

<<黄河水沙特性变化研究>>

图书基本信息

书名：<<黄河水沙特性变化研究>>

13位ISBN编号：9787806218082

10位ISBN编号：7806218084

出版时间：2004-11

出版时间：黄河水利出版社

作者：李勇 等

页数：330

字数：488000

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>

<<黄河水沙特性变化研究>>

内容概要

本书内容分为十章。

立足于流域防洪减灾和水沙资源开发利用，分析了黄河中游干流、河龙区间和典型支流各时期水沙量、水沙过程、洪水、泥沙组成的变化特点；针对河龙区间及中游不同水土保持治理程度的典型支流，分析研究了降水-径流-输沙及泥沙组成变化规律，并着重研究了暴雨洪水期的变化特点；利用长期降水资料，综合分析了河口镇-吴堡区间未来降水趋势。

本书可供从事水文、河道治理研究的科研人员，流域规划人员，水库、河道管理人员，以及大专院校相关专业的师生阅读参考。

<<黄河水沙特性变化研究>>

书籍目录

第一章 黄河水沙特性变化综合分析 第一节 黄河中游干流主要水文站水沙特性变化分析 第二节 河口镇至龙门区间降水、径流、输沙特性变化 第三节 典型支流水沙特性变化 第四节 降水变化趋势分析 第五节 主要认识第二章 黄河中游干流水沙特性变化分析 第一节 概述 第二节 多年均值水沙特性变化 第三节 主汛期(7-8月)水沙特性变化 第四节 秋汛期(9-10月)水沙特性变化 第五节 潜汛期(12-2月)水沙特性变化 第六节 春灌期(4-6月)水沙特性变化 第七节 汛期泥沙组成特点 第八节 水沙特性变化原因分析 第九节 主要认识第三章 黄河河口镇至龙门区间降水特点与变化趋势分析 第一节 概述 第二节 降水量的时空分布 第三节 降水量的时间变化 第四节 近10年降水的特点及其变化 第五节 至2020年降水变化的趋势分析 第六节 几点认识第四章 无定河水沙特性变化分析 第一节 流域自然地理特征 第二节 降水及暴雨特性 第三节 水沙特性及变化 第四节 洪水特性 第五节 降水-径流和径流-输沙关系变化特点 第六节 流量过程的变化分析 第七节 泥沙组成变化特点 第八节 水沙变化原因分析 第九节 几点认识第五章 汾河流域水沙特性变化分析 第一节 流域概况 第二节 水沙基本特征 第三节 降水量变化 第四节 径流与泥沙的变化 第五节 洪水变化 第六节 变化原因分析 第七节 几点认识第六章 渭河流域降水特点及其变化 第一节 降水的时空分布 第二节 降水的时间变化 第三节 近10年降水的特点及其变化 第四节 几点认识第七章 渭河水沙特性及变化趋势分析 第一节 渭河流域自然概况及水系分布 第二节 渭河下游水沙变化及对比 第三节 华县站水沙特性变化的综合分析 第四节 渭河流域的水沙来源及其变化趋势分析第八章 窟野河水沙特性变化分析 第一节 水沙变化基本情况 第二节 分级流量变化的对比 第三节 洪水特性分析 第四节 降水特性分析 第五节 降水与径流关系的对比分析 第六节 降水径流与输沙关系的对比分析 第七节 输沙及其组成变化的分析 第八节 几点认识第九章 孤山川水沙特性分析 第一节 自然地理特征 第二节 降水及暴雨特性 第三节 水沙特性及变化 第四节 洪水特性 第五节 降水-径流和径流-输沙关系 第六节 流量过程变化分析 第七节 泥沙组成变化分析 第八节 水沙变化原因分析 第九节 几点认识第十章 皇甫川流域水沙特性变化分析

<<黄河水沙特性变化研究>>

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>