

# 《船舶结构设计》

## 图书基本信息

书名：《船舶结构设计》

13位ISBN编号：9787313072542

10位ISBN编号：7313072546

出版时间：2011-11

出版社：上海交通大学出版社

页数：155

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](http://www.tushu000.com)

# 《船舶结构设计》

## 内容概要

## 书籍目录

### 绪论

0.1课程综述

0.2课程内容

### 第1章 船体外载荷

1.1重力分布曲线

1.1.1概述

1.1.2局部性重力分布

1.1.3总体性重力分布

1.2静水浮力曲线一

1.2.1浮态第1次近似计算

1.2.2浮态第2次近似计算

1.2.3浮力曲线计算

1.3载荷、剪力及弯矩曲线

1.3.1载荷曲线

1.3.2静水剪力曲线与静水弯矩曲线

1.4静置波浪附加剪力和弯矩计算

1.4.1概述

1.4.2波浪附加剪力及弯矩

1.4.3波浪载荷的规范计算

1.5合成弯矩与合成剪力

1.5.1许用静水弯矩

1.5.2许用静水剪力

1.6计算实例

### 第2章 船体总纵强度

2.1船体屈服强度

2.1.1船体剖面要素

2.1.2总纵弯曲正应力

2.1.3总纵弯曲剪切应力

2.2船体屈曲强度

2.2.1板的欧拉应力

2.2.2纵骨的欧拉应力

2.2.3临界应力

.....

### 第3章 船体局部强度

### 第4章 船体纵向扭转强度

### 第5章 船体结构规范法设计

### 第6章 船舶舢剖面结构优化设计

### 第7章 应力集中

### 第8章 有限元法在船体结构设计中的应用

### 第9章 疲劳强度

### 参考文献

# 《船舶结构设计》

## 精彩短评

- 1、多出一些船舶与海洋工程学科的专业经典精品教材吧！很需要啊，希望可以配备教学讲解视频光盘。
- 2、很薄一本，作为参考书看看
- 3、船舶结构设计是很不错的一本书，当当一如既往的让我信赖。
- 4、很好的书，强烈推荐！船舶专业必备。

# 《船舶结构设计》

## 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](http://www.tushu000.com)