

# 《小浪底水库动床模型试验研究》

## 图书基本信息

书名：《小浪底水库动床模型试验研究》

13位ISBN编号：9787550903838

10位ISBN编号：7550903832

出版时间：2012-12

出版社：黄河水利出版社

页数：408

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《小浪底水库动床模型试验研究》

## 书籍目录

前言第一章 小浪底水库概况 第一节 黄河流域自然环境 第二节 小浪底库区天然情况 第三节 小浪底水库径流 第四节 小浪底水库洪水 第五节 小浪底水库泥沙特性及设计水沙条件 参考文献第二章 库区水沙运动特性 第一节 泥沙的形成及性质 第二节 泥沙运动基本理论 第三节 非均匀悬移质不平衡输沙 第四节 水库异重流 第五节 水库高含沙水流 参考文献第三章 水库模型相似律研究 第一节 动床模型试验的基本相似准则 第二节 悬移质动床河工模型相似律 第三节 推移质动床河工模型试验 第四节 全沙动床河工模型相似律 第五节 比降变态与时间变态 第六节 动床模型相似律的计算方法 第七节 小浪底动床模型试验的特点及限制条件 参考文献第四章 动床模型设计及制作 第一节 模型试验概述 第二节 动床模型设计 第三节 动床模型制作的前期工作 第四节 动床模型制作过程 第五节 动床模型设计及制作实例 参考文献第五章 动床模型试验关键技术 第一节 动床模型试验进出口控制条件 第二节 模型沙选配方法 第三节 模型沙干容重的确定方法 第四节 供水加沙设备和测量仪器 第五节 试验资料的后期整编 参考文献第六章 小浪底水库动床模型验证试验 第一节 动床模型及设计概况 第二节 试验条件 第三节 试验成果 第四节 验证试验小结 参考文献第七章 小浪底水库拦沙后期降水冲刷专题试验 第一节 试验水沙条件及组次 第二节 淤积量32亿m<sup>3</sup>初始地形的冲刷试验 第三节 淤积量42亿m<sup>3</sup>初始地形的冲刷试验 第四节 小结 参考文献第八章 小浪底水库拦沙后期防洪减淤运用方式研究之水库实体模型方式——模型试验研究 第一节 试验方案与条件 第二节 方式-试验结果第九章 动床模型试验辅助 第一节 黄河俗语 第二节 动床模型制作细则 第三节 动床模型试验细则 第四节 动床模型试验仪器设备管理 第五节 动床模型试验用工管理条例

# 《小浪底水库动床模型试验研究》

## 编辑推荐

《小浪底水库动床模型试验研究》共分九章。第一章简单介绍了黄河小浪底水库的基本情况；第二章至第四章分别从库区水沙运动特性、水库模型相似率、动床模型设计与制作方面介绍了一般实体模型的建设理论；第五章详细介绍了动床模型试验的关键技术；第六章重点介绍了小浪底水库动床模型验证试验；第七章介绍了小浪底水库拦沙后期降水冲刷专题试验；第八章介绍了小浪底水库拦沙后期防洪减淤效用运用方式研究之水库实体模型方式；第九章为动床模型试验辅助资料，摘录了黄河俗语、动床模型制作细则、动床模型试验细则、动床模型试验仪器设备管理及动床模型试验用工管理条例。本书由李涛等编著。

# 《小浪底水库动床模型试验研究》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)