

《船舶交通管理系统》

图书基本信息

书名：《船舶交通管理系统》

13位ISBN编号：9787563227372

10位ISBN编号：7563227377

出版时间：2012-7

出版社：大连海事大学出版社

作者：李红喜

页数：166

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《船舶交通管理系统》

内容概要

李红喜主编的《船舶交通管理系统》共分12章。第一章是船舶交通管理系统概论，主要阐述了船舶交通管理的基本知识，船舶交通管理系统的产生与发展现状。第二章介绍了船舶交通管理系统构成。第三章、第四章、第五章和第六章，从VTS服务和VTS功能两个角度全面阐述了VTS系统设施、VTS通信及VTS信息处理和控制在控制，系统地分析了船舶交通管理系统的运行过程。第七章VTS运行管理，简单介绍了我国VTS外部运行和内部运行管理及VTS应对海上紧急事件处置程序。第八章VTS人员与培训，根据相关法规，简述VTS人员适任、培训要求及规定。第九章VTS信息记录与重放，对传感器搜集的VTS信息的记录、存储、发布及重放进行了分析。第十章分析主要航运国家VTS管理体制和法规。第十一章VTS规划和组织，简单介绍建立VTS或更新现有VTS系统时应考虑的因素。第十二章VTS发展趋势。

《船舶交通管理系统》作为海事管理、航海技术专业“船舶交通管理系统”课程的统编教材，也可作为VTS操作人员和VTS考证培训和船舶驾驶人员的技术参考书。

《船舶交通管理系统》

书籍目录

第一章 船舶交通管理系统概论第一节 船舶交通管理系统概念第二节 船舶交通管理系统发展历程第三节 VTS实施目的及作用第四节 VTS国际组织第二章 VTS系统构成第一节 VTS机构第二节 VTS服务 / 管理对象第三节 通信第三章 VTS服务和功能第一节 VTS服务水域第二节 VTS服务类型第三节 VTS功能第四节 VTS分类第五节 VTS应用实例第四章 VTS设施第一节 VHF通信设备第二节 雷达监视设备第三节 AIS自动识别系统第四节 信息传输设备第五节 其他设备第六节 VTS系统实例第五章 VTS通信第一节 VTS通信类型和通信用语第二节 VTS与船舶间通信第三节 船舶VTS报告第四节 与相关机构的信息交换第六章 VTS信息处理和控制在第一节 信息处理系统构成第二节 多传感器数据融合第三节 动态信息综合处理与航行安全监控第四节 系统控制第五节 显示工作站第六节 工作环境第七章 VTS运行管理第一节 VTS运行条件第二节 VTS运行程序第三节 VTS运行管理规则第四节 VTS应急处置第八章 VTS人员与培训第一节 VTS人员第二节 配员标准第三节 培训和认证第九章 VTS信息记录与重放第一节 信息记录第二节 信息存储第三节 信息发布第四节 信息重放第十章 VTS管理体制及管理法规第一节 VTS管理体制第二节 VTS国际公约与规定第三节 VTS国家立法第十一章 VTS规划和组织第一节 VTS建设需求第二节 VTS规划和实施第十二章 VTS发展趋势第一节 VTMIS第二节 智能VTS系统附录一 船舶交通服务 (VTS) 指南附录二 VTS中心配员标准的指南附录三 VTS成本效益分析 (CBA) 参考文献

《船舶交通管理系统》

编辑推荐

《船舶交通管理系统》是为了适应海事管理部门VTS发展和专业人才的需求，基于多年教学经验和科研成果，结合船舶交通管理系统的发展状况，为海事管理和航海技术专业本科教学的需要编写而成。全书共分十二章，内容包括：船舶交通管理系统概论，VTS系统构成，VTS服务和功能，VTS设施，VTS通信，VTS信息处理和控制在，VTS运行管理，VTS人员与培训，VTS信息记录与重放，VTS管理体制及管理法规，VTS规划和组织，VTS发展趋势。本书可作为海事管理、航海技术专业“船舶交通管理系统”课程的统编教材，也可作为VTS操作人员和VTS考证培训和船舶驾驶人员的技术参考书。

《船舶交通管理系统》

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:www.tushu000.com