

<<黄河下游河道演变基本规律>>

图书基本信息

书名：<<黄河下游河道演变基本规律>>

13位ISBN编号：9787806211489

10位ISBN编号：7806211489

出版时间：1998-3

出版时间：黄河水利出版社

作者：赵业安 等编著

页数：197

字数：306000

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>

<<黄河下游河道演变基本规律>>

内容概要

本书系“八五”国家重点科技攻关项目“黄河治理与水资源开发利用”中“黄河下游河道演变基本规律”专题研究成果的总结。

主要内容包括范例河下游河道在三区洪水下游各级粒径泥沙的冲淤特性及泥沙组成在下游河道的调整，不同来沙组成对下游河道的影响，粗细泥沙来量对输沙能力影响的水槽试验；黄河下游高含沙洪水的水沙特性、治程调整特性及异常现象的机理和原因，高含沙水流的阻力及不淤流速、长距离输送条件和计算方法，高含沙水流的挟沙力公式；黄河下游河道纵横剖面的调整特点，水沙条件对纵横部面的影响，泥沙运行及滩槽淤积的特点；三门峡水库、刘家峡水库及龙羊峡、刘家峡水库联合运用对水沙条件的改变及对上、中、下游干流河道冲淤的影响。

本书可供水利、水电、水文、泥沙、河道治理、河口海岸、水土保持、自然地理、地貌、土壤侵蚀及沉积地质等专业技术工作者、高等院校师生及有关部门的技术人员参考。

<<黄河下游河道演变基本规律>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 研究的重大意义 第二节 研究的内容及目标 第三节 研究的主要进展第二章 精细泥沙的输移规律及沿程冲淤调整 第一节 概述 第二节 黄河下游河床乏粗细泥沙冲淤调整总貌 第三节 三门峡水库不同运用期下游河道粗细泥沙的输移和冲淤调整 第四节 不同洪水下游河床乏粗细泥沙的输移及冲淤调整 第五节 高含沙洪水下游河床乏粗细泥沙的输移和调整 第六节 宽河道粗细泥沙冲淤对窄河道的影响 第七节 河道输沙能力及其实验研究第三章 高含沙水流运动规律与河床演变特性 第一节 概述 第二节 高含沙水流运动基本特性 第三节 游荡性河段高含沙水流对河床边界调整特点及其影响 第四节 高含沙洪水河床演变特殊现象及对河道防洪的影响 第五节 高含沙水流河床演变试验研究 第六节 高含沙水流的长距离输送问题 第七节 高含沙水流挟沙力研究第四章 不同水沙条件黄河下游河道纵横剖面的调整规律 第一节 概述 第二节 黄河下游河道纵剖面的调整 第三节 黄河下游河道横剖面的调整规律 第四节 漫滩水流泥沙运动规律的试验研究第五章 黄河干流大型水利水电工程对水沙条件的改变及对黄河下游的影响 第一节 概述 第二节 三门峡水库不同运用期对沙的调节及对下游河道冲淤的影响 第三节 刘家峡水库运用对中下游河道冲淤演变的影响 第四节 黄河上游龙羊峡、刘家峡水库运用对干流河道冲淤的影响

<<黄河下游河道演变基本规律>>

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>