《二次流原理》

图书基本信息

书名:《二次流原理》

13位ISBN编号:9787811052619

10位ISBN编号:781105261X

出版时间:2006年1月1日

出版社:中南大学出版社

作者: 湛含辉

页数:180页

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.tushu111.com

《二次流原理》

内容概要

本书介绍了二次流现象和相关的规律。从流体力学的基础入手,介绍了流体力学的基本概念;然后列出了流体力学中的几个重要方程——连续方程、伯努利方程和N—S方程;接着介绍了几种典型的二次流,如泰勒涡、迪恩涡等等,使读者能够对二次流的概念有大体上的认识;最后介绍了当前计算流体力学的发展和理论研究方法,以及计算流体力学的重要应用:流体力学问题中的现场观测、实验室模拟、理论分析和数值计算等。本书在叙述方法上,力求由浅入深,注重讲清基本概念、原理和工程应用要点,并配合一定的实例,力求使读者能了解二次流的现象,并能知道其在实践中的重要作用。

《一次流原理》

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.tushu111.com