

图书基本信息

书名：<<黄河下游泄洪输沙潜力和高效排洪通道构建>>

13位ISBN编号：9787807349464

10位ISBN编号：7807349468

出版时间：2010-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：齐璞 等著

页数：332

字数：549000

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

本书深入研究了黄河下游窄深河槽泄洪输沙机理、高含沙洪水输移等，分析了游荡性河道河势变化规律与河型转化条件及改造的途径，论证了高含沙水流产生的可行性。针对游荡性河道存在的问题，推出两岸同时整治方案、水库泥沙多年调节运用原则、控制条件，提出可以利用窄深河槽具有的极强排洪输沙能力将泥沙输送入海。本书可供水利专业研究人员、流域管理者、高等院校师生阅读参考。

书籍目录

序一序二序三前言第1篇 黄河下游河道排洪输沙机理、能力与潜力第1章 黄河下游防洪的主要问题1.1 黄河水沙条件的变化1.1.1 年际和年内水量变化1.1.2 年沙量向两级分化方向发展1.1.3 中小洪水出现机会增多1.1.4 水沙搭配的变化1.1.5 黄河洪水发生的机会大幅度减少的趋势不可逆转1.2 黄河下游防洪的主要问题1.2.1 河槽严重淤积、平滩流量减小、出现小水大灾1.2.2 提高高村以上游荡性河道输沙能力, 整治河道, 稳定河槽1.3 结论参考文献第2章 黄河下游河道泄洪输沙特性第3章 黄河高含沙洪水输移及“异常”现象第4章 黄河下游河道输沙潜力第5章 洪水输沙的非恒定性第2篇 黄河下游游荡性河道演变与改造途径第6章 黄河下游游荡性河道河势变化规律第7章 改造宽浅游荡河道的途径与输沙流量第3篇 小浪底水库泥沙多年调节, 相机利用洪水排沙第8章 小浪底水库合理的调水调沙运用方式第9章 利用洪水期泄空冲刷产生高含沙水流的可行性第10章 水库长期利用洪水排沙运用与减淤作用的分析计算第11章 输沙用水量与调水调沙作用第4篇 高效泄洪输沙通道构建第12章 现行整治方案的出路第13章 生产堤存废及河道疏浚第14章 黄河下游两岸整治方案第15章 黄河下游两岸整治的可行性第16章 黄河泥沙输送到外海的可能性第17章 对黄河下游河道治理前景的展望附件1 关于开展“充分发挥小浪底水库泥沙多年调节作用, 减缓黄河下游积, 节省输沙用水”攻关研究的建议附件2 治黄大业要从近期治理走向长治久安附件3 黄河下游河道整治方案应重新规划附件4 黄河下游河道输沙泄洪机理、能力及治理前景附件5 应该把河床不抬高作为黄河下游治理的战略目标附件6 调水调沙引起河槽形态迅速调整时的输沙计算方法附件7 再次建议论证黄河下游治理更合理的方案附件8 水规总院水利规划与战略研究中心编《中国水情分析研究报告》有关黄河下游河道治理的文件后记

章节摘录

版权页：插图：（2）黄河规划应有长期治理目标。

在对黄河认识什么都不清楚的思想指导下，黄河没有最优的治理方案，黄河难治理是最好的托词。2000年黄河水利委员会提出的黄河重大问题决策投资几千亿元，某院士当时评价为思路不清，不具有可操作性；这次黄河规划要投资更多，也没有明确的治理目标，客观上有争取投资之嫌。

潘家铮提了黄河治理长远目标的建议后，在规划中加了第20章，但前19章没有变化，即具体黄河治理措施没有变化，无法达到第20章提出的长远治理目标。

如在中游建设调水调沙体系，而在黄河下游搞宽河治理，滩区堆沙，其本身就不配套。

目前商品经济社会是产生上述问题的外部条件。

（3）目前的设计与科研体制存在弊病。

从现实利益出发，设计单位关心的是能否得到大的工程投资项目，不管设计水平是否先进，一律按工程总投资的百分数计费。

科研单位也只是关心有多少钱，能否发全工资（包括津贴），忙于立项，这是多年来没有人对此事进行认真讨论的原因。

设计单位与科研单位技术人员只对甲方负责，缺乏对人民负责的精神，出了问题也不追究。

要改变当今的社会只认钱的现状，不是一件容易办得到的事。

（4）研究成果付诸实践道路异常艰难。

每个人都希望为黄河治理作出贡献，因此对别人的新认识和成果也会产生心理不平衡：如非工程措施治河论者认为我们的研究大逆不道，在专家审查通过后，常务副主编以“20世纪人类治水的实践已经表明，根治河流水害，既不经济，也无必要，更不可能，一举根治河流的追求，反而有害”为由退稿。

我们的研究成果有黄河大量实测资料为证，希望反对者拿出具体的论据。

对黄河这样一条复杂的河流，在认识上产生分歧是自然的。

不同学术观点的争论是科学发展的动力，我们应该组织开展积极的学术争论。

可惜当前在杂志上对问题的讨论太少了，《水利学报》是中国水利学会主办的技术杂志，是学者百家争鸣、百家齐放的场所。

我曾经委托《水利学报》主编陈炳新：若有人对我的文章有意见，请你们一定要给他发表，欢迎提意见。

你的文章有问题，人家提出来帮你改有什么不好？

应该感谢！

我也曾经在“宽河与窄河”辩论会上当着近百人说过：“我在网页上有几十万字的文章，若有哪篇文章基本概念、理论站不住，敬请年青人挑毛病。

我的退休工资不高，每月几千元，可以拿出一个月的工资进行奖励！

”时间已经过去近1年，但没人应答。

编辑推荐

《黄河下游泄洪输沙潜力和高效排洪通道构建》：河南省重点图书选题黄河伊洛河品河段两岸整治工程布置图

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>