

《板壳力学复习与解题指导》

图书基本信息

书名：《板壳力学复习与解题指导》

13位ISBN编号：9787560834832

10位ISBN编号：7560834833

出版时间：2007-5

出版社：同济大学

作者：王俊民

页数：277

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

《板壳力学复习与解题指导》

内容概要

本书是按照高等工业学校“板壳力学”课程教学要求编写的教学辅导书。全书共分十三章，内容有：绪论，矩形薄板的小挠度弯曲及其经典解法，圆形薄板的小挠度弯曲及其经典解法，用差分法和变分法解薄板的小挠度弯曲，用有限单元法求解薄板的小挠度弯曲，薄板的稳定问题，薄板的振动问题，各向异性板，薄板的大挠度弯曲问题，壳体的一般理论，柱壳，旋转壳，扁壳。每章由四部分组成：复习导引，范例解析，复习指导与小结，同步练习。本书附有模拟试卷四份。练习题与试卷均有参考答案。

本书可作为高等学校工科类本科生、研究生的参考书，也可供相关专业的自学者及教师、科技人员参考。

《板壳力学复习与解题指导》

书籍目录

前言主要字符表1 绪论1.1 复习导引1.2 范例解析1.3 复习指导小结1.4 同步练习2 矩形薄板的小挠度弯曲及其经典解法2.1 复习导引2.2 范例解析2.3 复习指导小结2.4 同步练习3 圆形薄板的小挠度弯曲及其经典解法3.1 复习导引3.2 范例解析3.3 复习指导小结3.4 同步练习4 用差分法和变分法解薄板的小挠度弯曲4.1 复习导引4.2 范例解析4.3 复习指导小结4.4 同步练习5 用有限单元法求解薄板的小挠度弯曲5.1 复习导引5.2 范例解析5.3 复习指导小结5.4 同步练习6 薄板的稳定问题6.1 复习导引6.2 范例解析6.3 复习指导小结6.4 同步练习7 薄板的振动问题7.1 复习导引7.2 范例解析7.3 复习指导小结7.4 同步练习8 各向异性板8.1 复习导引8.2 范例解析8.3 复习指导小结8.4 同步练习9 薄板的大挠度弯曲问题9.1 复习导引9.2 范例解析9.3 复习指导小结9.4 同步练习10 壳体的一般理论11 柱壳12 旋转壳13 扁壳模拟试卷一模拟试卷二模拟试卷三模拟试卷四参考答案参考文献

《板壳力学复习与解题指导》

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