

<<水文水利计算>>

图书基本信息

书名：<<水文水利计算>>

13位ISBN编号：9787801243683

10位ISBN编号：7801243684

出版时间：1997-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：殷兆熊，毛启平 主编

页数：268

字数：389000

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>

<<水文水利计算>>

内容概要

本书为中等专业学校陆地水文专业和工程水文专业的通用教材。

主要讲述水文分析计算和中小型水利水电工程水利计算的基本原理和基本方法。

内容包括：年径流的分析和计算，由流量资料推求设计洪水，由暴雨资料推求设计洪水，缺乏资料时设计洪水的推求，水库的兴利调节计算，水电站的水能计算，水库防洪计算等。

对可能最大暴雨及可能最大洪水的估算、泥沙计算及其他类型的兴利、防洪计算问题，在相应的章节作了简要的介绍。

本书也可供其他水利水电类专业的师生和工程技术人员参考。

<<水文水利计算>>

书籍目录

前言绪论 第一节 我国的水资源及其开发利用 第二节 水文水利计算在水资源开发利用中的作用和任务
第三节 水文现象的基本特征及水文水利计算的研究方法第一章 年径流的分析和计算 第一节 概述 第
二节 径流资料的分析和处理 第三节 具有实测径流资料时设计年径流量的推求及年内分配的拟定 第四
节 缺乏实测径流资料时设计年径流量的推求及年内分配的拟定 第五节 流量历时曲线和水位历时曲线
的绘制与应用 第六节 枯水径流的分析和计算第二章 由流量资料推求设计洪水 第一节 概述 第二节 设
计洪峰流量和设计洪水总量的分析计算 第三节 设计洪水过程线的推求 第四节 设计洪水中的其他问题
第三章 由暴雨资料推求设计洪水 第一节 概述 第二节 设计暴雨的推求 第三节 设计净雨的推求 第四
节 设计洪水过程线的推求 第五节 可能最大暴雨和可能最大洪水的估算第四章 缺乏资料时设计洪水的
推求 第一节 概述 第二节 设计暴雨的推求 第三节 设计净雨的推求 第四节 推理公式法推求设计洪水
第五节 综合单位线法推求设计洪水 第六节 经验公式法推求设计洪水 第七节 调查洪水法推求设计洪
水 第八节 可能最大暴雨和可能最大洪水的估算第五章 水库的兴利调节计算 第一节 水库兴利调节计
算的有关概念 第二节 用水量计算 第三节 水库的水量损失及其估算 第四节 水库死水位的确定 第五节
水库兴利调节计算的基本原理和方法 第六节 年调节水库兴利调节计算 第七节 多年调节水库兴利调节
计算 第八节 水库正常蓄水位的确定 第九节 其他灌溉工程水利计算简介第六章 水电站的水能计算 第
一节 河流水能及其开发利用 第二节 电力负荷图及其容量组成 水电站在工作图中的工作位置 第三节
水电站保证出力的计算 第四节 水电站多年平均年发电量的计算 第五节 水电站装机容量的选择 第六
节 综合利用水电站水能计算简介第七章 水库防洪计算 第一节 水库防洪计算的有关概念 第二节 调洪
计算的基本原理与方法 第三节 溢洪道不设闸门时水库的防洪计算 第四节 溢洪道设闸门时水库的防洪
计算 第五节 水库防洪计算中的其他几个问题 第六节 其他防洪工程的防洪计算简介附表 附表1 皮尔
逊型曲线的离均系数 C_s 值表 附表2 皮尔逊型曲线的模比系数 K 值表 附表3 三点法用表—— S
与 C_s 关系表 附表4 三点法用表—— C_s 与有关 K 值的有关关系表 附表5 1000hPa地面到指定压力间饱和湿绝
热大气中的可降水与1000hpa露点关系表 附表6 1000hPa地面到指定高度（高出地面m数）间饱和湿绝
热大气中的可降水与1000hPa露点关系表

<<水文水利计算>>

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>