

<<黄河口的河床演变>>

图书基本信息

书名：<<黄河口的河床演变>>

13位ISBN编号：9787113025014

10位ISBN编号：7113025013

出版时间：1996-01

出版时间：中国铁道出版社

作者：尹学良

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>

<<黄河口的河床演变>>

内容概要

内容简介

本书以野外实测所获得的调查研究资料为基础，辅以数学计算和试验资料，并结合几十年来黄河口的各次大型变迁，以及整治、开发利用的实践经验，全面系统地研究了黄河口的河道演变史及其特征，河道的形成、发展、整治、开发等问题。

全书分为三部分，共17章。

资料翔实，内容丰富。

可作为航运、水利、地

理地貌、河口、海岸等专业工作者在河床演变、河道整治的研究、规划、设计、教学等方面的参考借鉴。

<<黄河口的河床演变>>

作者简介

作者简介

尹学良，1924年生，
广西武鸣县人，壮族，教授
级高级工程师。

1950年毕

业于广西大学。

先任职于

水利部水文局，后转中国
水利水电科学研究院工
作。

全力研究黄河的演变
与治理，重视研究工程对
河道的作用、影响。

广泛研

究国内外河性与黄河相似
和相反的河流。

重视现场

观测实验研究、室内模型、
水槽试验及数学模拟等。

先后出版了《官厅水库建
成后永定河下游的河道演
变》、《黄河下游的河性》、
《河床演变河道整治论文
集》等专著。

<<黄河口的河床演变>>

书籍目录

目录

第一部分

第一章 现代黄河口的变迁

第一节 黄河口的改道史

第二节 流路活动区域

第三节 造陆、河长变化及改道频率

第四节 河道平面变迁, 河长、水位变化

第五节 小结

第二章 1953年黄河口的大型并汊改造

第一节 1953年7月前黄河口河道的情况

第二节 小口子并汊

第三节 小口子并汊后河口地区来水来沙情况

第四节 并汊后小口子附近河道的情况

第五节 并汊后小口子以下河道的变化

第六节 并汊后小口子以上河道的变化

第七节 小口子并汊性质和作用的讨论

第八节 小结

第三章 1960年黄河口的破坏性劫夺改道

第一节 1960年改道的形势和成因

第二节 改道后来水来沙情况

第三节 改道后四号桩附近及上游河道的变化

第四节 改道后下游河道的变化

第五节 1963年底的神仙沟

第六节 岔河劫夺改道的作用和影响

第七节 小结

第四章 1964年黄河口的防凌扒堤改道

第一节 改道的原因和形势

第二节 改道后来水来沙情况

第三节 改道后罗家屋子以上河道的变化

第四节 改道后罗家屋子以下的变化

第五节 1967~1968年关于河口改道的争论

第六节 1969年到1975年的河道变化

第七节 十年不淤的黄河口断面

第八节 小结

第五章 1976年黄河口的人工改道

第一节 改道的形势和原因

第二节 来水来沙情况

第三节 改道后西河口以上河道的变化

第四节 改道后西河口以下河道的变化

第五节 1981年洪水的冲淤情况

第六节 1982~1987年河道演变概况

第七节 小结

第六章 50年代以来黄河口大型变迁的综述

第一节 河口概况和水沙条件

第二节 几次大型变迁的概况

<<黄河口的河床演变>>

第三节 取得的经验教训

第二部分

第七章 黄河口河道的形成、发展

第一节 改道后河床的冲刷和纵剖面变化

第二节 沙嘴的形成、发展及蚀退

第三节 河道断面的形成

第四节 河线的变化与河长的变化

第五节 河道演变的阶段性

第六节 小结

第八章 黄河口海域输沙和M2分潮计算

第一节 黄河口治理与渤海海域输沙问题

第二节 黄河口淤积变化与潮流速的变化

第三节 M分潮数值计算

第四节 小结

第九章 近口河道冲淤变形特性

第一节 水流过程变化引起冲淤变化

第二节 河口变迁引起冲淤变化

第三节 河道冲淤关系

第四节 塑造河口形势的因素

第十章 流域水沙变化对黄河口演变的影响

第一节 河口来水来沙条件的形成

第二节 河口来水来沙条件变化的可能方式

第三节 来水来沙条件对河口演变的影响

第四节 水沙变化引起河口变化的计算分析

第五节 小结

第十一章 河口演变对黄河下游河道的影响

第一节 河口突发变迁对黄河下游河道的影响

第二节 有资料记录以来黄河下游纵剖面的变化

第三节 对黄河纵剖面长期演变的认识

第四节 河床纵剖面形成概论及黄河持续淤积的原因

第五节 小结

第十二章 黄河口河道淤积、延伸、改道计算

第一节 缘起

第二节 计算方法

第三节 边界条件及计算过程

第四节 计算成果及讨论

第五节 小结

第三部分

第十三章 1968年钓口河的情况及其使用问题

第一节 罗家屋子以下钓口河的概况

第二节 1967年9月洪水位特高问题

第三节 1968年罗家屋子的水位特征

第四节 1968年河道与1963年底神仙沟河道的比较

第五节 从河道演变特点看1968年的钓口河

第六节 钓口河的海域条件和清水沟的比较

第七节 小结

第十四章 稳定黄河口在清水沟及其以南40~50年的研究

<<黄河口的河床演变>>

第一节 黄河口的一般特性

第二节 清水沟的演变情况和以前对行水年限的估算

第三节 清水沟行水年限的估算

第四节 改造河道特性以延长清水沟行水年限

第五节 小结

第十五章 改造河性延长近口河道的使用年限

第一节 改造河性的河床演变学原理

第二节 改造近口河道的目的及途径

第三节 改造河口形势的方法

第四节 改造河口的计算验证

第五节 小结

第十六章 黄河口三角洲的治理与开发

第一节 治理的目的与要求

第二节 治理黄河口的各种设想

第三节 改造河口, 逐渐过渡到根治黄河

第四节 三角洲的开发治理

第十七章 近期内根治黄河

第一节 河口问题

第二节 黄河下游河道的问题

第三节 上游拦沙问题

第四节 小结

参考文献

<<黄河口的河床演变>>

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>