

<<小浪底水库运用初期三门峡水库运用方>>

图书基本信息

书名：<<小浪底水库运用初期三门峡水库运用方式研究>>

13位ISBN编号：9787806218020

10位ISBN编号：7806218025

出版时间：2004-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：姜乃迁 等

页数：103

字数：159000

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>

<<小浪底水库运用初期三门峡水库运用方>>

内容概要

本书针对小浪底水库运用后和黄河水沙变化的新情况，研究和分析了小浪底水库运用后发挥三门峡水库综合效益的运用方式，并提出了改善黄河潼关高程的治理措施。

本书可供从事防汛与工程管理的水利科技人员、广大治黄职工参考。

<<小浪底水库运用初期三门峡水库运用方>>

书籍目录

第一章 三门峡水库概况 1 库区及坝址地理地貌特征 2 三门峡水库运用改建 3 三门峡水库库容变化及其特下 4 三门峡水库的基本任务及作用第二章 三门峡水库冲淤及潼关高程演变分析 1 来水来沙条件及其变化趋势 1.1 水沙特征 1.2 水沙变化原因及发展趋势 2 加区冲淤分布及不同运用水位对库区淤积影响 2.1 非汛期运用水位变化及水同水位影响分析 2.2 纵向淤积分布特点 2.3 横向冲淤分布及调整 3 潼关以下库区汛期排沙规律分析 3.1 汛期排沙分析 3.2 溯源冲刷和沿程冲刷 4 水库不同运用期潼关高程演变特点 4.1 三门峡建库前潼关高程变化特点 4.2 三门峡建库后潼关高程变化特点 4.3 影响潼关河床冲淤变化的原因分析 5 小结第三章 小浪底水库运用初期三门峡水库运用方式 1 三门峡水库承担任务分析 1.1 防洪 1.2 防凌 1.3 春灌 1.4 发电与减淤 1.5 水库运用原则 2 三门峡库防洪运用方式 2.1 小浪底水库初期可能的防洪运用方式 2.2 三门峡水库可能的防洪运用方式 2.3 “上大洪水”水库防洪方案的计算与分析 2.4 “下大洪水”时三门峡水库防洪运用分析 3 三门峡水库运用方案计算 3.1 计算方案及设计原则 3.2 水沙系列及初始边界条件 3.3 泥沙数学模型及其验证 3.4 计算结果及分析 3.5 不同方案发电运用效果分析 4 不同流量级排沙效果分析和计算 5 小结第四章 潼关高程发展趋势及改善措施第五章 结论

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>