

船舶机务管理信息系统设计

上海海运学院 郑士君 褚建新 黄爱平（上海，200135）

中远集运 吴树雄 蒋国仁（上海，200080）

内 容 摘 要

本文以船舶机务管理信息系统的设计要求，对船舶机务管理模式与功能进行了较为详细的讨论，提出了以技术管理为基础，保障安全是根本，成本控制是目的的系统设计思想。提出了现代船舶管理公司船舶管理信息网建设方案与用于船岸间信息交换的途径。对机务管理信息系统运行于船舶管理公司的局域网的工作模式、数据管理方式、系统操作方式进行了专门讨论。

关键词：船舶 机务管理 管理模式 信息系统

The Design of Ship Engineering Management Information System

Abstract: Based on the requirement of ship engineering MIS, this paper discusses the model and functions of ship engineering management, and puts forward the idea about the system design, "taking technology management as the basis, ensuring safety fundamental, and aiming at cost reduction". The author presents the scheme of ship engineering MIS and the approach of ship-shore data exchange for modern shipping lines. And gives a special discussion on the working mode, data controlling, system operating mode of ship engineering MIS working on shipping lines' LAN.

Keywords: Ship, Ship engineering management, management model, MIS