

<<水利计算及水资源规划>>

图书基本信息

书名：<<水利计算及水资源规划>>

13位ISBN编号：9787120021399

10位ISBN编号：7120021397

出版时间：1995-04

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>

<<水利计算及水资源规划>>

内容概要

内容提要

本书系统地介绍了水利计算及水资源规划的理论 and 实践。

从径流

调节资料的收集到水资源规划和开发实施作了详细的讨论，并且介绍了近年来发展中的新课题、新方法。

本书适合水利系统从事水文、水

资源开发与利用的技术人员以及大专院校的师生学习参考之用。

<<水利计算及水资源规划>>

书籍目录

- 目录
- 前言
- 绪论
- 第一节 水资源的特点及其合理利用
- 第二节 径流调节的概念和意义
- 第三节 水资源利用的近代发展和水利系统的概念
- 第四节 水利计算和水资源规划的任务 内容和作用
- 第一章 径流调节基本资料及水库特征
- 第一节 国民经济各用水部门的需水特性和要求
- 第二节 水库的设计标准和设计保证率
- 第三节 水库的特性曲线 特征水位和特征库容
- 第四节 水库的水量损失
- 第五节 库区淹没 浸没和水库淤积
- 第六节 水库的环境影响
- 第二章 径流(量)的调节计算
- 第一节 径流调节的分类
- 第二节 径流(量)调节计算原理及基本方法
- 第三节 年调节水库调节流量与有效库容的关系
- 第四节 年(季)调节水库保证供水量与设计库容的关系
- 第五节 时历法多年调节计算
- 第六节 数理统计(机率理论)在径流调节中的应用
- 第七节 合成总库容法
- 第八节 直接总库容法
- 第三章 水电站水能计算
- 第一节 水能计算的基本方程和主要方法
- 第二节 电力系统及其容量组成
- 第三节 水电站水库消落深度 保证出力和多年平均电能计算
- 第四节 水电站装机容量选择
- 第五节 水电站水库调度图
- 第六节 无调节水电站水能计算
- 第七节 抽水蓄能电站简述
- 第四章 水库洪水调节计算
- 第一节 概述
- 第二节 水库调洪演算方法
- 第三节 无闸门控制的水库防洪水利计算
- 第四节 有闸门控制的水库防洪水利计算
- 第五章 水库综合利用水利计算及其调度图
- 第一节 概述
- 第二节 综合利用水库调节计算
- 第三节 综合利用水库兴利调度
- 第四节 综合利用水库防洪兴利联合调度
- 第六章 水利工程经济分析和参数选择
- 第一节 概述
- 第二节 资金的时间价值及基本折算公式
- 第三节 经济评价参数

<<水利计算及水资源规划>>

第四节 水利建设项目经济评价方法

第五节 不确定性分析

第六节 水库参数选择

第七章 水资源（系统）规划及水库群调度

第一节 水资源（系统）规划的涵义 任务和内容

第二节 库群规划和调度问题总述

第三节 水电站库群的补偿调节和蓄放水次序

第四节 水资源系统的优化规划和调度及求解途径简介

第五节 河流开发中梯级布置方案的编制和比较选择

第八章 水利计算及水资源规划的专门问题

第一节 水资源优化分配

第二节 水资源系统多目标规划方法简介

参考文献

<<水利计算及水资源规划>>

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>