

## <<计算流体力学基本原理>>

### 图书基本信息

书名：<<计算流体力学基本原理>>

13位ISBN编号：9787030081285

10位ISBN编号：7030081285

出版时间：2001-1

出版时间：科学出版社

作者：吴子牛

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>

## <<计算流体力学基本原理>>

### 内容概要

《计算流体力学基本原理》把计算流体力学作为一门独立的学科进行介绍。它涉及计算流体力学较为规范的内容，包括流体力学的基本原理、流体力学基本方程的计算形式与配套模型、方程的基本理论、构造计算方法的基本原则、计算方法的分析理论和一些实用化计算技术。

本书可供从事计算流体力学的科研、技术人员参考，也可以作为流体力学专业和应用数学专业研究生和本科生的教学参考书。

## <<计算流体力学基本原理>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章流体力学基本原理

##### 1.1 流体运动学基础

##### 1.1.1 描述流体运动的基本方法

##### 1.1.2 流场结构的几何描述

##### 1.1.3 质点加速度、质点导数

##### 1.1.4 流体微团运动分析

##### 1.1.5 散度与旋度、速度位与流函数

##### 1.1.6 旋涡运动学

<<计算流体力学基本原理>>

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:<http://www.tushu007.com>