

<<水利计算及水利规划>>

图书基本信息

书名：<<水利计算及水利规划>>

13位ISBN编号：9787801245083

10位ISBN编号：7801245083

出版时间：1998-05

出版时间：中国水利水电出版社

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>

<<水利计算及水利规划>>

内容概要

内 容 提 要

本书是为水利水电类高等专科学校编写的通用教材。

书中主要介绍了水利计算、

水利经济计算、水利规划的基本理论和基本方法。

全书包括了蓄水、引水、提水、地下水

灌溉工程以及水电站的兴利计算，水库、堤防、分（蓄）洪工程防洪计算，水库控制运用，水利经济计算，水资源供需分析，江河综合规划与水利规划系统分析等内容。

本书除可作为水资源与水文、陆地水文等专业的通用教材外，尚可供其他水利类专业的师生以及工程技术人员参考。

<<水利计算及水利规划>>

书籍目录

- 目录
- 前言
- 绪论
- 第一节 我国水资源的特点
- 第二节 径流调节的概念
- 第三节 水利工程的分类 组成及作用
- 第四节 本课程的内容
- 第一章 灌溉水库兴利调节计算
- 第一节 概述
- 第二节 设计保证率的概念
- 第三节 兴利调节计算所需的来水和灌溉用水资料
- 第四节 水库特性资料
- 第五节 水库死水位的初步选择,
- 第六节 年调节水库兴利调节计算方法
- 第七节 年调节水库保证供水量与设计库容的关系
- 第八节 时历法多年调节计算
- 第九节 数理统计法多年调节计算
- 第二章 引水 提水 蓄引提结合 地下水灌溉工程兴利调节计算
- 第一节 概述
- 第二节 引水灌溉工程兴利调节计算
- 第三节 提水灌溉工程兴利调节计算
- 第四节 蓄引提结合灌溉工程兴利调节计算
- 第五节 地下水灌溉工程兴利调节计算
- 第三章 水电站水能计算
- 第一节 水能利用的基本概念
- 第二节 电力系统的负荷和容量组成
- 第三节 水电站的保证出力和多年平均发电量
- 第四节 水电站装机容量的选择
- 第五节 水电站水库调度图
- 第四章 防洪调节计算
- 第一节 概述
- 第二节 水库调洪计算的原理和方法
- 第三节 溢洪道上不设闸门与设闸门控制时水库的防洪计算
- 第四节 坝顶高程的确定
- 第五节 水库防洪计算中的有关问题
- 第六节 堤防水利计算
- 第七节 分(蓄)洪工程防洪水利计算
- 第八节 非工程防洪措施简介
- 第五章 水利经济计算
- 第一节 概述
- 第二节 投入与产出
- 第三节 资金的时间价值及基本折算公式
- 第四节 水利工程经济效益分析的指标和参数
- 第五节 动态经济分析方法
- 第六节 静态经济分析方法

<<水利计算及水利规划>>

- 第七节 水库参数的选择
- 第六章 水库的控制运用
 - 第一节 灌溉水库年度供水计划的编制
 - 第二节 灌溉水库兴利调度图的编制和应用
 - 第三节 灌溉水库汛期控制运用计划的编制
 - 第四节 综合利用水库的调度
 - 第五节 中、小型水库防洪能力图
- 第七章 水资源供需分析
 - 第一节 概述
 - 第二节 可供水量的计算
 - 第三节 需水量的计算
 - 第四节 供需平衡计算
 - 第五节 中国水资源供需分析简介
- 第八章 江河综合规划
 - 第一节 江河综合规划的任务和作用
 - 第二节 江河综合规划的理论和技术
 - 第三节 江河规划工作的管理
- 第九章 水利规划系统分析简介
 - 第一节 线性规划
 - 第二节 非线性规划
 - 第三节 动态规划
 - 第四节 多目标规划
 - 第五节 其他常用系统分析方法
- 附录
- 主要参考文献

<<水利计算及水利规划>>

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>