

工程计算流体力学



[工程计算流体力学_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787302187639

《工程计算流体力学》紧密结合工程实践，介绍了计算流体力学的主要内容。全书从C

FD在航空、汽车等领域的5个应用实例引入，详细讲解了守恒方程组、湍流模式、求解抛物型和椭圆模型方程的数值方法、双曲型模型方程的数值方法、不可压缩无粘流动方程、边界层方程组、稳定性与转捩、网格生成、可压缩无粘流动、不可压Navier-Stokes方程以及压缩Navier-Stokes方程等内容。《工程计算流体力学》是为工科相关专业本科生或研究生学习计算流体力学课程编写的教材，也非常适合航空航天、汽车等领域的科研人员和工程师们参考阅读。

作者介绍:

目录:

[工程计算流体力学 下载链接1](#)

标签

计算流体力学

计算力学5

流体

cfd

036

03

0

评论

[工程计算流体力学 下载链接1](#)

书评

[工程计算流体力学 下载链接1](#)