

<<水利水电工程管理>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程管理>>

13位ISBN编号：9787801245137

10位ISBN编号：780124513X

出版时间：1994-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：顾慰慈

页数：235

字数：341000

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>

<<水利水电工程管理>>

内容概要

《水利水电工程管理》系统地介绍了水利水电工程管理方面的原理、方法以及众多的工程实践经验。全书共分16章，分别概括了水库管理、建筑物的养护和维修以及水电工程管理的內容，如水库库区的防护、库岸失稳的防治、水库的泥沙淤积及防沙措施、水库的异重流排沙、土坝和混凝土建筑物的养护和修理、溢洪道和输水建筑物的养护和维修、水电站建筑物的维护和运行管理等。

《水利水电工程管理》适合水利水电类学校的大中专学生学习使用，同时也是科研、工程技术等方面的工作人员不可缺少的参考书。

本书由北京动力经济学院顾慰慈主编。

<<水利水电工程管理>>

书籍目录

前言

第一章 水库概述

第一节 水库的类型及作用

第二节 水库对周围环境的影响

第二章 水库库区的防护

第一节 水库库区的防护措施

第二节 水库的防淹没措施

第三节 防护区的排洪措施

第四节 防浸没的措施

第三章 库岸失稳的防治

第一节 概述

第二节 岩质库岸失稳的防治

第三节 非岩质库岸失稳的防治

第四节 库岸失稳的预测

第四章 水库的泥沙淤积及防沙措施

第一节 水库的泥沙淤积及其影响

第二节 水库泥沙的淤积和冲刷

第三节 水库来沙量的估算

第四节 水库淤积计算

第五节 防治水库淤积的措施

第六节 水库的滞洪排沙

第七节 水库的异重流排沙

第五章 水库的防汛管理和兴利控制运用

第一节 水库的防洪调度

第二节 水库群的防洪调度

第三节 水库的防汛抢险

第四节 水库的兴利控制运用

第六章 土坝的养护和修理

第一节 概述

第二节 土坝的检查和养护

第三节 土坝裂缝的处理

第四节 土坝滑坡处理

第五节 土坝渗漏的处理

第六节 土坝护坡的修理

第七节 土坝白蚁的防治

第七章 混凝土建筑物的养护和修理

第一节 混凝土建筑物的检查和养护

第二节 混凝土建筑物的裂缝处理

第三节 混凝土坝坝基渗漏的处理

第四节 混凝土建筑物的冻害及防治

第八章 浆砌石坝的养护和修理

第一节 浆砌石坝的检查和养护

第二节 浆砌石坝的裂缝处理

第三节 浆砌石坝坝体和坝基渗漏的处理

第四节 浆砌石坝维修处理实例

<<水利水电工程管理>>

- 第九章 溢洪道的养护和修理
 - 第一节 溢洪道的检查和养护
 - 第二节 溢洪道泄水能力的扩大
 - 第三节 溢洪道的冲刷与处理
 - 第四节 溢洪道其他病害及处理
 - 第五节 闸门及启闭设备的养护和修理
- 第十章 输水建筑物的养护和修理
 - 第一节 输水建筑物的检查和养护
 - 第二节 输水洞的漏水处理
 - 第三节 输水建筑物的气蚀处理
 - 第四节 输水建筑物的冲刷处理
- 第十一章 水电工程管理
 - 第一节 概述
 - 第二节 水电站建筑物的发展简况
 - 第三节 水电站建筑物的性质和特点
 - 第四节 水电站建筑物的典型布置型式及其组成
 - 第五节 水电站建筑物的维护和运行管理
 - 第六节 水电站水工建筑物的机械设备管理
 - 第七节 水力发电设备的管理
 - 第八节 水电厂的水务管理
- 第十二章 水工建筑物的变形观测
 - 第一节 水工建筑物观测工作概述
 - 第二节 水工建筑物的位移观测
 - 第三节 土坝的固结观测
 - 第四节 水工建筑物的裂缝观测
 - 第五节 混凝土建筑物伸缩缝的观测
 - 第六节 建筑物变形观测资料的整理
- 第十三章 水工建筑物的渗流观测
 - 第一节 土坝的渗流观测
 - 第二节 坝基渗水压力和绕坝渗流的观测
 - 第三节 渗水透明度观测
 - 第四节 混凝土建筑物的扬压力观测
 - 第五节 渗流观测资料的整理分析
- 第十四章 水工建筑物的应力和温度观测
 - 第一节 混凝土坝的应力观测
 - 第二节 混凝土坝的温度观测
 - 第三节 土坝孔隙水压力观测
 - 第四节 应力和温度观测资料的整理
- 第十五章 水工建筑物的水流观测
 - 第一节 水流形态的观测
 - 第二节 高速水流的观测
 - 第三节 观测资料的整理
- 第十六章 观测资料的统计分析
 - 第一节 概述
 - 第二节 观测资料的统计模型
- 参考文献

<<水利水电工程管理>>

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>