

<<GMDSS船用通信设备（上）>>

图书基本信息

书名：<<GMDSS船用通信设备（上）>>

13位ISBN编号：9787563210404

10位ISBN编号：7563210407

出版时间：1997-3

出版时间：大连海事学院出版社

作者：杨广治，唐信源 著

页数：175

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>

<<GMDSS船用通信设备（上）>>

内容概要

《GMDSS船用通信设备（上）》为适应全球海上遇险与安全系统（GMDSS）的实施和新的STCW公约的修订，为船舶驾驶专业编写的关于船用无线电通信设备的教材。

《GMDSS船用通信设备（上）》为海运院校驾通合一（海洋船舶驾驶与船舶通信）专业本、专科的教材，也可作为船舶驾驶员、无线电人员、航运企业管理人员和其他有关人员的培训和技术学习的参考书。

<<GMDSS船用通信设备(上)>>

书籍目录

第一章 GMDSS概述 § 1.1 GMDSS基本概念和功能 § 1.2 GMDSS中各分系统作用及使用的设备 § 1.3 船用GMDSS设备配备要求 § 1.4 关于GMDSS的实施思考题第二章 电波传播与天线 § 2.1 电波的辐射与传播途径 § 2.2 各波段电波传播特点 § 2.3 船舶常用中短波天线思考题第三章 信号与噪声 § 3.1 信号与带宽 § 3.2 噪声及其分类 § 3.3 噪声的表示与等效思考题第四章 单边带通信原理 § 4.1 单边带通信的机理 § 4.2 单边带信号和波形 § 4.3 单边带通信的特点 § 4.4 船用单边带通信的工作种类思考题第五章 单边带发射机组成 § 5.1 单边带信号的产生 § 5.2 单边带发射机的主要技术指标 § 5.3 单边带发射机的组成思考题第六章 单边带激励器 § 6.1 单边带调制器 § 6.2 边带滤波器和LC滤波器 § 6.3 发射机的键控 § 6.4 工作种类的控制思考题第七章 高频宽带功率放大器 § 7.1 高频宽带前置放大器 § 7.2 高频宽带功率放大器 § 7.3 功率合成与分配 § 7.4 功放的保护思考题第八章 自动天线调谐器 § 8.1 天调网络的形式 § 8.2 自动天调中的检测器 § 8.3 自动调谐原理和组成思考题第九章 单边带接收机组成 § 9.1 单边带接收机的主要技术指标 § 9.2 单边带接收机的组成方案 § 9.3 单边带接收机的组成思考题第十章 单边带接收机电路 § 10.1 输入电路 § 10.2 输入保护电路 § 10.3 中频带宽选择电路 § 10.4 AGC电路 § 10.5 本振频率的微调思考题第十一章 数字频率合成器 § 11.1 数字频率合成器的基本原理 § 11.2 数字频率合成器的主要部件 § 11.3 数字集成频率合成器思考题第十二章 VHF通信设备 § 12.1 VHF通信原理与特点 § 12.2 VHF通信的工作种类与方式 § 12.3 VHF电台的组成与主要技术要求 § 12.4 VHF调频发射机 § 12.5 VHF调频接收机 § 12.6 双值守原理思考题第十三章 NBDP终端 § 13.1 NBDP终端的一般组成 § 13.2 FSK调解器原理 § 13.3 与SSB通信设备的连接方法 § 13.4 检纠错措施和业务信息符号与字组 § 13.5 ARQ方式的基本工作程序 § 13.6 FEC方式的基本工作程序思考题第十四章 DSC终端 § 14.1 DSC终端的一般组成 § 14.2 DSC与通信设备的连接方式 § 14.3 DSC编码和检纠错措施 § 14.4 DSC呼叫序列的组成 § 14.5 VHF EPIRB思考题第十五章 NAVTEX接收机 § 15.1 NAVTEX系统 § 15.2 NAVTEX报文格式与编码 § 15.3 NAVTEX接收机的组成思考题第十六章 搜救雷达应答器 § 16.1 SART的组成和工作原理 § 16.2 SART的主要特性和维护保养思考题第十七章 船用电池 § 17.1 GMDSS设备对电源的要求 § 17.2 电池及维护思考题

<<GMDSS船用通信设备（上）>>

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>