

<<计算力学>>

图书基本信息

书名：<<计算力学>>

13位ISBN编号：9787811131567

10位ISBN编号：7811131560

出版时间：2007-1

出版时间：湖南大学出版社

作者：龙述尧

页数：337

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>

<<计算力学>>

内容概要

《计算力学》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。
内容包括绪论、数值方法的基本理论、弹性力学平面问题的有限元法、单元和插值函数、数值积分及等参元数值积分的精度、杆件问题的有限元法、轴对称问题的有限元法、板弯曲问题的有限元法和结构动力学问题的有限元法。

<<计算力学>>

书籍目录

第1章 绪论第2章 数值方法的基本理论第3章 弹性力学平面问题的有限元法第4章 单元和插值函数第5章 数值积分及等参元数值积分的精度第6章 杆件问题的有限元法第7章 轴对称问题的有限元法第8章 板弯曲问题的有限元法第9章 结构动力学问题的有限元法

<<计算力学>>

编辑推荐

《计算力学》是根据1990年作者为工程力学专业本科生学习计算力学而编写的讲义的基础上改写而成的，原讲义名称为《有限单元法的理论及程序》。2000年对讲义进行了全面的修改，将课程内容沿着基于微分描述法和积分描述法的近似方法两条主线展开，将重点放在基于积分描述法的近似方法上，尤其是有限单元法上。本书可作为工程力学专业计算力学课程的教材，也可作为机械、土木、航空、水利、桥梁、交通运输、船舶、采矿工程等有关专业本科生、研究生的有限元法课程的教材，还可供上述各工程领域的科研及工程技术人员参考。

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>