

<<水利水电工程沉沙池设计>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程沉沙池设计>>

13位ISBN编号：9787508423579

10位ISBN编号：7508423577

出版时间：2004-9

出版时间：中国水利水电出版社

作者：黎运葵

页数：198

字数：182000

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>

<<水利水电工程沉沙池设计>>

内容概要

根据水利水电工程的需要，作者结合多年在沉沙池设计、科研方面的成果以及主持编写《水利水电工程沉沙池设计规范》（SL 269-2001）的经验，从沉沙池设计的实际出发，系统地总结了水利水电工程沉沙池设计的技术理论和设计方法。

本书共分9章及2个附录。

第1-3章是绪论、沉沙池类型和布置、沉沙池工作段主要尺寸；第4-6章是沉降计算理论基础及方法；第7章是沉沙池冲洗计算；第8章是运行设计和观测；第9章是工程实例；2个附录分别为算例和计算程序框图。

本书可作为大专院校同类专业课程教材，也可供水利水电工程的规划设计、管理人员参考。

<<水利水电工程沉沙池设计>>

作者简介

黎运葵，男，文本阳朔人，教授级高级工程师，享受国务院批准的政府津贴。
原任水利部山西水利水电勘测设计研究院副总工程师，山西省力学学会第三、第四届常务理事兼液体力学委员会主任。
现为山西水利水电勘测设计研究院技术顾问，山西省工程咨询专家。
先后主持、指导大型

<<水利水电工程沉沙池设计>>

书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 沉沙池的用途 1.2 沉沙池设计基本资料 1.2.1 地形资料 1.2.2 工程地质及水文地质资料 1.2.3 水文资料 1.2.4 泥沙资料 1.2.5 沉沙池引水口处河流污染物调查研究 1.2.6 气象资料 1.2.7 其他相关专业资料 1.3 入池设计含沙量及颗粒级配选用 1.4 沉沙池的设置条件及泥沙沉降设计标准 1.4.1 水利工程沉沙池设置条件及泥沙沉降设计标准 1.4.2 河流引水式水电站沉沙池设置条件及泥沙沉降设计标准 1.5 沉沙池设计内容和步骤 1.6 术语、主要符号 1.6.1 术语 1.6.2 主要符号第2章 沉沙地类型和布置 2.1 沉沙池类型 2.2 沉沙地布置第3章 沉沙池工作段的主要尺寸 3.1 主要尺寸确定原则 3.2 连续冲洗式沉沙池工作段主要尺寸 3.3 定期冲洗式沉沙池工作段主要尺寸 3.4 复合型沉沙池 3.5 条渠主要轮廓尺寸 3.6 曲线形沉沙池池厢基本尺寸第4章 泥沙沉降速度计算 第5章 沉沙池泥沙沉降计算 第6章 沉降率和淤积计算 第7章 泥沙池冲洗计算 第8章 运行设计和观测 第9章 工程实例附录A 沉降、冲洗计算算例附录B 沉降计算程序框图参考文献

<<水利水电工程沉沙池设计>>

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>