第一图书网, tushu007.com

<<船舶动力装置测试技术>>

图书基本信息

书名：<<船舶动力装置测试技术>>

13位ISBN编号：9787563223831

10位ISBN编号：7563223835

出版时间：2009-12-01

出版时间：大连海事大学出版社

作者：段树林，邢辉，武占华 编

页数：132

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

《船舶动力装置测试技术》共分7章。
第1章介绍了测试系统的基本组成、测试结果的误差分析和数据处理；第2章至第7章分别介绍了船舶动力装置中经常遇到的温度、压力、流量、液位、功率与转速、排气成分、烟度等参量的基本概念、检测方法、检测仪表原理及应用。

<<船舶动力装置测试技术>>

书籍目录

第一章　绪论第一节　测量概述第二节　测量误差与测量精度第三节　测量仪器的主要性能指标第四节　测量数据的表示方法思考题第二章　温度检测第一节　概述第二节　膨胀式温度计第三节　电阻式温度计第四节　热电偶温度计第五节　接触式测温技术第六节　非接触式温度测量思考题第三章　压力检测第一节　压力测量的基本知识第二节　液柱式测压仪表第三节　弹性测压仪表第四节　电参量式测压仪表第五节　气缸压力的测量第六节　测压仪表的标定、安装和使用思考题第四章　流量检测第一节　概述第二节　容积式流量计第三节　涡轮流量计第四节　浮子流量计第五节　差压式流量计第六节　柴油机燃油消耗量的测定思考题第五章　液位检测第一节　直读式液位计第二节　浮力式液位计第三节　压力式液位计第四节　电参量式液位计第五节　雷达式液位计思考题第六章　转速、功率和扭矩检测第一节　转速测量第二节　功率测量第三节　扭矩测量思考题第七章　排气成分及烟度的检测第一节　氧化锆氧测量仪第二节　红外气体分析仪第三节　氢火焰离子分析仪第四节　化学发光分析仪第五节　烟度测量思考题参考文献

编辑推荐

通过本课程的学习，使学生掌握船舶动力装置测试的基本原理和方法，掌握测试数据的处理方法和测量误差的分析方法，为今后在工作中解决工程实际问题打下良好的基础。

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