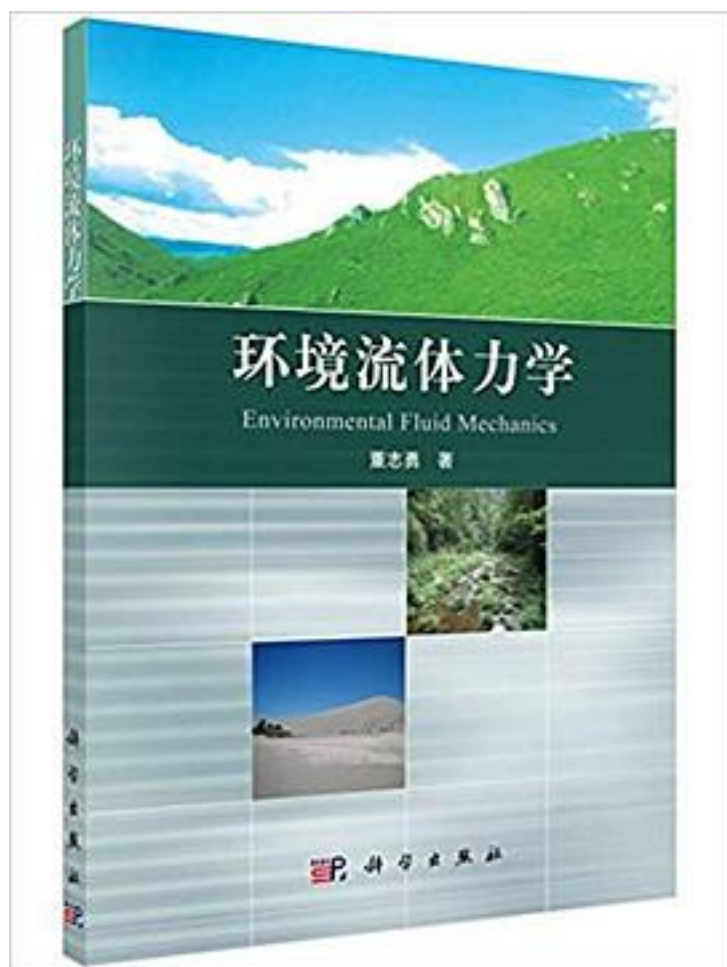


环境流体力学



[环境流体力学_下载链接1](#)

著者:赵宗升

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787301154779

本书系统地介绍了环境流体力学的基本知识。全书分为9章：第1章为流体运动的基本概念和基本方程；第2章为旋转流体运动，主要阐述旋转作用对地球物理流体运动的影响

、水平边界层、垂直边界层、Rossby波与风驱洋流、准地转方程等；第3章为分层流，即不考虑旋转作用，只考虑层化作用下的层化流体运动问题；第4章为旋转、层化流体运动，包括旋转、层化流体的静力平衡状态、运动方程的Boussinesq近似、Rossby波、斜压不稳定性、海洋与大气基本方程、海洋深度平均环流理论、海洋内波等；第5~8章为与湍流有关的内容，包括不稳定性与湍流的发生、湍流的统计理论、各向同性均匀湍流、湍流模拟；第9章为扩散与离散。
本书可作为环境科学、环境工程和其他相关专业的研究生课程教材或参考书，也可作为与环境相关专业的教学、科研、工程技术人员参考书。

作者介绍:

目录:

[环境流体力学_下载链接1](#)

标签

评论

[环境流体力学_下载链接1](#)

书评

[环境流体力学_下载链接1](#)