

<<GMDSS通信设备与业务>>

图书基本信息

书名：<<GMDSS通信设备与业务>>

13位ISBN编号：9787563221790

10位ISBN编号：7563221794

出版时间：2008-7

出版时间：大连海事大学出版社

作者：陈放

页数：313

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通信设备与业务>>

内容概要

《普通高等教育十一五国家级规划教材·航海类专业精品系列教材：GMDSS通信设备与业务》从船舶驾驶员的角度出发，以船舶通讯设备的使用和管理为起点，兼顾通讯基础知识，系统介绍了GMDSS通讯系统、设备及通讯业务，增加了航海通讯新技术、新设备及其应用等内容，并覆盖了国家海事局新的“船员GMDSS适任证书考试大纲”的内容和要求。

<<GMDSS通信设备与业务>>

书籍目录

第1篇 地面通信系统第1章 GMDSS概论1.1 GMDSS基本概念和功能1.2 GMDSS的组成及船载设备配备要求思考题第2章 无线电波的传播2.1 电波辐射与传播2.2 各波段电波传播特点2.3 无线电通信的基本概念思考题第3章 船用MF / HF通信设备3.1 SSB通信的原理3.2 船用MF / HF / SSB发射机3.3 船用MF / HF / SSB接收机3.4 NBDP终端设备3.5 MF / HF DSC终端设备3.6 船舶常用的中短波天线思考题第4章 船用VHF通信设备4.1 船舶VHF通信概述4.2 船用VHF收发设备4.3 VHF-DSC终端设备及VHF EPIRB思考题第5章 NAVTEX、SART及船舶备用电源5.1 NAVTEX系统5.2 搜救雷达应答器5.3 船舶备用电源思考题第2篇 卫星通信系统第6章 卫星通信绪论6.1 卫星通信及其特点6.2 通信卫星6.3 卫星通信频段及主要性能参数6.4 卫星通信中的主要技术思考题第7章 Inmarsat移动通信系统7.1 系统组成7.2 各组成部分的作用7.3 Inmarsat通信系统的工作波段7.4 Inmarsat系统分类及其主要特点思考题第8章 Inmarsat-C系统及其船站8.1 系统结构及信道8.2 系统通信接续过程8.3 系统中的主要通信8.4 船站组成及船站终端技术8.5 EGC系统及EGC接收设备8.6 Mini-C移动站简介思考题第9章 Inmarsat-B / F系统及其船站9.1 B / F系统结构及信道9.2 系统接续控制9.3 系统通信接续过程9.4 船站组成及主要终端技术9.5 船舶常用的卫星天线9.6 F系统及其应用9.7 海事卫星宽带系统及业务简介思考题第10章 搜救卫星系统及EPIRB10.1 GMDSS搜救通信网10.2 COSPAS-SARSAT系统10.3 Inmarsat-E系统10.4 我国的搜救系统思考题第3篇 船舶通信业务第11章 地面系统通信业务11.1 海上移动业务识别码11.2 数字选择性呼叫业务11.3 窄带直接印字电报业务11.4 甚高频和单边带电话业务11.5 通报表11.6 地面系统设备的维护和保养思考题第12章 Inmarsat系统通信业务12.1 Inmarsat—C通信业务12.2 Inmarsat—B / F通信业务12.3 Inmarsat系统的二位码业务12.4 卫星船站的维护和保养思考题第13章 遇险、紧急和安全通信业务13.1 遇险、紧急、安全通信概述13.2 遇险通信业务13.3 紧急和安全通信业务思考题第14章 海上安全信息业务14.1 海上安全信息业务概述14.2 全球航行警告业务14.3 海上安全信息的报文结构14.4 NAVTEX业务14.5 安全网业务14.6 辅助性安全信息业务思考题第15章 特别业务15.1 时间信号15.2 船舶报告系统15.3 防海盗 / 武装袭击报告思考题第16章 船舶电台的管理16.1 船舶电台管理制度及要求16.2 电台执照与证书16.3 船舶电台日志16.4 船舶无线电通信必备文件和技术资料及其管理16.5 《无线电信号表》的使用16.6 报底、账单和工作日志等的管理16.7 船舶通信资费16.8 船舶电台的检查、试验及有关规定16.9 PSC对GMDSS专项检查思考题附录1 Inmarsat系统地面站及接续码表附录2 Inmarsat电传通信常用的失效码附录3 巴西、日本船位报告系统介绍附录4 船舶电台工作日志样式附录5 船舶通信、导航设备航前安全检查核定表附录6 本书英文缩写汇编参考文献

<<GMDSS通信设备与业务>>

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>