

<<水库清淤>>

图书基本信息

书名：<<水库清淤>>

13位ISBN编号：9787806217610

10位ISBN编号：7806217614

出版时间：2004-3

出版时间：黄河水利出版社

作者：刘小峰

页数：216

字数：175000

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>

<<水库清淤>>

内容概要

泥沙淤积影响水闸发挥防洪、发电、供水等工程效益的能力。

本书在分析研究世界众多水库处理淤积问题的基础上，从影响冲沙的因素、适于冲沙的地理区域等方面，阐述了应当采用的水力方法将已沉积的泥沙重新掺进水流，并通过大坝的泄水底孔排泄的方法，减少水库淤积，维持水库长期使用所需库容。

书中列举了世界各地冲沙的实例，为成功冲沙提供了水文、水力、泥沙和地形特征方面的指导。

<<水库清淤>>

书籍目录

前言第1章 总论 1.1 引言 1.2 结论概要 1.3 对冲沙影响因素的研究 1.4 世界冲沙经验 1.5 适于冲沙的地理区域 1.6 特定坝址的勘探研究和设计考虑第2章 水库泥沙淤积概述 2.1 全世界的总库容 2.2 现有库容的全球分布情况 2.3 全球对库容增长的需求 2.4 库容增长需求的分布情况 2.5 新建水库的蓄水率与分布 2.6 库容损失率 2.7 水库规模和库容损失率 2.8 对新增库容的要求第3章 影响冲沙的因素的研究 3.1 引言 3.2 冲沙机理 3.3 成功冲沙标准的制定 3.4 有效冲沙要求概述 3.5 数学模型第4章 世界冲沙经验 4.1 引言 4.2 冲沙 4.3 世界冲沙经验 4.4 水库冲沙实例研究第5章 适于冲沙的地理区域 5.1 世界各地侵蚀率的差异 5.2 世界气候带 5.3 适于冲沙的地理区域第6章 特定坝的勘探研究和设计考虑 6.1 坝址勘探 6.2 水文调整 6.3 泥沙研究 6.4 水力模拟 6.5 经济和财务分析附录1 水库数据附录2 数值模型实例研究附录3 水库冲淤实例研究附录4 侵蚀参考文献

<<水库清淤>>

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>