

<<泥沙研究进展>>

图书基本信息

书名：<<泥沙研究进展>>

13位ISBN编号：9787508441825

10位ISBN编号：7508441826

出版时间：2006-12

出版时间：中国水利水电出版社发行部

作者：王光谦

页数：707

字数：1101000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<泥沙研究进展>>

内容概要

《泥沙研究进展》分为十四章，内容包括挟沙水流基本特征、水流输沙能力、高含沙水流动力学、泥沙实体模型试验、水流泥沙数学模型研究、流域泥沙过程模拟、植被演变与侵蚀产沙的动力学过程、水沙流中重金属污染物的迁移扩散等。

<<泥沙研究进展>>

书籍目录

前言第1章 挟沙水流基本特性 1.1 Einstein推移质公式的修正 1.2 推移质颗粒三维运动规律 1.3 悬移质颗粒的三维运动规律 参考文献第2章 水流输沙能力 2.1 大河流的水流输沙能力 2.2 床沙非均匀性对输沙能力的影响 2.3 黄河的输沙能力计算 2.4 非均匀沙的分组输沙能力计算 2.5 水流输沙能力研究的发展 参考文献第3章 高含沙水流动力学 3.1 高含沙水流运动概述 3.2 基于Boltzmann方程的快速颗粒流模型 3.3 基于Boltzmann方程的颗粒模型的适用条件 3.4 基于颗粒运动Lagrange方程的PDF模型 参考文献第4章 泥水实体模型试验 4.1 三峡枢纽地下电厂运行条件下的坝区淤积形态 4.2 三峡枢纽地下电厂运行条件下的坝区淤积形态 4.3 2007年三峡蓄水位论证：重庆主城区河段河道实体模型试验 参考文献第5章 水流泥沙数学模型研究 5.1 泥沙数学模型理论研究 5.2 一维不恒定水流及泥沙数学模型 5.3 一维数学模型在三峡工程中的应用 5.4 平面二维不恒定水流泥沙模型 5.5 三维水流泥沙数学模型及其初步应用 5.6 存在问题讨论 参考文献第6章 流域泥沙过程模拟第7章 植被演变与侵蚀产沙的动力学过程第8章 水沙流中重金属污染物的迁移扩散第9章 山区河流泥沙运动第10章 河口泥沙运动第11章 三峡水库汛限水位优化调度第12章 流域水沙配置第13章 黄河泥沙研究第14章 长江泥沙研究回忆Hans Albert Einstein以及我们的共同生活钱宁生平和他的著作《泥沙运动力学》追求工、理、文科的融合——钱宁学术思想与教育思想概述

<<泥沙研究进展>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>