

<<海港工程设计手册（中册）>>

图书基本信息

书名：<<海港工程设计手册（中册）>>

13位ISBN编号：9787114015557

10位ISBN编号：7114015550

出版时间：1997-4

出版时间：人民交通出版社

作者：交通部第一职务工程勘察设计院 编

页数：710

字数：1180000

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>

## <<海港工程设计手册（中册）>>

### 内容概要

本手册共分上、中、下三册，其中上册为海港总平面及装卸工艺，包括：设计条件、港址选择、港口水域有陆域布置、各专业码头的装卸工艺及设备选型和港口经济效益分析。

中册为港口水工建筑物设计，包括：设计荷载、结构选型、各种码头结构的设计、码头设备、防波堤、防沙堤及护岸和外海灯塔等。

下册为港区陆域建筑物和附属设施，包括：港区客运站、港口仓库、储油设施、港区辅助建筑物、港区道路堆场、港区给排水和供热采暖通风、供电照明、港区通信和环保设计。

本书册可供从事港口管理、设计、科研、施工等工程技术人员和管理人员使用，也可供港航专业院校师生参考。

## 书籍目录

第一章 荷载 第一节 建筑物等级 第二节 荷载的分类及组合 第三节 建筑物的自重力 第四节 堆货及人群荷载 第五节 装卸机械荷载 第六节 铁路荷载 第七节 汽车荷载 第八节 船舶荷载 第九节 波浪力 第十节 冰荷载 第十一节 水流力 第十二节 风荷载 第十三节 土压力 第十四节 地震力 第十五节 工程结构荷载概率模型第二章 码头结构型式及其选择 第一节 码头结构型式的选择原则 第二节 码头结构型式第三章 重力式码头 第一节 概述 第二节 断面设计 第三节 结构计算 第四节 构造要求 第五节 算例第四章 板桩码头 第一节 概述 第二节 板桩码头的构造 第三节 板桩结构计算 第四节 锚碇结构计算 第五节 帽梁、导梁及胸墙结构计算 第六节 整体稳定计算 第七节 算例第五章 高桩码头 第一节 概述 第二节 上部结构计算 第三节 上部结构构造 第四节 桩基设计 第五节 地基加固措施 第六节 接岸结构和整体稳定性验算 第七节 算例第六章 浮码头 第一节 概述 第二节 趸船 第三节 趸船的锚系和支撑设施 第四节 引桥 第五节 斜坡式护岸第七章 外海开敞式泊位 第一节 开敞式固定码头 第二节 单点系泊第八章 码头设备 第一节 概述 第二节 系船设备 第三节 防冲设备 第四节 码头路面 第五节 码头面轨道 第六节 码头供水及供电管沟等设施 第七节 爬梯和阶梯第九章 防波堤 第一节 设计原则和设计标准 第二节 防波堤的结构型式及适用条件 第三节 斜坡堤设计 第四节 直立堤设计 第五节 特种防波堤 第六节 潜堤 第七节 软基加固 第八节 防波堤的破坏和防止 第九节 算例第十章 防沙堤、丁坝及护岸 第一节 防沙堤 第二节 丁坝 .....第十一章 灯塔附录主要参考文献编后语

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>