

<<长江水利枢纽工程泥沙研究>>

图书基本信息

书名：<<长江水利枢纽工程泥沙研究>>

13位ISBN编号：9787508416267

10位ISBN编号：7508416260

出版时间：2003-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：潘庆燊 编

页数：344

字数：528000

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>

<<长江水利枢纽工程泥沙研究>>

内容概要

新中国成立以来，在长江干支流先后兴建了丹江口，葛洲坝等大中型水利枢纽。

举世瞩目的长江三峡水利枢纽已于2003年7月实现初期蓄水，通航和发电的三大目标。

本书由长江水利委员会专事于这些水利枢纽泥沙问题研究的科技人员编著，重点总结了丹江口，葛洲坝和三峡工程泥沙问题的研究成果和工程实践经验。

本书主要内容有：长江上游产沙特性，悬移质和推移质泥沙特性；水库泥沙淤积规律，水库的长期使用，水库变动回水区航道治理，水库泥沙淤积预测，坝区泥沙冲淤规律，坝区河势规划，通航建筑物引航道布置和泥沙淤积防治，电站防沙措施，坝下游河道冲刷规律，坝下游河道冲刷和河道演变趋势预测等。

本书可供从事水利枢纽水文勘测，科研，运行和管理人员，以及大专院校相关专业的师生参

<<长江水利枢纽工程泥沙研究>>

书籍目录

总序前言第1章 绪论 1 长江枢纽工程泥沙问题的重要性 2 长江枢纽工程泥沙问题研究的过程第2章 流域来沙的特性 1 流域的地形地貌概况 2 流域的地质概况 3 长江上游产沙的特性 4 长江上游悬移质泥沙的特性 5 长江上游卵石推移质泥沙的特性 6 长江上游上砂推移泥沙的特性第3章 水库的泥沙淤积及其控制 1 水库淤积的规律 2 水库长期使用研究 3 水库变动加水区的航道 4 水库泥沙淤积的预估第4章 坝区泥沙的淤积及其防治 1 坝区泥沙问题的研究内容及研究方法 2 坝区泥沙淤积的规律 3 坝区河势的规划与枢纽布置 4 通航建筑物引航道的布置 5 通航建筑物引航道防淤清淤措施的研究 6 水电站的泥沙问题第5章 坝下游的河道冲刷 1 水利枢纽修建前坝下游河道的演变 2 水利枢纽修建后坝下游河道的演变 3 三峡水库下游河道冲刷的预测结语

<<长江水利枢纽工程泥沙研究>>

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>