

<<航海雷达>>

图书基本信息

书名：<<航海雷达>>

13位ISBN编号：9787563224678

10位ISBN编号：756322467X

出版时间：2010-8

出版时间：大连海事大学出版社

作者：张杏谷 编

页数：188

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>

<<航海雷达>>

内容概要

《航海雷达》共有7章，主要介绍了航海雷达原理及设备、航海雷达的性能、航海雷达的使用等。
教材内容符合IMO《STCW公约》和《中华人民共和国海船船员适任考试和评估大纲》的要求，在原理分析的基础上，重在使用，同时重视雷达技术的发展及IMO有关雷达性能标准的新修订。

《航海雷达》主要作为航海技术专业本、专科“航海雷达”课程的教学用书，也可作为无限航区、近洋航区和沿岸航区船长/大副和二副/三副适任考试培训用书，以及航海相关专业人员的参考书。

<<航海雷达>>

书籍目录

第1章 无线电技术基础简介1.1 无线电技术在船舶上的应用1.2 无线电波的传播与天线1.3 天线与馈线1.4 无线电发射与接收技术简介第2章 雷达工作原理2.1 航海雷达的发展概况2.2 雷达测距测向原理2.3 雷达基本组成复习思考题第3章 航海雷达设备3.1 雷达电源3.2 雷达发射机3.3 微波传输与天线系统3.4 收发开关3.5 接收机3.6 显示器3.7 雷达显示方式复习思考题第4章 雷达的操作使用4.1 雷达整机框图 4.2 雷达附属装置4.3 雷达主要控钮及其操作4.4 雷达的一般操作步骤4.5 雷达的维护保养4.6 雷达的安装及验收复习思考题第5章 雷达使用性能与影响因素5.1 雷达的使用性能5.2 雷达的技术指标5.3 影响雷达回波正常观测的诸因素复习思考题第6章 雷达的定位与导航6.1 回波识别和目标辨认6.2 目标的选择及距离和方位的测量6.3 雷达定位方法及精度6.4 雷达导航6.5 雷达航标6.6 港口导航雷达站复习思考题第7章 自动雷达标绘仪 (ARPA) 7.1 自动雷达标绘仪的组成7.2 ARPA的工作原理7.3 影响ARPA性能和精度的因素及 . ARPA的局限性7.4 ARPA的操作使用7.5 AIS、电子海图综合显示7.6 雷达 / ARPA与AIS综合应用的实例复习思考题附录I 航海雷达设备性能标准 (修订) 附录 航海雷达相关常用词汇英汉对照表参考文献

<<航海雷达>>

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>