

<<水运系统分析和船型研究>>

图书基本信息

书名：<<水运系统分析和船型研究>>

13位ISBN编号：9787313018885

10位ISBN编号：7313018886

出版时间：1997-11

出版时间：上海交通大学出版社

作者：秦士元，程天柱编著

页数：152

字数：243000

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>

## <<水运系统分析和船型研究>>

### 内容概要

在本书中作者运用系统工程学、数值计算理论、船舶设计学、工程经济学、计算机仿真技术、船模试验等科学技术知识，静态地或动态地综合分析了水运系统中的货源、港口、航线、船舶诸问题。本书共分三篇，涉及20个专题，分别对内河、沿海、远洋和江海运输中的散货、集装箱、散装水泥、磷酸、客运等水路运输和船型研究作了分析。每个专题都以实例为研究对象，通过理论分析、数值计算和技术研究达到提高学科建设的目的。

本书可作大专院校工程设计、交通运输和系统工程专业的教学参考书，也可供交通运输、船舶工程、经济贸易和计划管理部门的技术人员参考。

## <<水运系统分析和船型研究>>

### 书籍目录

#### 第一篇 散货运输和船型

- 长江煤炭运输船队和船型
- 自卸船在沿海煤运中的适用性
- 沿海运煤系统中的船舶与泊位参数优选
- 我国煤炭出口总量和流向预测
- 大型散货船船型要素统计分析
- 适应多种营运环境的船型要素优选
- 我国进口铁矿石的海运费用分析
- 我国进口铁矿石海运网络分析
- 我国进口粮食海运和船型

#### 第二篇 集装箱运输和船型

- 江海运输集装箱船型要素分析
- 用正交分析和计算机仿真相结合研究江海运输多用途船型
- 江海运输集装箱船型的经济论证和耐波性试验
- 长江中下游国际集装箱运输和船型探讨
- 巴拿马型干散货船和集装箱船主机功率估算
- 巴拿马型集装箱船新船型要素分析
- 集装箱船计算机辅助排箱与配载研究

#### 第三篇 其他运输和船型

- 结合水运系统分析展望船型开发
- 结合水运系统分析散装水泥和磷酸运输船型
- 河网地区散装水泥船舶运输和船型分析
- 长江下游客运和船型
- 沿海客箱船的船型要素优选
- 远洋渔船编队规划的多阶段投资决策

<<水运系统分析和船型研究>>

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>