

<<中国江河地貌系统对人类活动的响应>>

图书基本信息

书名：<<中国江河地貌系统对人类活动的响应>>

13位ISBN编号：9787030183538

10位ISBN编号：7030183533

出版时间：2007-8

出版时间：科学

作者：许炯心

页数：340

字数：483000

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>

## <<中国江河地貌系统对人类活动的响应>>

### 内容概要

本书在流域系统的理论框架中，以黄河、长江的丰富资料为基础，按照侵蚀带、泥沙输移带、泥沙沉积带与河口三角洲沉积的顺序，系统地阐述了人类活动对中国江河流域地貌系统的影响。

同时还论述了一些既有学科理论意义又与河流资源的开发利用、河流环境的保护与河流灾害的治理密切相关的专门命题，如水库的影响、人类活动影响下的河流环境变化、河流灾害、河道萎缩与调整、人类活动影响下的陆海相互作用、全球气候变化对河流的影响等，以满足不同读者的需要。

本书可供地貌、自然地理、地质、生态、水利和水土保持、环境保护等专业的科学研究人员、工程技术人员及高校师生参考。

## 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 人类与河流的关系及其发展历史 第二节 人类与河流相互作用的若干规律 第三节 人类活动对侵蚀、搬运、沉积过程影响的研究进展 第四节 本书研究的方法、任务来源与基本框架体系第二章 人类活动影响下的河川径流与流域水循环过程- 第一节 黄土高原水土保持对径流的影响 第二节 黄河流域河口镇至龙门区间的径流可再生性变化及其影响因素 第三节 人类侧支循环及其对流域水循环的影响第三章 人类活动影响下的流域侵蚀产沙过程 第一节 黄土高原水土保持对侵蚀产沙的影响 第二节 无定河流域侵蚀产沙过程对水土保持措施的响应 第三节 长江上游重点产沙区产沙量对人类活动的响应第四章 水库下游与上游的河床演变 第一节 汉江丹江口水库下游河床调整过程中的复杂响应 第二节 渭河下游河道调整过程中的复杂响应 第三节 黄河下游游荡河段清水冲刷时期河床调整的复杂响应现象 第四节 河漫滩地生态系统影响下的河型转化第五章 人类活动影响下的河道输沙功能变化 第一节 水沙条件对黄河下游河道输沙功能的影响 第二节 流域因素与人类活动对黄河下游河道输沙功能的影响 第三节 黄河下游河道输沙功能的时间变化及其原因第六章 人类活动影响下的河道沉积过程 第一节 20世纪50年代以来人类活动影响下的黄河下游河道泥沙淤积宏观趋势 第二节 黄河下游堤距对河道沉积过程的影响 第三节 人类活动及气候变化对黄河下游2300年以来沉积速率的影响 第四节 13 000年以来黄河下游沉积速率第七章 水利与治河工程对河流环境的影响 第一节 历史上治黄、治淮的环境影响 第二节 水库对黄淮海平原环境的影响第八章 人类活动对河流灾害的影响 第一节 流域人类活动对黄河下游历史泥沙灾害的影响 第二节 中国河道断流灾害高发带及其孕灾环境研究 第三节 人为季节性河流 第四节 人类活动对黄河中游高含沙水流的影响第九章 河道萎缩与河床调整 第一节 黄河下游河道两次历史性大转折及其意义 第二节 低流量及间歇性断流条件下黄河下游的河床沉积过程与形态调整 第三节 黄河下游游荡河道萎缩过程中的河床演变趋势 第四节 黄河下游河床萎缩过程中畸形河湾的形成机理 第五节 流域水资源开发对黄河下游游荡河段河床萎缩的影响第十章 人类活动影响下的陆海相互作用 第一节 流域降水和人类活动对黄河入海泥沙通量的影响 第二节 黄河入海径流量对降水变化和人类活动的响应 第三节 黄河三角洲造陆过程中的陆域水沙临界条件 第四节 流域人类活动与降水变化对黄河三角洲造陆过程的影响 第五节 人类活动对公元1194年以来黄河河口延伸速率的影响第十一章 人类活动背景下全球气候变化对河流的影响 第一节 人类活动背景下黄河水循环系统对夏季风强度变化的响应 第二节 黄河三角洲造陆速率对全球气候变化和人类活动的响应主要参考文献

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>