

农业部办公厅关于印发《全国海洋渔业安全通信网CDMA通信系统规范》的通知 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/305/2021_2022__E5_86_9C_E4_B8_9A_E9_83_A8_E5_c80_305512.htm 农业部办公厅关于印发《全国海洋渔业安全通信网CDMA通信系统规范》的通知（农办渔[2007]42号）沿海各省、自治区、直辖市计划单列市渔业主管厅（局），沿海区渔政渔港监督管理局：为进一步加强全国海洋渔业安全通信网CDMA移动通信系统的建设、管理和维护，统一系统建设的总体要求和船用终端等通用技术指标，我部组织制订了《全国海洋渔业安全通信网CDMA通信系统规范》。现印发给你们，请遵照执行。二〇〇七年五月二十二日全国海洋渔业安全通信网CDMA通信系统规范（2007年4月）目录第一章 系统概述 1.1 背景 1.2 规范适用范围 1.3 系统建设采用标准 1.4 术语和定义 1.5 缩略语和符号 第二章 系统总体要求 2.1 系统设计原则 2.2 系统技术要求 2.3 监控中心组成及功能 第三章 系统结构和功能定义 3.1 系统体系结构 3.2 基础技术 3.3 功能描述 3.4 系统拓扑结构图 第四章 船用终端通用规范 4.1 终端结构 4.2 终端基本功能及基本工作流程 4.3 数据显示 4.4 操作与控制 4.5 外观质量 4.6 技术要求 4.7 业务协议定义 4.8 数据输出接口 4.9 供电方式 4.10 环境要求 4.11 特服号的需求 4.12 船载终端配置要求 4.13 手机终端要求 附录一：中心机房环境要求 1 建筑结构要求 2 机房装修 3 机房配电 4 空调 5 机房照明 6 消防 7 防雷及接地 附录二：系统支持技术服务 1 热线电话实时指导服务 2 问题与解答技术支持库 3 远程监控实时指导服务 4 急修服务 5 巡回检修服务 6 系统

调整服务 7 系统常规检查第一章 系统概述 1.1 背景 我国是渔业大国，海域辽阔、海岸线达18，000公里。海洋渔业水域面积300多万平方公里，渔业船舶28.14万多艘，（其中大于600马力渔船1774艘、200-600马力渔船25008艘，60-200马力渔船42906艘、20-60马力渔船55395艘、20马力以下157741艘）。从事渔业生产的渔民有1000多万人。海洋捕捞业、海水养殖业在渔业经济中占据重要地位，仍是沿海渔区经济的主导产业。海洋渔业的特点和海上作业环境复杂多变，决定了海洋渔业生产是高危事故高发行业。为落实科学发展观，构建和谐社会，改变我国海洋渔业通讯网络和安全预警体系建设落后状况。构筑海洋渔业安全生产预警、搜救指挥通讯平台，增强对渔业突发、紧急事件的应变能力和处置能力，进一步提高海损事故救助成功率，有效保护渔民生命财产安全，维护渔区的社会稳定和政治安定，保障渔业经济的持续、健康、稳步发展。农业部决定建立“全国海洋渔业安全通信网”，并将它作为2005年为农（渔）办理15件实事之一。农业部计划投资近4000万元，整合现有海洋渔业通信资源，利用现代化通信技术，建立全国统一的海洋渔业安全通信网路，即建立“四网合一”的海洋渔业短波安全通信网、超短波（近海）渔业安全救助通信网、渔业船舶船位监测网和海洋渔业公众移动通信网。本系统为全国海洋渔业安全通信网组成部分。系统是基于CDMA公众通信网，结合GPS高精度卫星定位与现代GIS地理信息技术，所建立的一套集船位监控、遇险救助、通讯指挥于一体的海洋渔船安全生产综合信息管理系统。

1.2 规范适用范围 本规范规定了全国海洋渔业安全通信网CDMA通信系统规范（以下简称“系统”）的基本架构和

功能。本规范适用于采用CDMA公众通信网，结合GPS高精度卫星定位与现代GIS地理信息技术所开发的海洋渔船安全生产综合信息管理系统。本规范作为统一规范，可作为系统的设计依据。本系统为依赖无线公众通信网路，结合GPS高精度卫星定位与现代GIS地理信息技术，所建立的一套集渔船海上定位、遇抢救助、通讯指挥于一体的海上渔业安全生产综合信息管理系统。1.3 系统建设采用标准 GB 2312-80 信息交换用汉字编码字符集、基本集 GB/T 11711-2002 船用自动雷达标绘仪（ARPA）性能要求、测试方法和要求的测试结果 GB/T 16982-1997 全球海上遇险安全系统（GMDSS）船用无线电通信设备技术要求 GB/T 13474-1992 船用潮汐、潮流图表编制方法 ISO9000（所有部分），质量管理和质量保障标准 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com