

<<雷达观测与标绘>>

图书基本信息

书名：<<雷达观测与标绘>>

13位ISBN编号：9787562932253

10位ISBN编号：7562932255

出版时间：2010-9

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：祝建国，翁建军 编

页数：215

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>

<<雷达观测与标绘>>

内容概要

《雷达观测与标绘》的基本理论部分分为9章。

第1章介绍雷达的基本组成及其工作原理；第2章介绍雷达的各种使用性能及其影响因素；第3章介绍雷达的安装、维护及保养；第4章介绍船舶如何利用雷达进行定位及导航；第5章介绍雷达标绘基础理论；第6章介绍利用雷达进行的避碰及其注意事项；第7章通过具体实例介绍雷达在不同的模式下的标绘方法；第8章介绍利用实验室的雷达模拟器设备进行具体的实操训练；第9章介绍IMO与我国港监对雷达所作的有关规定。

练习与测试部分包括判断题、选择题以及实操题，以帮助广大海员在学习专业理论知识的同时，全面提高实际操作动手能力和应对突发事件的应变能力。

该书不仅可以作为在校本专科生的培训教材，也可作为一些社会海员的培训教材及自学用书。

<<雷达观测与标绘>>

书籍目录

第1篇 基本理论1雷达的基本工作原理1.1 雷达测距、测方位基本原理1.2 雷达的基本组成1.3 雷达电源1.4 定时器和雷达发射机1.5 微波传输及雷达天线系统1.6 雷达接收机1.7 雷达显示器1.8 船用雷达的附属装置2船用雷达的使用性能及其影响因素2.1 最大探测距离及其影响因素2.2 最大作用距离及其影响因素2.3 最小作用距离及其影响因素2.4 距离分辨力及其影响因素2.5 方位分辨力及其影响因素2.6 测距精度及其影响因素2.7 测方位精度及其影响因素2.8 雷达主要技术指标及其对使用性能的影响2.9 影响雷达回波正常观测的诸因素3雷达的安装、验收与维护保养及操作使用3.1 雷达的安装注意事项及验收3.2 雷达交接班检查及维修后的验收3.3 雷达的维护保养3.4 雷达主要控钮的功能与操作3.5 雷达的一般操作步骤3.6 雷达实际操作训练4雷达定位与导航4.1 雷达定位4.2 雷达导航4.3 雷达航标4.4 搜救雷达应答器5雷达标绘基础理论5.1 常用术语与基本知识5.2 雷达协助避碰及其工作流程5.3 雷达显示方式与雷达作图方式5.4 雷达标绘工具与标绘要领6国际海上避碰规则与雷达标绘6.1 雷达标绘与正规瞭望6.2 雷达标绘与安全航速6.3 雷达标绘与碰撞危险6.4 雷达标绘与避让行动6.5 雷达标绘与能见度不良7雷达标绘7.1 真运动作图7.2 相对运动作图8转向不变线及其在多船避让时的应用8.1 转向不变线基本理论8.2 转向不变线在多船避让中的应用9 IMO和我国关于雷达设备及培训的有关规定9.1 IMO关于雷达性能标准的规定9.2 IMO关于雷达观测和标绘训练的规定9.3 我国关于船员雷达操作和雷达模拟器专业培训的纲要第2篇 练习与测试判断题选择题实操题参考答案判断题参考答案选择题参考答案实操题参考答案参考文献

<<雷达观测与标绘>>

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>