

《塔里木河干流河道演变与整治》

图书基本信息

书名：《塔里木河干流河道演变与整治》

13位ISBN编号：9787030162526

10位ISBN编号：7030162528

出版时间：2005-10

出版社：科学出版社

作者：胡春宏

页数：324

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《塔里木河干流河道演变与整治》

内容概要

《塔里木河干流河道演变与整治》是一部关于塔里木河干流河道演变与综合治理研究成果的专著。采用现场调研、实测资料分析、泥沙数学模型计算及理论研究等多种手段，对塔里木河干流河道演变规律、输水输沙能力、河道冲淤与生态环境、综合治理与工程措施、治理工程对河道的影响、河道整治效果的数学模型计算等问题进行了系统的研究。揭示了干流河道演变的基本规律，构建了适用于流河道不同形态河槽的输水输沙计算模式，开发了干流河道整治效果的泥沙数学模型，提出和论证了河道生态整治的下程方案与措施。

《塔里木河干流河道演变与整治》

书籍目录

前言塔里木河流域“四源一干”示意图塔里木河流域照片1.塔里木河干流的四条源流2.四条源流的水利工程3.塔里木河干流河道4.塔里木河干流河道的生态环境变化5.塔里木河干流河道的水利工程6.塔里木河干流生态输水堤防工程7.博斯腾湖与塔里木河干流生态应急供水照片资料来源第1章 绪论1.1 塔里木河流域概况1.2 存在的主要问题1.2.1 流域存在的主要问题1.2.2 干流存在的主要问题1.3 主要研究内容与研究成果1.3.1 主要研究内容1.3.2 主要研究成果参考文献第2章 塔里木河流域基本特征2.1 流域自然环境与社会经济2.1.1 地理和地质条件2.1.2 水文气象和土壤植被2.1.3 社会经济2.2 流域水系2.2.1 河流2.2.2 湖泊2.2.3 冰川2.3 流域水资源与泥沙2.3.1 水资源量2.3.2 产沙与输沙量2.4 干流的主要源流2.4.1 开都河—孔雀河2.4.2 阿克苏河2.4.3 叶尔羌河2.4.4 和田河2.5 流域的主要水利工程2.5.1 水库工程2.5.2 引水工程2.5.3 渠系工程2.5.4 机电井工程2.6 流域生态环境2.6.1 植被现状2.6.2 土地沙漠化2.6.3 土壤盐碱及次生盐渍化2.6.4 河流水质2.6.5 流域环境问题成因分析2.7 干流生态应急输水工程参考文献第3章 塔里木河干流河道演变规律3.1 干流来水来沙特征3.1.1 干流水文站分布及测验情况3.1.2 径流量3.1.3 洪水3.1.4 泥沙3.2 地形、地质与河床组成3.2.1 地形与地质条件3.2.2 河床组成3.3 河道形态及其稳定性3.3.1 造床流量3.3.2 河床纵剖面3.3.3 河道横断面形态3.3.4 河道稳定性……第4章 塔里木河干流河道的输水输沙能力第5章 塔里木河干流河道冲淤与生态环境第6章 塔里木河干流综合治理与工程措施第7章 塔里木河干流治理工程对河道的影响第8章 塔里木河干流河道整治效果的数学模型计算第9章 主要结论

《塔里木河干流河道演变与整治》

编辑推荐

《塔里木河干流河道演变与整治》可供内陆河流与多沙河流河道演变的整治、水资源配置、生态环境等方面的科技人员及高等院校有关专业的师生参考。

《塔里木河干流河道演变与整治》

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:www.tushu000.com