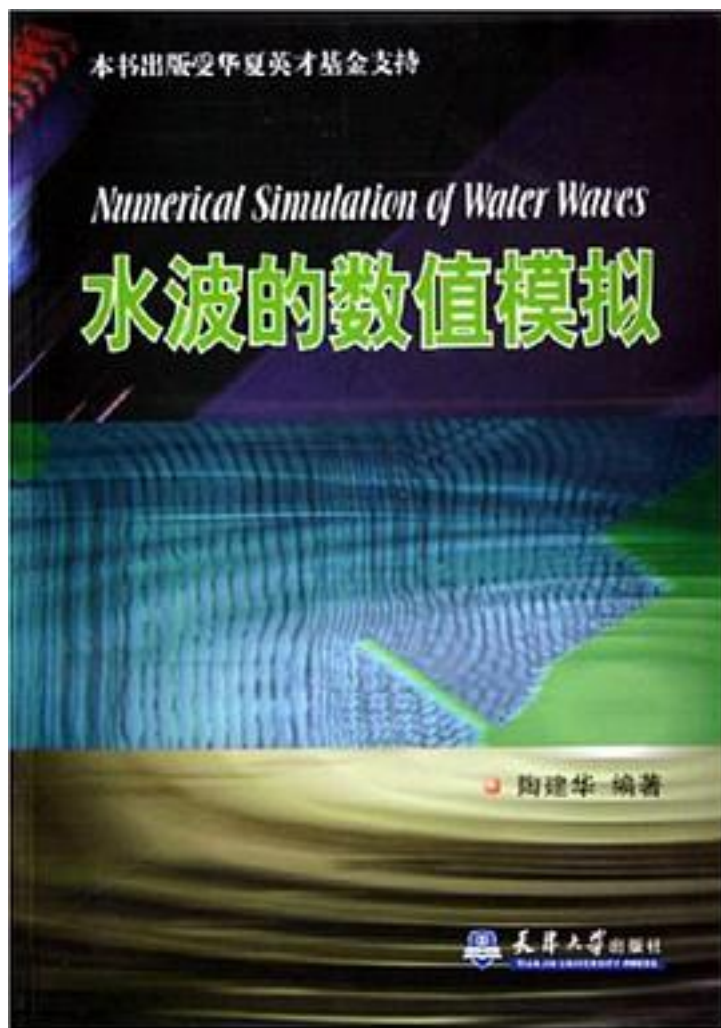


# 水波的数值模拟



[水波的数值模拟\\_下载链接1](#)

著者:陶建华

出版者:天津大学出版社

出版时间:2005-5-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787561821374

本书是一本关于工程中水波问题数值模拟的专著。书中系统地介绍表面重力波——长波

和色散波（短波）的数值模拟理论、方法及其在水利、海岸、海洋工程和水环境中的应用。书中有大量的水波问题数值模拟实例，是作者及其课题组多年来的研究成果。

全书共分10章，第1章概述中介绍了数值模拟的基本概念、方法和工程中的水波问题。第2章是水波理论简介。第3章至第8章分别介绍水利、海岸、海洋和水环境中各种水波问题的数值模拟方法和实例。第9章是用不可压缩粘性流体的雷诺方程求解水波问题。第10章是用现代数值模拟方法和数值技术建立的数值波浪水槽和数值波浪水池。

本书可作为相关专业的研究生、高年级本科生和工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[水波的数值模拟\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[水波的数值模拟\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[水波的数值模拟\\_下载链接1](#)