

<<船舶结构的屈曲强度>>

图书基本信息

书名：<<船舶结构的屈曲强度>>

13位ISBN编号：9787118030853

10位ISBN编号：7118030856

出版时间：2003-1

出版时间：国防工业出版社

作者：束长庚

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>

<<船舶结构的屈曲强度>>

内容概要

本书在计及材料物理非线性和焊接残余应力的条件下,采用解析法、半解析法和解析有限元法求解了矩形板、加盘板、复杂加筋板、船舶板架结构和船体分段的屈曲和极限压缩强度(弯矩)问题;其失效模式包括板的屈曲、压杆(板架)的弯曲屈曲、T形材定轴约束扭转屈曲和孤立压杆的弯扭耦合屈曲等。

为论证方法的可靠程度,本书提供了若干试验结果并与理论解作了比较。

对在弯矩作用下的舱壁T形扶强材的侧向扭转屈曲也专门作了论述,揭示了结构屈曲强度中的群根和重根现象。

本书可供有关专业研究人员、船舶结构设计人员、大专以上的学生、有关高等院校教师参阅,也可供建筑、桥梁、航空、航天领域的科研、设计人员借鉴。

<<船舶结构的屈曲强度>>

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>