

<<边界元法基础>>

图书基本信息

书名：<<边界元法基础>>

13位ISBN编号：9787313003027

10位ISBN编号：7313003021

出版时间：1988.9

出版时间：上海交通大学出版社

作者：王元淳

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>

<<边界元法基础>>

内容概要

本书系统的阐述了边界元法的基本理论及其应用，内容包括位势问题、弹性问题、离散化单元和边界元法的应用等。

在边界元法的应用中介绍了三维问题、弹性扭转问题、板的弯曲问题、断裂力学问题、热弹性问题、非定常问题、非线性问题，满足边界条件的基本解的应用，区域分割法，以及边界元和有限元的结合解法等。

书中给出了用国际标准的FORTRAN77语言和BASIC语言编写的求解多连域泊桑方程问题及多连域有体积力弹性问题的计算程序，并附有算例。

本书可作为大专院校的教材，也可供从事边界元法工作的工程技术人员参考。

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>