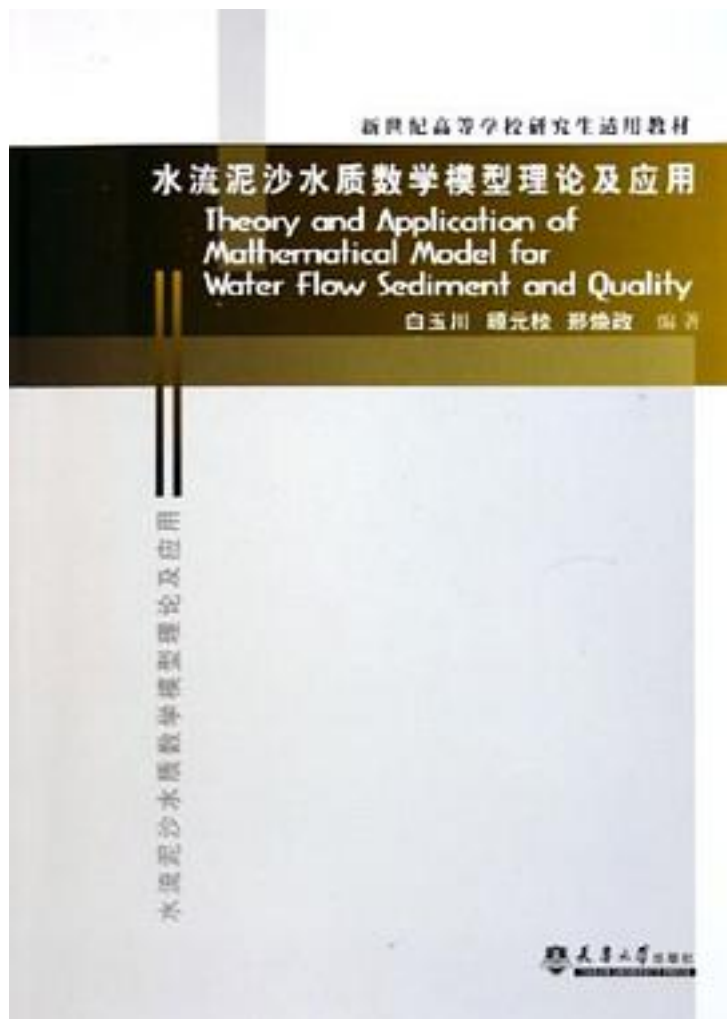


水流泥沙水质数学模型理论及应用



[水流泥沙水质数学模型理论及应用_下载链接1](#)

著者:白玉川顾元桢邢焕政

出版者:天津大学出版社

出版时间:2005-10

装帧:简装本

isbn:9787561821848

本书以计算流体力学、泥沙运动力学及环境水力学为基础，针对河岸动力因素的特点

，提出解决河流海岸水流泥沙运动、水环境演变的水流泥沙水质数学模型理论体系和种计算模式。

全书分为3篇8章。第1篇为水流泥沙水质数学模型的计算方法，内分两章：第1章为水流数学模型的有限差分法；第2章为水流数学模型的有限单元法。第2篇为水流数学模型及其工程应用，内分三章：第1章为一维水流数学模型及其工程应用；第2章为二维水流数学模型及其工程应用；第3章为三维水流数学模型及其工程应用。第3篇为泥沙水质数学模型及其工程应用，内分3章：第1章为河流工程泥沙数学模型及其工程应用；第2章为河口工程泥沙数学模型及其工程应用；第3章为河流海岸水质数学模型及其工程应用。在内容选取上，特别注重理论及计算方法与河流海岸工程实际的结合。

本书可作水力学及河流动力学、港口海岸与近海工程、环境科学与工程、计算数学、计算流体力学、自然地理等有关专业研究生的教材和教学参考书，亦可作为上述专业有关的设计、科研和教学人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[水流泥沙水质数学模型理论及应用_下载链接1](#)

标签

环境

评论

借标课程

[水流泥沙水质数学模型理论及应用_下载链接1](#)

书评

[水流泥沙水质数学模型理论及应用 下载链接1](#)