第一图书网, tushu007.com

<<GMDSS业务技能>>

图书基本信息

书名：<<GMDSS业务技能>>

13位ISBN编号：9787562933359

10位ISBN编号：7562933359

出版时间：2010-9

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：王当利 著

页数：267

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

内容概要

《GMDSS业务技能》共分七章。
主要内容包括GMDSS系统的基本概念、GMDSS设备的工作规定与要求、GMDSS技能培训与评估；INMARSAT系统的通信业务与通信程序、INMARSAT-C／B／F船站的操作使用和维护管理；GMDSS地面通信系统的通信业务与通信程序、MF／HF组合电台、DSC终端、NBDP终端、VHF无线电话以及VHF-DSC的操作使用和维护管理；NAVTEX接收机、气象传真机的使用、维护和保养；应急无线电示位标、雷达应答器及船舶保安报警设备的使用和维护管理。
全书内容覆盖了船舶驾驶员通信职能的要求。
《GMDSS业务技能》内容全面，结构清晰，通俗易懂，注重理论与实际相结合。
既介绍了GMDSS的基础性知识，又强调了综合业务知识在实际中的应用，同时还详细介绍了国内外航运企业GMDSS常用设备的操作使用和维护管理。
书中采用了大量海上无线电通信的应用实例，每章都配有设备操作训练思考题，便于读者能从整体上了解GMDSS系统的业务应用，从而胜任海上无线电通信的实际工作。
《GMDSS业务技能》内容满足航海类本科院校航海技术专业GMDSS课程教学大纲的要求，同时也兼顾了交通运输部海事局2009年颁布的《GMDSS操作员考试大纲和评估规范》的内容和要求，可以作为航海类院校航海技术专业GMDSS相关课程的教材，也可以作为GMDSS操作员证书培训的教材，还可以作为船舶管理人员的学习参考书。

<<GMDSS业务技能>>

书籍目录

1 全球海上遇险与安全系统1.1 GMDSS的基本概念1.2 GMDSS的组成1.3 GMDSS设备的配备要求1.4 GMDSS通信功能和遇险通信的规定1.5 GMDSS设备的工作规定与要求1.6 GMDSS设备误报警的预防和处理1.7 GMDSS管理人员适任证书及证书颁发条件1.8 PSC／FSC对GMDSS的专项检查1.9 GMDSS技能培训与评估2 国际移动卫星通信系统2.1 基础知识2.2 Sailor-3020C船站操作指南2.3 Sailor-B船站操作指南2.4 CAPSAT-F77船站操作指南2.5 卫星通信系统设备操作训练思考题3 地面通信系统3.1 基础知识3.2 Sailor2000中／高频组合电台操作指南3.3 Sailor-4000／SKATI-TRP1000中／高频组合电台操作指南3.4 SKANTl-TRp7200中／高频组合电台操作指南3.5 Sailor-2000DSC终端操作指南3.6 Sailor-4000／SKANTI-TRP1000DSC终端操作指南3.7 SKANTI-9006DSC终端操作指南3.8 Sailor-2000NBDP终端操作指南3.9 Sailor-4000NBDP终端操作指南3.10 Sailor-2000甚高频无线电话操作指南3.11 SailorRT4822VHF-DSC／SKANTIVHFl000操作指南3.12 SKANT-3000甚高频设备操作指南3.13 Sailor应急双向无线电话SP3110操作指南3.14 地面通信系统船用设备操作训练思考题4 航行警告接收机NAVTEX4.1 基础知识4.2 FURUNPNX-700NAVTEX接收机操作指南4.3 JMCNT-900NAVTEX接收机操作指南4.4 JRCNCR-300ANA、NAVTEX接收机操作指南4.5 McmurdoNAV5NAVTEX接收机操作指南4.6 NAVTEX接收机操作训练思考题5 气象传真机5.1 基础知识5.2 FURUNOD-FAX207型气象传真机操作指南5.3 气象传真机操作训练思考题6 定位与寻位系统6.1 基础知识6.2 RT-260M型406MHzEPERB操作指南6.3 KANNAD-406MHzEPIRB操作指南6.4 McmurdoE5／G5406MHzEPIRB操作指南6.5 McmurdoRT-9型SART操作指南6.6 McrnurdoS4型SART操作指南6.7 RESCUERSART操作指南6.8 定位与寻位系统设备操作训练思考题7 船舶保安报警设备7.1 基础知识7.2 船舶保安报警设备“ Ship GuardSSAS ”操作指南7.3 船舶保安报警设备FURUNOFelcom-16操作指南7.4 船舶保安报警设备操作训练思考题附录附录1 《无线电信号书》介绍附录2 国际电传、电话国家码附录3 部分国家或地区海上识别数字（MID）码附录4 INMARSAT系统地面站及接续码表附录5 INMARSAT电传通信常用的失效码附录6 海上无线电通信电文范例附录7 GMDSS实操评估纲要参考文献

章节摘录

1. 一级无线电电子员证书　　一级无线电电子证书颁发给证明具有下列技术和专业知识以及资格的申请人：　　（1）电工学原理和无线电及电子理论知识，以满足下述（2）、（3）和（4）的要求。

（2）GMDSS无线电通信设备，包括窄带直接印字电报和无线电话设备、数字选择呼叫设备、海事卫通设备、紧急无线电示位标、船舶天线系统、救生艇筏无线电设备及包括电源在内所有辅助设备的理论知识以及通常用于无线导航的其他设备原理的一般知识，尤其是关于使用设备的维修基础知识。

（3）上述GMDSS设备的实际操作知识和维修保养知识。

（4）船舶航行中，利用适当的测试设备和工具对上述GMDSS设备可能发生的故障查找和排除的实际知识。

（5）所有GMDSS各分系统和其设备的详细实际操作知识。

（6）利用无线电话和窄带直接印字电报设备正确地发送和接收信息的能力。

（7）详细了解适用于海上无线电通信的有关规则，了解有关无线电通信的计费文件，了解SOLAS公约对有关无线电通信部分的规定。

（8）较好地掌握国际电联的一种工作语言，申请人能令人满意地用这种语言口　　头和书面表达自己的意思。

2. 二级无线电电子员证书　　二级无线电电子证书颁发给证明具有下列技术和专业知识以及资格的申请人：　　（1）同一级无线电电子证书的（1）～（3）项要求。

（2）船舶航行中，利用船上可用手段对上述GMDSS设备可能发生的故障进行修理和需要更换模块单元时所需的实际知识。

（3）同一级无线电电子证书的（5）～（8）项要求。

3. 通用操作员证书　　通用操作员证书颁发给证明具有下列技术和专业知识以及资格的申请人：　　（1）具有GMDSS各分系统和其设备的详细实际操作知识。

（2）利用无线电话和窄带直接印字电报设备正确地发送和接收信息的能力。

……

第一图书网, tushu007.com

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