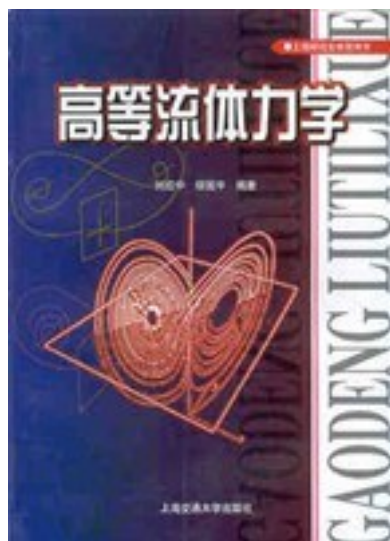


高等流体力学



[高等流体力学_下载链接1](#)

著者:王献孚

出版者:华中科技大学出版社

出版时间:2003-1

装帧:简装本

isbn:9787560928920

本书是为船舶与海洋工程专业研究生编写的流体力学课程的教科书，它在大学本科教材的基础上，对有关问题做了高一层次的分析，以满足现代船舶流体力学研究对基础流体力学的需求。

全书着重阐述流体力学基本理论体系，在强调基础理论的完整性的同时，兼顾了后续专业课程和研究工作中的要求。内容包括：流体力学基础，流体运动学和旋涡运动理论，流体动力学基本方程式，势流理论，自由表面效应，工程湍流模拟等六章。

本书在内容取舍、体例安排上都力求精炼和注意应用，在理论表述上深入浅出，推理清楚，物理概念明确，通过学习能有效地提高读者的理论修养。书中设计的习题和复习思考题具有典型性和启发性，可以引导读者对内容的深入理解，并有利于自学。

本书是一本起点高、观点新的流体力学教材，除可作为本专业研究生教科书外，还可作为有关专业教师、研究人员和广大工程技术人员的参考用书。

作者介绍:

目录:

[高等流体力学_下载链接1](#)

标签

流体力学

高等流体力学

自然科学

空气动力学

数学力学热学

工程

评论

不敢相信我竟然翻过这本高等流体力学，不过这本书确实经典，适合相关专业的研究生进行深入学习，我个人只是粗浅取其空气动力学部分进行理解学习。

[高等流体力学_下载链接1](#)

书评

船舶水动力学方向最好的一本教材，带有非常鲜明的讲义特色，非常适合自学，而且讲的很简洁很透彻。

我以前是学空气动力学方向的，所以涉及到水动力学方面的很多问题都不是很清楚，也看了不少教材，不过直到读过这本教材，总算有些入门的感觉

[高等流体力学_下载链接1](#)