

<<河床演变及整治>>

图书基本信息

书名：<<河床演变及整治>>

13位ISBN编号：9787801243089

10位ISBN编号：7801243080

出版时间：1997-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：谢鉴衡

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>

## <<河床演变及整治>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书全面系统地讲述了河流在自然情况下及在修建有跨河或沿河建筑物条件下的河床演变过程及治理方法，以国内外40余年的工程实践经验为基础，以河流泥沙运动力学的研究成果为指导，论述由浅入深，理论与实践紧密结合。

本书可供治河、港口、航道工程、铁道工程及水文、地理等专业的本科生、研究生和工程技术人员参考。

## <<河床演变及整治>>

### 书籍目录

#### 目录

第一版前言

第二版前言

绪论

第一篇 河床演变及整治的一般问题

第一章 河流的一般特性

第一节 山区河流的一般特性

第二节 平原河流的一般特性

第二章 河床演变的基本原理

第一节 河床演变分类

第二节 影响河床演变的主要因素

第三节 河床演变的基本原理

第四节 河流的自动调整作用

第五节 河流自动调整作用的定量与定性预估

第三章 河流的水力几何形态

第一节 河床的稳定性

第二节 造床流量

第三节 河相关系

第四节 河流纵剖面

第四章 整治建筑物及整治手段

第一节 河道整治规划

第二节 洪水河床整治

第三节 枯水河床整治

第四节 河床整治建筑物

第五节 整治建筑物的材料及构件

第二篇 自然河流的河床演变及整治问题

第五章 顺直型河段的演变及整治

第一节 河段特性

第二节 演变规律、形成条件及整治工程

第六章 蜿蜒型河段的演变及整治

第一节 河段特性

第二节 演变规律

第三节 形成条件

第四节 裁弯工程

第七章 分汉型河段的演变及整治

第一节 河段特性

第二节 演变规律

第三节 形成条件

第四节 汉道整治

第八章 游荡型河段的演变及整治

第一节 河段特性

第二节 演变规律

第三节 形成条件

第四节 河势控制及整治措施

第九章 浅滩演变及整治

## <<河床演变及整治>>

- 第一节 浅滩特性及类型
- 第二节 浅滩演变
- 第三节 水深分析
- 第四节 浅滩整治
- 第十章 潮汐河口的演变及整治
  - 第一节 潮汐河口的水流运动
  - 第二节 潮汐河口的泥沙运动
  - 第三节 潮汐河口的河床演变
  - 第四节 潮汐河口的整治
- 第三篇 工程泥沙问题
- 第十一章 水库淤积及其防治
  - 第一节 水库淤积的现象和规律
  - 第二节 水库淤积估算
  - 第三节 水库泥沙的防治
- 第十二章 坝区泥沙问题及其防治
  - 第一节 坝区河势规划与枢纽布置
  - 第二节 通航建筑物的防沙措施
  - 第三节 水电站的取水防沙措施
- 第十三章 水利枢纽下游的河床演变及其防治
  - 第一节 水利枢纽下游河床的一般冲刷及其防治
  - 第二节 水利枢纽下游河床一般冲刷略估
- 第十四章 灌溉取水工程泥沙问题
  - 第一节 无坝取水工程的取水防沙问题
  - 第二节 有坝取水工程的取水防沙问题
  - 第三节 入渠泥沙的防治
- 参考文献

<<河床演变及整治>>

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>