

<<水库调度与运用>>

图书基本信息

书名：<<水库调度与运用>>

13位ISBN编号：9787801240729

10位ISBN编号：7801240723

出版时间：1996-06

出版时间：水利电力出版社

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>

<<水库调度与运用>>

内容概要

内容提要

本书主要是介绍已建水库的防洪调度、兴利（发电、灌溉）调度、库群联合调度、优化调度等的基本原理和方法。

同时，对水库规划设计阶段水利计算的主要内容作了扼要的介绍。

是水利工程专业的专业书籍，也是从事水库管理工作、规划设计部门的工程技术人员，以及水利院校师生的参考用书。

<<水库调度与运用>>

书籍目录

目录
前言
第一章 绪论
第二章 兴利调节
第一节 概述
第二节 水库特征水位和库容
第三节 水库特征曲线
第四节 水库水量损失
第五节 各用水部门的用水特性
第六节 影响死水位选择的因素
第七节 年调节水库兴利调节计算
第八节 多年调节水库兴利调节计算
第三章 洪水调节
第一节 概述
第二节 调洪计算的基本原理和方法
第三节 考虑动库容的调洪计算
第四节 水库防洪计算
第五节 入库洪水
第四章 防洪调度
第一节 概述
第二节 防洪调度图
第三节 防洪限制水位
第四节 防洪调度方式的拟定
第五节 利用预报预泄 预蓄
第六节 防洪调度规则的制订
第七节 中小型水库洪水预报及抗洪能力图表的编制
第五章 发电调度
第一节 水力发电的基本原理和开发方式
第二节 水电站保证出力和发电量计算
第三节 电力系统 负荷图和容量的组成
第四节 水 火电站工作特点及其运行方式
第五节 水电站装机容量的选择
第六节 发电调度图的绘制
第七节 发电调度图的应用
第八节 发电调度效益的检查
第六章 灌溉调度
第一节 灌溉需水过程的推求
第二节 年调节灌溉水库调度图的绘制
第三节 多年调节灌溉水库调度图的绘制
第四节 水库年度计划调度线的绘制
第七章 综合利用调度
第一节 防洪与兴利结合的水库调度
第二节 发电与灌溉结合的水库调度
第三节 多沙河流水库的调度
第四节 其他方面对水库调度的要求

<<水库调度与运用>>

第八章 库群调度

第一节 库群规划和调度的基本知识

第二节 兴利库群调度

第三节 发电库群调度

第四节 库群洪水调度

第九章 水库优化调度

第一节 概述

第二节 径流描述

第三节 最优化技术简介

第四节 单一水库优化调度

参考文献

<<水库调度与运用>>

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>