

《我所理解的流体力学》

图书基本信息

书名：《我所理解的流体力学》

13位ISBN编号：9787118098477

出版时间：2015-1-1

作者：王洪伟

页数：284

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

《我所理解的流体力学》

内容概要

《我所理解的流体力学》是站在学习者的角度来写的，目的是通过《我所理解的流体力学》让读者更深入地理解流体力学的原理，使之成为自己真正掌握并可以运用的知识。和现有教材及相关图书相比，《我所理解的流体力学》的一个特色是尽量使用力学基本概念并以通俗的方式表述，更易于为学习者所接受。另一个特色是作者专门绘制了大量既精美又保持了科学性的插图，增加了学习的趣味性，并有助于对流动的理解。另外，书中还对众多生活中的流动现象进行了深入的分析，比如：下落中的雨滴是什么形状的？朝天开枪，落下来的子弹会不会打死人？用橡胶管放水时，捏扁出口为什么会使流速增加？等等。通过阅读《我所理解的流体力学》，读者会发现，其实这些都是可以用基本的流体力学知识解释的。尽管不是一本传统意义上的教材，《我所理解的流体力学》的章节和内容仍然基本涵盖了普通高等院校流体力学教学大纲的所有内容。

《我所理解的流体力学》

精彩短评

- 1、配图很棒
- 2、插图是作者自己画的，很不错。
- 3、王洪伟博士良心之作，需要反复看的书。
- 4、绝壁好书啊，图书馆里大多数的流体力学教材，简直都是从理论化的模型入手上来一堆公式推导，让人云里雾里。其实最早研究物理现象的人，肯定都是从物理现象入手的啊。这本书不是科普书，可以当教材，比大多数教材好的多。
- 5、王老师良心之作，思路清晰，讲解细致详实，实例丰富，图文并茂，使学习者能够深入地理解知识背后的原理，好的教材就应该是这样的。看完后全面梳理了流体力学知识体系，很多之前不太清楚的地方都能想明白了。
- 6、提纲挈领，尤其注意对一些现象的解释，这种课最怕陷入细节而无法自拔。
- 7、我认为这本书我写得挺好的，嘿嘿。
无论专业的非专业的，学过的没学过的，应该都可以读读。
- 8、有点吹大了！
- 9、这么好的书居然没有多少人读啊！特别好的书，最重要的一点是，不怕麻烦，从基础讲起特别适合掌握流体力学的第一手感觉和基本框架。当然也只能是基本的框架，但是阅读完了有一种一书在手，流体我有的幻觉，确实是幻觉，因为你还需要看看其他教科书，推荐朗道的流体力学特别好！

《我所理解的流体力学》

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