

<<三门峡水库修建后黄河下游河床演变>>

图书基本信息

书名：<<三门峡水库修建后黄河下游河床演变>>

13位ISBN编号：9787807340331

10位ISBN编号：7807340339

出版时间：2006-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：潘贤娣

页数：458

字数：682000

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>

<<三门峡水库修建后黄河下游河床演变>>

内容概要

本书是一部关于三门峡水库修建后的黄河下游河床演变研究的专著，全书共分十一章，内容包括：黄河三门峡水库运用及下游河道概况、黄河下游河道来水来沙特性、三门峡水库不同运用期下游河道河床演变特点、黄河下游河道输沙特性和河床冲淤演变主要规律、黄河下游纵断面高速规律及其与水沙间的关系、黄河下游河道高速对洪水水沙输移特性的影响、黄河下游河道输沙水量的研究、人类活动对黄河下游冲淤演变影响的分析计算、黄河下游河道冲淤数学模型的发展与应用及黄河泥沙调控和利用等。

本书可供从事黄河规划、治理、河床演变、河道整治、水沙资源配置与利用和防洪减灾等研究方面的科技人员及高等院校有关专业师生参考。

<<三门峡水库修建后黄河下游河床演变>>

书籍目录

序一序二前言第一章 黄河三门峡水库运用及下游河道概况 第一节 三门峡水库概况和运用改建
 第二节 黄河下游河道概况第二章 黄河下游河道来水来沙特性 第一节 来水来沙基本特性 第二
 节 不同时期的水沙特性 第三节 水沙变化的主要原因第三章 三门峡水库蓄清排浑调水调沙控制
 运用以胶黄河下游河道河床演变 第一节 黄河下游河道的历史变迁及形成过程 第二节 天然情况
 下黄河下游河道河床演变 第三节 三门峡水库蓄水拦沙期下游河道的冲刷调整 第四节 三门峡水
 库滞洪排沙运用期下游河道淤积调整第四章 三门峡水库蓄清排浑调水调沙控制运用下游河道河床演
 变特点 第一节 1973年11月——1980年10月下游河道河床演变 第二节 1980年11月——1985年10月
 下游河道河床演变 第三节 1985年11月——1999年10月下游河道河床演变 第四节 黄河下游河道50
 多年来的河床演变总体概貌第五章 黄河下游河道输沙特性和河床冲淤演变主要规律 第一节 黄河下
 游河道的输沙特性 第二节 黄河下游河道冲淤演变主要规律 第三节 高含沙量洪水下游河道河床
 演变规律第六章 黄河下游纵横断面调整规律及其与水沙间的关系 第一节 黄河下游不同时期纵剖
 面调整 第二节 纵剖面变化特点 第三节 纵剖面调整机理探讨 第四节 纵剖面变化对河道输沙
 及河型转化的影响 第五节 黄河下游不同时期横断面调整 第六节 洪水期断面调整及冲淤面积计
 算 第七节 横断面调整影响因素及其与水沙的关系 第八节 河道萎缩机理及后效第七章 黄河下
 游河道调整对洪水水沙输移特性的影响 第一节 黄河下游河道调整特点 第二节 宽河段河道调整
 对洪水水位的影响 第三节 宽河段河道调整对洪峰变形的影响 第四节 宽河段河道调整对洪水传
 播时间的影响 第五节 宽河段河道调整后下游输沙特性的变化第八章 黄河下游河道输沙水量的研
 究 第一节 汛期输沙水量的研究 第二节 非汛期输沙水量的研究 第三节 洪峰期输沙水量的研
 究 第四节 高效输沙洪峰分析 第五节 充分开发利用黄河水资源节约输沙水量的途径第九章
 人类活动对黄河下游河道冲淤演变影响的分析计算 第一节 三门峡水库调节径流泥沙对下游河道冲
 淤演变的影响 第二节 刘家峡水库单库运用对下游河道冲淤演变的影响 第三节 龙羊峡和刘家峡
 水库联合运用对下游河道冲淤演变的影响 第四节 引水引沙对下游河道冲淤的影响 第五节 上中
 游支流综合治理对黄河下游河道的冲淤影响第十章 黄河下游河道冲淤数学模型的发展与应用 第一
 节 三门峡水库滞洪排沙运用前下游河道冲淤计算方法 第二节 黄河下游河道泥沙冲淤水文学数学
 模型 第三节 黄河下游河道泥沙冲淤水动力数学模型第十一章 黄河泥沙调控和利用 第一节 50
 年黄河泥沙调控的实践 第二节 各种泥沙调控措施作用的探讨后记主要参考文献及资料

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>