第一图书网, tushu007.com

<<单点系泊技术及CALM系统的操 >

图书基本信息

书名：<<单点系泊技术及CALM系统的操作维护和管理>>

13位ISBN编号：9787801471000

10位ISBN编号：7801471008

出版时间：1998-09

出版时间：企业管理出版社

作者：许向东，蔡世亮主编,许向东 编,蔡世亮 编

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

内容提要
单点系泊技术是50年代末，60年代初开始发展的一项海上中转、仓储、过驳技术，与修建固定式码头相比，单点具有投资少，见效快，回收投资周期短等优点，普遍被各国所应用。
现在世界上共有各类单点超过400座，其中悬链式系统（CALM系统）的数量超过一半。

本书共分为七章。
其中第一章对单点系泊技术的发展历史、单点的分类及今后的发展趋势进行了介绍；第二章着重介绍了单点中最常见的一种CALM系统的结构和安装过程；第三、四章是结合作者多年的工作实践，参照国际专业规范和标准，对茂名25万吨级CALM系统的检测和维护工作进行全面的介绍，既有理论的分析，也有经验的推广；第五章按照CALM系统的海上卸油作业程序阐述了该系统的操作技术和规程；第六章讲述了油轮作业的基本安全知识，推介了OCIMF（石油公司国际海事论坛）关于海上作业的有关安全规定；第七章详细回顾了茂名CALM系统的设备管理历程，介绍了该系统的设备管理体系，指出了存在问题，明确了努力方向。
在本书最后的附录部分，我们根据单点作业涉外性强的特点，
把工作过程中的用语和专业词汇进行了汇编，以对话的形式编成<<单点系泊英语口语>>，有一定的实用价值；其次，我们花了一定的篇幅回顾了茂名CALM系统的建设历程及发生的大事记，有浓厚的纪实色彩；我们还对茂名单点建设初期水下软管多次断裂的问题进行了专门的分析和小结，并将我们所使用的一些检测、作业记录表格附上，供读者参考。

作者简介

主编：许向东
广东茂名人，1953年出
生，大学本科文化，工程师，中
共广东省委党校96级经济专
业在职研究生。
1991年3月至
今任茂石化港口公司经理。

1991年至1997年先后组织了
水东港3000吨级、30000吨级
成品油码头、20000吨级杂货
重件码头和3000吨级化工码
头及配套系统的投产工作。

1993年起，先后考察了新加
坡、日本、美国SPM技术管理
和生产情况，访问了美国
IMODCO公司、SOFEC公司、阿
联酋单点制造工厂。
1994年率
团到日本JCCP中心参加SPM系
泊长研修班学习并获得单点系
泊长适任证书。
同年组织茂名
水东港口25万吨级单点系泊
投产工作，主持制定了茂名25
万吨级单点系泊系统投产方案
和操作规程及管理制度。
在
1994年11月和12月茂名25万
吨级单点系泊系统的试产和正
式投产期间，担任现场总指
挥。
单点投产后兼任港口公司
单点管理领导小组组长。
1997
年5月提出“全员自主管理法”
（即“管理工作十句话”），著有
《管理工作十句话》一书。

主编：蔡世亮
1966年5月15日出生，广
东高州人。

1989年7月毕业于石油大

学勘探系石油地质专业，后分配到中原石油勘探局勘探公司地质研究所，历任地质工、地质技术员、地质监督。
1993年
初调入茂名石化水东港口公司技术设备科，从事长输管道和供排水管理，1994年6月参加茂名25万吨级单点系泊系统投产准备工作，同年7月赴日本JCCP培训并获得单点系泊长适任证书，回国后调任茂石化水东港口公司单浮作业部副主任、副系泊长，后任主任、系泊长至今。

书籍目录

目录
第一章 单点系泊技术
第一节 单点系泊技术的发展历史
第二节 单点系泊设施的结构组成和分类
第三节 世界范围内单点的分布情况
第四节 单点系泊技术在中国的应用
第五节 单点系泊技术的发展
第六节 世界主要几家单点设计公司简介
第七节 单点系泊环境评价依据
第二章 CALM系统的安装
第一节 CALM系统简介
第二节 CALM系统的安装
第三节 备品备件
第三章 CALM系统的检测
第一节 基本概念
第二节 CALM系统检测对象的确定
第三节 CALM系统检测的实施
第四节 CALM系统检测的质量控制
第五节 CALM系统检测的仪器与设备
第六节 CALM系统检测的安全措施与注意事项
第四章 CALM系统的维护
第一节 基本概念
第二节 CALM系统维护的项目，内容与方法
第三节 CALM系统维护的报告记录格式
第四节 CALM系统维护工作计划的制定
第五节 CALM系统维护的实施
第六节 CALM系统维护的质量控制
第七节 CALM系统维护的工具，设备及材料
第八节 CALM系统维护安全措施与注意事项
第九节 单点生产和维护作业船舶的配置
第五章 CALM系统的操作技术
第一节 接卸油轮前的工作
第二节 靠泊操作
第三节 接管和拆管操作
第四节 卸汕操作
第五节 洗舱操作
第六节 压载操作
第七节 扫舱操作和干舱操作
第八节 离泊操作
第九节 文件签署
第六章 海上作业的安全规则
第一节 原油的燃烧危险及防范
第二节 油船静电的危害和防范
第三节 单点安全作业的一般规定
第四节 防污

第七章 CALM系统的设备管理
第一节CALM系统的设备管理
第二节CALM系统的设备管理体系
第三节 设备管理努力方向
附录1：茂名CALM系统简介
附录2： 单点系泊作业英语
附录3： 茂名单点水下软管技术小结
附录4：CALM系统检测记录格式
附录5：单点作业记录及文件
主要参考文献

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