

# 《流体力学基础（上册）》

## 图书基本信息

书名：《流体力学基础（上册）》

13位ISBN编号：SH15033-5025

出版时间：1980-12

作者：潘文全,沈孟育,朱之墀,叶宏开

页数：323

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《流体力学基础（上册）》

## 内容概要

本书按流体力学学科系统阐明流体运动所遵循的基本规律，以及流体与固体相对运动时的相互作用。并着重讨论流体力学的基本物理概念，以及流体力学问题的建立过程和数学处理方法，使读者获得从事流体力学研究工作所必需具备的理论基础。为加深对于基本内容的理解，本书各章编入了若干例题和习题。在取材的深度和广度上，本书适当考虑了不同类型专业的要求，以使读者有一定的选择余地。

本书可作为高等理工科院校流体力学专业本科学生及机械，能源，航空，船舶，水利，化工，气象等专业研究生的流体力学课程的教材；亦可供从事有关流体力学工作的教师，科学工作者及工程技术人员参考。

# 《流体力学基础（上册）》

## 作者简介

潘文全 主编 清华大学工程力学系

## 书籍目录

- 第一章 流体的物理性质
- 第二章 流体静力学
- 第三章 流体运动学
- 第四章 流体动力学积分形式的基本方程
- 第五章 流体动力学微分形式的基本方程
- 第六章 理想流体运动的基本特性
- 第七章 不可压理想流体一元流动
- 第八章 不可压理想流体平面无旋流动
- 第九章 不可压理想流体的空间流动
- 附录

# 《流体力学基础（上册）》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)