

# 《工程水文学》

## 图书基本信息

书名：《工程水文学》

13位ISBN编号：9787508431253

10位ISBN编号：7508431251

出版时间：2005-8

出版社：中国水利水电出版社

作者：曹欣荣

页数：125

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《工程水文学》

## 内容概要

本书为农田水利专业的专业基础课，前三章主要介绍了河流水文的基本概念及水文资料的观测和收集，第四章介绍了数理统计的计算方法，第五至第九章是关于实际应用中的水文计算,包括设计年径流计算，由流量资料推求设计洪水，流域的产流汇流计算，由暴雨资料推求设计洪水和小流域设计洪水计算。为了适应水库管理工作的需要，本书最后在第10章中简单介绍了径流调节的基本概念。

本教材突出以实用为主的原则，舍弃了繁琐的理论推导，结合工程实例讲解水文计算的方法和步骤，力求通俗易懂。

本书可作为中等职业学校水利技术专业教材、农业水利技术人员岗位培训教材，也可供有关技术人员学习参考。

# 《工程水文学》

## 书籍目录

序前言第一章 绪论第二章 水循环及径流形成 第一节 水循环及水量平衡 第二节 河流与流域 第三节 降水 第四节 蒸发与下渗 第五节 径流与径流形成过程第三章 水文测验与水文资料收集 第一节 水文测站 第二节 水位与流量观测 第三节 泥沙测验及计算 第四节 水文调查与水文资料的收集第四章 水文统计基本方法 第一节 随机变量及概率分布 第二节 经验频率曲线和理论频率曲线 第三节 配线法 第四节 相关分析第五章 设计年径流 第一节 年径流及其影响因素 第二节 具有长期实测径流资料时的设计年径流量分析计算 第三节 具有短期实测径流资料时的设计年径流量分析计算第六章 由流量资料推求设计洪水 第一节 概述 第二节 设计洪峰流量及设计洪量的推求 第三节 设计洪水过程线的推求第七章 流域产流汇流分析与计算 第一节 降雨径流要素的计算 第二节 流域产流的分析与计算 第三节 流域汇流的分析与计算第八章 由暴雨资料推求设计洪水 第一节 概述 第二节 设计暴雨量的计算 第三节 由设计暴雨推求设计洪水第九章 小流域设计洪水 第一节 概述 第二节 小流域设计暴雨计算 第三节 由推理公式法推求设计洪峰流量 第四节 由地区经验公式法推求设计洪峰流量 第五节 设计洪水过程线的推求第十章 径流调节 第一节 基本知识 第二节 水库兴利调节计算 第三节 水库防洪调节计算 第四节 水能计算简介 附表1 经验频率值表 附表2 皮尔逊型曲线的离均系数值表 附表3 皮尔逊型曲线的模比系数是值表 附表4 海森几率格纸的横坐标分格表 参考文献

# 《工程水文学》

## 精彩短评

1、为了做研究，特意选购的！感觉还是有用的！章节写的比较系统，有一定的参考价值！

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)