

<<黄河潼关河段清淤关键技术研究>>

图书基本信息

书名：<<黄河潼关河段清淤关键技术研究>>

13位ISBN编号：9787806217948

10位ISBN编号：7806217940

出版时间：2004-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：姜乃迁 等

页数：154

字数：231000

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>

<<黄河潼关河段清淤关键技术研究>>

内容概要

本书深入分析了1974-2000年三门峡水库来沙条件、水库运用方式、潼关上下游河段冲淤变化等影响潼关高程的主要因素及潼关高程演变规律；论证了射流冲刷的原理和潼关河段射流清淤的机理；结合室内外射流冲刷试验成果，设计了适合潼关河段射流清淤系统和船型；根据水沙条件和河道状况，提出了指导潼关河段清淤的实施方案和作业方法；通过资料分析和数模计算，阐述了射流清淤稳定及控制潼关高程的效果。

<<黄河潼关河段清淤关键技术研究>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 基本情况 第二节 射流淤技术研究及应用第二章 潼关高程变化的主要影响因素及其演变规律 第一节 蓄清排浑运用以来潼关高程变化的特点 第二节 影响潼关高程变化的主要因素 第三节 潼关调和演变规律及发展趋势 第四节 小结第三章 潼关河段射流清淤机理 第一节 清淤的提出和清淤方式的选择 第二节 射流冲刷机理 第三节 射流清淤的机理 第四节 小结第四章 射流清淤设备研究 第一节 射流清淤设备的组成 第二节 射流系统参数的确定 第三节 射流系统布置 第四节 射流船适应性的研究及应用 第五节 小结第五章 潼关河段清淤方案 第一节 清淤基本原则 第二节 清淤河段 第三节 清淤时机 第四节 清淤作业方法 第五节 船队规模 第六节 资料观测 第七节 小结第六章 潼关河段射流清淤作用分析 第一节 泥沙冲起量 第二节 射流清淤对河道形态的调整作用 第三节 射流清淤对水流输沙能力的影响 第四节 射流射淤改善潼关高程作用分析 第五节 射流清淤改善潼关调和作用计算 第六节 小结第七章 结论与建议参考文献

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>