

<<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>