

<<江河演变与治理研究>>

图书基本信息

书名：<<江河演变与治理研究>>

13位ISBN编号：9787307040267

10位ISBN编号：7307040263

出版时间：2004-5

出版时间：武汉大学出版社

作者：谢鉴衡

页数：678

字数：1039000

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>

## <<江河演变与治理研究>>

### 内容概要

《江河演变与治理研究》分为三个方面内容。

首先系统介绍了先生在泥沙运动、河床演变与整治、河流模拟等河流动力学三个最重要的研究方向上所取得的一系列重大理论成果；接着重点介绍了谢先生多年来对三峡问题、葛洲坝工程问题和长江河道治理上极具创造性的研究；最后论述的是黄河的治理，涉及黄河下游河订演变分析、泥沙数学模型研究、河口治理诸多重要的问题。

## <<江河演变与治理研究>>

### 作者简介

谢鉴衡，中国工程院院长，著名的河流及泥沙研究专家和水利教育家。

现任武汉大学教授、水利部科学技术委员会顾问。

1925年1月出生于湖北省洪湖县，1950年16月毕业于武汉大学土木工程系，1951年赴苏联学习，师从著名的河流学专家罗辛斯基，1955年11月在苏联科学院技术科学

<<江河演变与治理研究>>

书籍目录

第一篇 河流动力学基本理论 第一章 泥沙运动 一、我国河流泥沙研究工作的回顾及展望 二、Sediment Movement 三、Movement of Suspended Sediment 四、悬移质运动 五、水流挟沙力 六、论挟沙水流的能量平衡问题 七、关于扩展理论含沙量沿垂线分布的悬浮指标 八、非均匀沙起动规律初探 九、Experimental Studies on Some Aspects of Bed Load Transport with Nonrigid Sediments 十、低水头枢纽引航道泥沙问题 十一、泥沙研究四十年 第二章 河道演变与整治 一、河床演变与河道整治 二、河床演变 三、天然河流河床演变 四、Fluvial Processes 五、全苏第三次水文会议河床演变工作情况介绍 六、关于低水头枢纽的河势规划问题 七、冲积河流型判别 八、Characteristics and Regulation of Wandering Rivers 九、对珠江河口治理的几点看法 第三章 河流模拟 一、河流泥沙数学模型的回顾与展望 二、河床粗化计算 三、裁弯取直的水力订算和河变形计算 四、酸性白土粉模型沙特性初步研究 五、关于正态悬沙模型试验的若干问题 六、冲积平原河流平面流动的数值模拟 七、A Quasi-two-dimensional Stream Tube Model for Simulating Flow in Alluvial Rivers 第二篇 长江治理 第四章 三峡工程 第五章 葛洲坝工程问题 第六章 河道问题 第三篇 黄河治理 第七章 黄河的一般问题与研究方法 第八章 黄河下游河床演变及治理附录：谢鉴衡教授培养的研究生名单

<<江河演变与治理研究>>

章节摘录

插图

<<江河演变与治理研究>>

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>