

图书基本信息

书名：<<黄河下游河道排洪能力分析方法及其工程实践>>

13位ISBN编号：9787807341703

10位ISBN编号：780734170X

出版时间：2006-12

出版时间：黄河水利

作者：苏运启 等编著

页数：354

字数：520000

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>

内容概要

本书为作者多年来对黄河下游河道排洪能力分析和实践的系统总结，全书分析了黄河下游水沙和排洪能力变化过程，系统研究了河道冲淤、断面调整、滩槽阻力变化等对排洪能力的影响，提出和总结了“水力因子法”、“涨率分析法”、“冲淤改正法”、“实例资料分析法”、“相关分析法”和“数模计算法”等常用的黄河下游河道排洪能力分析计算方法。并探讨了其在工程实践中的应用。

本书可供水电工程、交通等专业的技术人员及高等院校相关专业的师生阅读和参考。

书籍目录

前言第一章 黄河下游水沙特点与河道概况 第一节 1986年以来黄河下游来水来沙变化特点 第二节 近年来黄河下游河道冲淤演变 第三节 黄河下游洪水及防洪标准 第四节 下游河道典型漫滩洪水行洪特点分析第二章 黄河下游河道阻力特性变化研究 第一节 黄河下游行洪断面变化 第二节 冲积河流阻力组成及研究概况 第三节 黄河下游水文站断面主槽阻力特性分析 第四节 滩地糙率综合分析 第五节 黄河下游河道阻力综合分析及验证第三章 清水冲刷期黄河下游排洪能力变化分析 第一节 三门峡水库拦沙期黄河下游河道冲淤演变 第二节 小浪底水库运用初期黄河下游河道冲淤变化 第三节 清水冲刷期黄河下游河道排洪能力关键因子变人特点第四章 黄河下游河道排洪能力计算方法研究 第一节 河道前期边界条件分析 第二节 排洪能力计算方法 第三节 实例分析第五章 1997年黄河下游河道排洪能力分析 第一节 1996年黄河下游来水来沙概况及河道冲淤分析 第二节 1997年黄河下游河道排洪能力计算 第三节 主要认识第六章 1998年拱洪能力分析 第一节 1998年黄河下游河道排洪能设计 第二节 下游河道槽水力因子变化及对排洪能力的影响 第三节 小浪底水库导流期运用对洪水的调蓄作用 第四节 主要认识第七章 1999年排洪能力分析计算 第一节 1999年黄河下游河道排洪能力设计 第二节 黄河下游河道边界条件及阻力特性变化对防洪的影响 第三节 主要认识第八章 2000年排洪能力分析计算 第一节 2000年黄河下游河道排洪能力分析 第二节 利用数字模型推求黄河下游河道冲淤及排洪能力变化 第三节 主要认识第九章 小浪底水蓄水运用以来黄河下游排洪能力分析研究 第一节 2001年黄河下游河道排洪能力分析 第二节 2001年黄河下游河道冲淤变化分析 第三节 河道边界条件明显改变对排洪能力影响的初步分析 第四节 主要认识第十章 黄河下游滩区生产堤及其影响 第一节 黄河下游滩区生产堤沿革 第二节 生产堤修建对宽河功能的影响 第三节 现状河道边界条件下生产堤对防洪的影响 第四节 滩区安全建设的途径及措施 第五节 主要认识参考文献

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>