

图书基本信息

书名：<<网壳结构的非线性弯曲、稳定和振动>>

13位ISBN编号：9787030295484

10位ISBN编号：703029548X

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：刘人怀

页数：140

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>

## <<网壳结构的非线性弯曲、稳定和振动>>

### 内容概要

本书涉及单层网格扁球壳、单层网格扁壳、双层网格扁球壳、双层网格扁圆柱壳、双层网格扁壳，建立了非线性理论，给出了解析解，其中多数工作属国际上前沿研究成果，所得结果可直接应用于工程设计。

本书可供力学、建筑、石油化工、医疗器械等专业的研究生、科研人员和设计人员参考。

书籍目录

前言第1章 单层网格扁球壳 1.1 方形网格扁球壳的非线性稳定理论 1.2 方形网格扁球壳非线性稳定问题的解 参考文献第2章 单层网格扁壳 2.1 网格扁壳的非线性弯曲理论 2.2 矩形网格扁壳的非线性特征关系 2.3 网格扁壳结构的非线性弯曲与稳定问题研究 2.4 网格扁壳的非线性自由振动分析 参考文献第3章 双层网格扁球壳 3.1 双层网格圆底扁球壳的非线性稳定问题 3.2 双层网格矩形底扁球壳的非线性稳定性分析 3.3 大跨度双层网壳的非线性动态响应 参考文献第4章 双层网格扁圆柱壳 4.1 双层柱面网格扁壳的非线性稳定性分析 参考文献第5章 双层网格扁壳 5.1 双层正交正放网格扁壳结构的非线性弯曲理论 5.2 斜放四角锥扁网壳的非线性弯曲理论 5.3 矩形底双层网格扁壳的非线性弯曲 5.4 矩形底双层网格扁壳的非线性屈曲 参考文献

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>