

图书基本信息

书名：<<延长黄河口清水沟流路行水年限的研究>>

13位ISBN编号：9787806215371

10位ISBN编号：7806215379

出版时间：2002-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：李殿魁

页数：376

字数：577000

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“八五”国家重点科技攻关项目“黄河治理与水资源开发利用”的增列专题研究成果。作者通过调晒研究、现场实测、资料分析和数学模型计算，对黄河入海流路演进规律和河口形势进行了系统研究，分析了渤海及黄河口附近海域环境、风场、水文状况、海洋动力基本特征、最大浑浊带及泥沙异得流形成机制，论证了利用海洋动力输送黄河泥沙在工程技术上的可行性。同时，研究了利用黄河口河故道建设高水位分洪工程的必要性和可行性，对分洪道的位置、线路和工程设施进行了布局和计算；建立了黄河下游河道及河口段数学模型，得出了在利用海洋动力等综合治理工程条件下，现行清水沟流路还可行水100年以上的结论。本书不不仅为黄河口治理、国土资源规划整治、石油勘探开发、东营海港建设、黄河三角注入国家级自然保护区建设、海岸防护、海洋滩涂开发、防洪减灾等提供了重要的科学依据，也可作为有关大专院校师生和科研部门的参考用书。

书籍目录

黄河口治理工程与“八五”国家重点科技攻关项目增列专题第一篇 延长黄河口清水沟流路行水年限的研究总报告 第一章 黄河海流的演进与河口形势 第二章 渤海及黄河附近海域海洋动力 第三章 利用海洋动力输送黄河口泥沙 第四章 黄河口高水位分洪的必要性 第五章 黄河口清水沟流路行水年限预测 第六章 结论与建议第二篇 延长黄河口清水沟流路行水年限的研究子专题 01子专题渤海及黄河口附近海域海洋动力状况及输沙能力的研究 第一章 渤海及黄河口附近海域的基本状况 第二章 渤海及黄河口海域的海洋动力状况 第三章 海洋动力输沙能力评估 附录1 黄河口高流速场的变化趋势 02子专题利用海洋动力输送黄河口泥沙入海的研究 第四章 黄河三角洲发育演变模式及泥沙冲淤规律研究 第五章 最大浑浊带和拦门沙 第六章 泥沙异重流 第七章 利用海洋动力治理黄河口 03子专题黄河口高水位分洪的必要性和可行性 第八章 黄河特大洪水发生的条件与机遇 第九章 现行入海流路演变趋势预测和采取高水位分洪延长使用年限的计算 第十章 高水位分洪工程位置及线路的选择、分洪道的布局及计算 第十一章 高水位分洪入海泥沙对东营港区及河口北部海域的影响 第十二章 高水位分洪工程措施及分洪道内有关工程设施的处理方案 第十三章 工程投资估算 第十四章 国民经济评价 附件2 刁口河故道分洪入海泥沙对港口影响研究 附录3 刁口河向北分洪入海泥沙对东营港淤积影响的分析研究 04在工程治理和新泥沙条件下运行流程水年限预测 第十五章 清水沟流路演变规律 第十六章 水沙变化及河口治理工程作用分析 第十七章 黄河下游河道及河口段的数学模型 第十八章 清水沟流路使用年限预测 参考文献

编辑推荐

《延长黄河口清水沟流路行水年限的研究》由黄河水利出版社出版。

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>