

<<流体力学(上册)>>

图书基本信息

书名：<<流体力学(上册)>>

13位ISBN编号：9787301001981

10位ISBN编号：7301001983

出版时间：1982年08月

出版单位：北京大学

作者：吴望一

页数：314

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>

<<流体力学(上册)>>

内容概要

本书叙述深入浅出，思路清晰细致；既阐明物理概念，又有严格的数学处理。
可作为专业基础教材。

上册主要内容：场论及张量初步，流体力学的基本概念，流体力学基本方程组，流体的涡旋运动，流体静力学，以及伯努利积分和动量定理。
每章末附有习题，书末附有习题答案。

可供大学力学专业师生，航空、水利、造船、机械、化工、应用数学等专业师生，以及有关科技人员参考。

<<流体力学(上册)>>

书籍目录

第一章 场论和张量初步

(A) 场论

.....

第二章 流体力学的基本概念

2.1 流体力学的研究对象, 研究方法及其应用

.....

第三章 流体力学基本方程组

3.1 连续性方程

.....

第四章 流体的涡旋运动

4.1 引言

.....

第五章 流体静力学

5.1 基本方程组, 自由面的形状, 外力限制条件

.....

第六章 伯努利积分和动量定理

6.1 伯努利积分和拉格朗日积分

.....

习题答案

<<流体力学(上册)>>

章节摘录

版权页：插图：

<<流体力学(上册)>>

编辑推荐

《流体力学(上册)》获国家教委首届高等学校优秀教材二等奖。

<<流体力学(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:<http://www.tushu007.com>