第一图书网, tushu007.com

<<渭河下游输沙用水量研究>>

图书基本信息

书名：<<渭河下游输沙用水量研究>>

13位ISBN编号：9787807340133

10位ISBN编号：7807340134

出版时间：2005-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：林秀芝等

页数：165

字数：248000

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

<<渭河下游输沙用水量研究>>

内容概要

本书介绍了渭河下游的基本情况、水沙特性以及河道冲淤与输沙情况，详细研究了渭河下游洪水的冲淤临界水沙条件，从两种不同的思路，分别讨论了渭河下游的汛期与非汛期各月份以及洪峰期的输沙用水量，探索了在“遏制、恢复、维持”不同阶段所需要的输沙用水量，提出了不同阶段所需要的水沙过程特征。

本书可供泥沙与河流动力学水利、水文、地理、防洪减灾工程等专业的规划、设计、科研、管理人员以及高等院校师生阅读。

<<渭河下游输沙用水量研究>>

书籍目录

第一篇 渭河下游基本情况 第一章 渭河下游基本情况　第一节 河道概况　第二节 水沙概况　第三节 多沙河流的水沙运动　第四节 冲淤概况 第二章 渭河下游水沙特性　第一节 水沙量变化　第二节 不同流量级水沙量变化　第三节 场次洪水变化 第三章 渭河下游河道冲淤及输沙特点　第一节 渭河下游中冲淤特性　第二节 河槽萎缩及平滩流量变化分析　第三节 非漫滩供水的输沙特点第二篇 汛期冲淤临界水沙条件 第四章 研究概况　第一节 以往经验关系　第二节 半理论分析 第五章 洪水冲淤阈值的一般解　第一节 恒定流输沙方程的一般解　第二节 包含漫滩洪水在内的冲淤临界条件　第三节 考虑水沙条件的参数选择　第四节 考虑前期河边界条件的参数选择 第六章 渭河下游洪水期冲淤阈值　第一节 渭河下游河道洪水期冲淤特性　第二节 冲淤临界流量的求解　第三节 冲淤阈值公式的论证与引申　第四节 冲淤特征与水沙特征的定量关系第三篇 输沙用水量研究之一 第七章 汛期与非汛期渭河下游输沙用水量研究　第一节 年输沙水量分析　第二节 汛期输沙水量研究　第三节 非汛期6月份输沙水量分析 第八章 洪水期输沙水量分析　第一节 洪水期输沙用水量计算　第二节 洪水期输沙用水量合理性论证 第九章 遏制、恢复、维持的水沙条件　第一节 遏制渭河下游河道淤积的水沙条件分析　第二节 逐步恢复渭河下游河道中水河糟的水沙条件分析　第三节 维持渭河下游河道中水河槽的水沙条件　第四节 不同水平年渭河下游河道输沙用水量预估第四篇 输沙用水量研究之二 第十章 输沙用水量分析　第一节 计算方法　第二节 汛期输沙用水量分析　第三节 输沙用水量的月份分布　第四节 典型年份输沙用水量分析　第五节 合理性验证　第六节 本章小结 第十一章 渭河下游洪峰期冲刷用水量与水沙特征关系　第一节 概述　第二节 洪峰期冲淤临界水沙条件　第三节 洪峰期冲淤特征与水沙特征的关系　第四节 洪峰的冲刷与“遏制、恢复、维持”的关系　第五节 合理性分析　第六节 本章小结 第十二章“遏制、恢复、维持”阶段输沙用水量分析　第一节 指标初探　第二节“遏制、恢复、维持”输沙用水量　第三节 本章小结 第十三章 合理水沙过程塑造措施　第一节 调水量及调水过程　第二节 创造高效输沙条件参考文献

第一图书网, tushu007.com

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