

## 09-Transportation

Created on 20250104.

Last modified on 2025 年 1 月 4 日.



# 目录



# Chapter 1 Introduction

交通运输



## Chapter 2 交通运输经济





# Chapter 3 综合运输

## 3.1 综合运输体制与结构

## 3.2 城市交通运输

## 3.3 乡村交通运输

## 3.4 长途运输

## 3.5 联运

## 3.6 工商业运输

集装箱运输

## 3.7 管道运输

## 3.8 索道运输



# Chapter 4 铁路运输

铁路运输经济

铁路线路工程

电气化铁路

特种铁路

铁路桥涵工程

铁路隧道工程

机车工程

车辆工程

铁路通信、信号

铁路运输管理工程



# Chapter 5 公路运输

## 5.1 公路运输经济

## 5.2 道路工程

## 5.3 桥涵工程

## 5.4 隧道工程

## 5.5 汽车工程

汽车驾驶与使用

## 5.6 其他道路运输工具

## 5.7 交通工程与公路运输技术管理



# Chapter 6 水路运输

## 6.1 水路运输经济

## 6.2 航道工程

## 6.3 通航建筑物与助航设备

## 6.4 港口工程

## 6.5 船舶工程

### 6.5.1 各种船舶

## 6.6 水路运输技术管理

### 6.6.1 港口工作组织

港务局及港务管理机构

港章、条例

港口调度管理、调度设备

港口作业计划

港口疏运与堵塞、船舶速遣与滞延

船在港指泊、移泊、到离港时间

货物装载方式、装卸进度

港口机械及电气设备的管理

港口监督、检疫, 海关、边防管理工作

港口装卸工作指标

港口吞吐量

车船停靠时间与装卸效率

港口机械与货场运用指标

其他

## 6.6.2 水运工作组织与管理

水运规章条例

海运协定、法规

国际航运公约

其他水运规章条例

水路运输管理机构

水运企业、事业单位

国际海事组织

船舶运行组织

航线规划

客货运输规划

航线配船、客货班轮

船队运行方式

拖驳船队运行方式

顶推船队运行方式



分节船队运行方式

排筏运行方式

船队联接装置

集解船队

直达船队

轮驳搭配

载驳船运行方式

滚装船运行方式

船舶运行技术管理

船舶运行技术管理

船舶调度管理

调度管理机构

调度文件、表格及设备

调度作业计划及统计分配

船舶技术革新、技术改造与改装

运输（营运）船舶技术革新与改装

船舶战时改装

船型论证（选型）

船舶检验

验船机构

船检规范、标准与规则

船舶吨位与载重线

船舶检验证书

其他

### 6.6.3 水运货物传送、装卸技术与设备

传送装卸机械与设备

传送装卸机械管理与使用

传送装卸技术与工艺

传送装卸工艺学

传送装卸工艺流程

传送装卸作业与装卸作业线

水上装卸、过驳

成组与集装箱装卸工艺

传送装卸计量技术与设备

配载仪

地秤、汽车秤、轨道衡

传送装卸机械化、自动化及机械化系统

传送装卸量测定

货场、堆场

仓库、货棚

仓库、货棚

#### 6.6.4 各种水路运输

#### 6.6.5 运输业务

旅客运输

旅客运输组织与管理

客运站、候车室技术作业与设备

客运服务

旅游

行李、包裹托运

班轮客运

客流、客流量

其他

货物运输

组织与管理

货源组织

租船、包船

收发货、托承运

货运质量管理

## 货物包装和标志

### 集装箱运输

### 成组货物运输

### 零担货物运输

### 件杂货物运输

### 大重件货物运输

### 散装货物运输

### 液体货物运输

### 冷藏货物运输

### 特种货物运输

### 滚装运输、载驳运输

### 浮囊运输

水路联运

水路国际联运

### 6.6.6 轮渡、摆渡运输

渡口码头技术管理

轮渡管理

旅客过渡管理

汽车、货物过渡管理

### 6.6.7 水道航线及管理

航线管理

运河管理

各种航线

内河航线

沿海航线

沿海航线

### 6.6.8 安全技术

规章制度

客运安全

货运及商务作业安全

防火安全

港口安全生产

事故分析及处理

水域防污

水运公安工作

防汛、防台风、防寒暑

劳动保护及防护用品

### 6.6.9 世界航运业

## 6.7 航空运输

# Chapter 7    End