

《工程流体力学学习指南》

图书基本信息

书名：《工程流体力学学习指南》

13位ISBN编号：9787502173371

10位ISBN编号：7502173374

出版时间：2009-8

出版社：杨树人、王春生、冯翠菊 石油工业出版社 (2009-08出版)

页数：129

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

《工程流体力学学习指南》

前言

为满足学生的学习及考研需要，本书以普通高等教育“十一五”国家级规划教材《工程流体力学》（杨树人、汪志明、何光渝、崔海清主编）为基础编写的，并查阅了大量的相关资料。全书力求思路清晰，逻辑严密，内容丰富，题目典型。共分九章：流体的物理性质、流体静力学、流体运动学、流体动力学、量纲分析与相似原理、粘性流体动力学基础、压力管路孔口和管嘴出流、理想不可压缩流体平面流动和经典试题详解。一至八章内容按学习引导、难点分析、习题详解、思考与习题四大模块编写。其中，学习引导主要介绍各章的基本概念、基本公式以及相关的参考信息；难点分析主要介绍各章的重点知识，也是学生难以理解的问题；习题详解主要给出了《工程流体力学》课后题详细的解题过程；思考与习题主要是针对前面介绍的基础知识和重点难点所提出的问题，精选了多道相关的计算题，并给出参考答案。第九章对历年考研经典试题进行了详细的解答。

《工程流体力学学习指南》

内容概要

《工程流体力学学习指南》共九章，内容包括流体的物理性质、流体静力学、流体运动学、流体动力学、量纲分析与相似原理、粘性流体动力学基础、压力管路孔口和管嘴出流、理想不可压缩流体平面流动和经典试题详解。一至八章内容按学习引导、难点分析、习题详解、思考与习题四大模块编写，第九章对历年考研试题进行了详细的解答。全书思路清晰，逻辑严密，内容丰富，题目典型。《工程流体力学学习指南》可作为高等院校相关专业学生学习和报考硕士学位研究生的读者的学习参考书及复习指导书，还可作为教师的教学参考用书。

《工程流体力学学习指南》

书籍目录

第一章 流体的物理性质一、学习引导二、难点分析三、习题详解四、思考与习题第二章 流体静力学一、学习引导二、难点分析三、习题详解四、思考与习题第三章 流体运动学一、学习引导二、难点分析三、习题详解四、思考与习题第四章 流体动力学一、学习引导二、难点分析三、习题详解四、思考与习题第五章 量纲分析与相似原理一、学习引导二、难点分析三、习题详解四、思考与习题第六章 粘性流体动力学基础一、学习引导二、难点分析三、习题详解四、思考与习题第七章 压力管路、孔口和管嘴出流一、学习引导二、难点分析三、习题详解四、思考与习题第八章 理想不可压缩流体平面流动一、学习引导二、难点分析三、习题详解四、思考题第九章 经典试题详解参考文献

《工程流体力学学习指南》

章节摘录

插图：

《工程流体力学学习指南》

编辑推荐

《工程流体力学学习指南》为高等学校教材之一。

《工程流体力学学习指南》

精彩短评

- 1、这本书真的解决了我流体力学上的好多困难
- 2、作为一本习题解，应该算是不错了，有知识框架，有配套书本的课后习题详解，问题是，他自己出的练习题就只有最后答案。自学流体力学的时候，还是很困难的。
- 3、我个人认为如果亚马逊在运费问题上处理的更妥当的话，我会更喜欢这个平台。
- 4、这本书对于流体力学的学习有很大的帮助！
- 5、不错，这本书真的是很有用
- 6、很好滴，帮别人买的。
- 7、不过为什么没有气体那一章的的？？
- 8、书质量不错，是教材的参考书
- 9、发货很快，内容不是太详细
- 10、这个书质量还好，内容也不错
- 11、信赖卓越！书很不错的...
- 12、这是一本与《工程流体力学》配套的书，很实用。超喜欢。
- 13、替别人购买，不太了解

《工程流体力学学习指南》

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