

<<黏性流体的混合有限分析解法>>

图书基本信息

书名：<<黏性流体的混合有限分析解法>>

13位ISBN编号：9787030075550

10位ISBN编号：7030075552

出版时间：2000-01-01

出版时间：科学出版社

作者：李炜

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>

<<黏性流体的混合有限分析解法>>

内容概要

本书系统地论述了不可压缩黏性流体运动的一类数值计算方法——混合有限分析解法。详细地阐述了混合有限分析法的组成、数学性质和数值效应。讨论了层流边界层型流动、分离流动和自然对流等典型问题以及一些常见的工程湍流问题中相应的计算。

本书可供从事水力学及流体力学研究的教师、研究生、研究人员和工程技术人员参考。

<<黏性流体的混合有限分析解法>>

书籍目录

前言

第一章 绪论

1.1 不可压缩黏性流体运动基本方程

1.2 不可压缩黏性流体运动的能量方程

1.3 异质扩散方程

1.4 布西内斯克近似方程组

1.5 方程

<<黏性流体的混合有限分析解法>>

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>