践的升华，揭示惯性导航系统试验活动的规律，是一部系统、全面阐述船用惯性导航系统试验理论和工程技术的专著。

其主要内容包括惯性导航系统基本理论；系统试验设计；安装标校；变形抑制与测量；试验项目和方法；试验测量与数据录取；试验结果的分析与综合；试验数据处理与结果评定；海上试验发展前景展望等。

该书内容丰富、翔实，理论性与工程应用性兼备。

《船用惯性导航系统海上试验》主要适用于从事惯性导航系统试验以及科研、生产、使用和管理人员，亦可作为高等院校相关专业教材或参考书。

<<船用惯性导航系统海上试验>>

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>