

<<渔业安全通信手册（上册）>>

图书基本信息

书名：<<渔业安全通信手册（上册）>>

13位ISBN编号：9787109151550

10位ISBN编号：7109151557

出版时间：2010-12-01

出版时间：中国农业出版社

作者：农业部渔政指挥中心 编

页数：287

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>

<<渔业安全通信手册（上册）>>

内容概要

该书是一本实用性很强的渔业安全通信工具书。希望《渔业安全通信手册（上册）》的出版，能指导各地进一步开展渔业安全通信网络建设，引导渔民正确配备和使用渔船通信设备，推动全国渔业安全通信和信息化管理整体水平的提高，保障渔民生命财产安全，促进渔业又好又快发展。

<<渔业安全通信手册(上册)>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 渔业安全通信及系统概述第二节 渔业通信技术发展沿革第三节 渔业通信法律法规介绍第四节 我国海洋渔业安全通信网络和系统的组成第二章 海洋渔业短波通信第一节 短波通信原理第二节 海洋渔业短波岸台设备使用操作、维护保养第三节 海洋渔业短波通网络组成和作用第三章 海洋渔业超短波通信第一节 超短波通信原理第二节 近海渔业超短波(27.5MHz~39.5MHz)通信网络组成和作用第三节 海洋渔业超短波网(27.5MHz~39.5MHz)岸台设备使用操作、维护保养和故障排查第四章 海洋渔业卫星通信第一节 海事卫星通信原理和功能第二节 北斗卫星定位通信原理和功能第五章 海洋渔业CDMA公众移动通信第一节 海洋渔业CDMA公众移动通信原理第二节 海洋渔业CDMA公众通信系统功能描述第六章 渔业船舶自动识别(AIS)系统第一节 概述第二节 AIS信息传输与通信模式第三节 AIS信息第四节 AIS岸站第五节 AIS船载终端第六节 AIS网络第七章 渔业船舶船位监测系统第一节 渔业船舶船位监测系统的组成第二节 渔业船舶船位监测系统功能第八章 渔船射频识别(RFID)系统第一节 射频识别原理第二节 基于RFID技术的渔船进出港自动识别监管系统第九章 视频监控系统第一节 视频监控系统原理第二节 视频监控系统功能和操作

章节摘录

北斗海洋渔业船载终端发出的这些信息，通过北斗卫星转发给北斗一代卫星系统的地面中心控制站。

地面中心控制站将接收到的这些信息，通过专用光纤电缆传输到北斗运营服务中心。

北斗运营服务中心将接收到的这些信息，按照北斗海洋渔业船载终端在进行人网注册和分组时已经确立的辖属关系，通过因特网或移动通信网分发给辖属关系明确的相应北斗海洋渔业船位监控管理台站。

北斗海洋渔业船位监控管理台站接收到辖属关系已经确定的那些北斗海洋渔业船载终端发出的有关信息，便可以在其监控管理平台显示屏幕的各种显示界面上观测到相关的信息。

对于北斗运营服务中心和北斗海洋渔业船位监控管理台站向北斗海洋渔业船载终端发送各种信息时，是由北斗运营服务中心直接通过北斗一代卫星系统的通信链路实现的。

对于北斗海洋渔业船载终端与手机之间短信通信信息互通的工作原理与上述的简要说明基本相同，其区别仅在于北斗运营服务中心将接收到的这些信息，通过因特网或移动通信网分发给相关的移动通信运营商，再经过有关的移动通信运营商与手机之间建立起短信通信的联系。

下面介绍移动式增强型北斗海洋渔业船位监控管理台站和便携式北斗海洋渔业船位监控管理台站的简要工作原理。

移动式增强型北斗海洋渔业船位监控管理台站更适用于渔政船的应用，由于渔政船需要在远海中直接对船位进行监控管理，这时不可能再应用北斗运营服务中心通过因特网或移动通信网分发的船载终端发出的那些信息。

移动式增强型北斗海洋渔业船位监控管理台站与北斗海洋渔业船载终端之间通信信息的互通，可以不通过北斗运营服务中心，而直接应用北斗一代卫星系统的通信链路来实现。

<<渔业安全通信手册（上册）>>

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>