## <<GMDSS原理与综合业务>>

#### 图书基本信息

书名: <<GMDSS原理与综合业务>>

13位ISBN编号:9787563222032

10位ISBN编号:7563222030

出版时间:2008-7

出版时间:大连海事大学出版社

作者: 刘红屏, 王化民编

页数:274

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原理与综合业务>>

#### 内容概要

《GMDSS船员适任证书培训系列教材:GMDSS原理与综合业务》根据中华人民共和国海事局新颁发的《GMDSS适任证书考试大纲与评估规范》而编写。

全书共分七章,主要内容包括GMDSS概述、地面通信系统、国际移动卫星通信系统(Inmarsat)、定位寻位系统、海上安全信息播发(MSI)系统、船舶电源与天线、船舶电台管理与港口国/船籍国 (PSC / FSC)检查等内容。

《GMDSS船员适任证书培训系列教材:GMDSS原理与综合业务》编写的特点是涵盖GMDSS综合业务考试大纲涉及的全部知识要求,使船舶驾驶员和在校的航海专业学生能够全面系统地了解GMDSS的发展、原理与综合业务,并对国际相关公约、法规和船舶管理GMDSS设备的有关要求进行了介绍,为正确使用GMDSS设备,特别在船舶应急情况下正确处理船舶的遇险报警和通信,以及保证船舶的航行安全奠定基础。

《GMDSS船员适任证书培训系列教材:GMDSS原理与综合业务》比较以前出版的GMDSS相关教材, 突出结合船舶的工作需要,增加船舶电台管理与PSC / FSC检查相关知识与要求的介绍,并针对新 的GMDSS综合业务考试大纲的要求,对有关知识内容进行整合、补充与修订,注重通信新技术在航海 技术方面的应用。

《GMDSS船员适任证书培训系列教材:GMDSS原理与综合业务》内容充实、新颖,涉及面广, 并应用大量的技术与实物图,加强学习的理解与记忆。

对GMDSS考试大纲未涉及的要求,但在船上工作有增值服务需求的业务进行了必要的介绍或作为附录提供。

《GMDSS船员适任证书培训系列教材:GMDSS原理与综合业务》作为GMDSS通用操作员证书"GMDSS原理与业务"知识要求培训的专用教材,可作为航海类院校船舶驾驶专业"GMDSS通信设备与业务"课程的教材,也可作为现有船舶驾驶员、无线电电子员、航运公司相关管理人员和其他有关人员了解GMDSS的发展变化和业务学习的参考书。

## <<GMDSS原理与综合业务>>

#### 书籍目录

第一章 全球海上遇险与安全系统(GMDSS)第一节 绪论第二节 GMDSS的基本概念第三节 GMDSS的 通信系统第四节 GMDSS设备的配备要求第五节 GMDSS的通信规定与程序第六节 GMDSS管理人员适 任证书及证书颁发条件第七节 GMDSS设备工作的规定与要求第八节 无线电通信资费规定与管理复习 思考题第二章 地面通信系统原理与业务第一节 地面通信系统的基本知识第二节 地面通信系统的组成 第三节 地面通信系统的通信程序第四节 船舶组合电台与终端设备第五节 VHF与VHF-DSC无线电设备 复习思考题第三章 Inmarsat系统与业务第一节 Inmarsat系统概述第二节 Inmarsat系统组成与工作原理第 三节 Inmarsat-B系统第四节 Inmarsat-C系统第五节 Inmarsat-F系统第六节 Inmarsat海事卫星电话\*第七节 Inmarsat系统的新技术\*复习思考题第四章 GMDSS定位与寻位系统第一节 GMDSS定位与寻位系统的概 念第二节 GMDSS定位系统与设备第三节 SART设备复习思考题第五章 海上安全信息播发系统与业务第 −节 概述第二节 NAVTEX系统与NAVTEX接收机第三节 EGC系统第四节 远程安全信息播发系统第五 节 海上特别业务第六节 船舶报告系统第七节 气象传真系统与气象传真机复习思考题第六章 船舶电源 与天线第一节 船用电源概述第二节 船舶备用电源第三节 GMDSS对备用电源的要求与规定第四节 船用 天线复习思考题第七章 船舶电台日常管理与PSC / FSC检查第一节 船舶电台呼号与识别第二节 船舶电 台执照、证书与管理第三节 船舶电台的管理制度第四节 船舶电台文件资料与管理第五节 船舶通信方 面PSC ( FSC ) 检查复习思考题附录一 GMDSS综合业务考试大纲附录二 《无线电信号书》介绍附录三 GMDSS常见英文缩写和短语附录四 Inmarsat系统地面站识别码表附录五 国际电传、电话国家码附录六 部分国家或地区的海上识别数字(MID)码附录七 卫星天线仰角与方位角对应图附录八 北京船舶通信 导航公司卫星通信业务资费表附录九 与移动卫星通信有关的参数介绍参考文献

# <<GMDSS原理与综合业务>>

#### 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