

<<工程水文及水利计算>>

图书基本信息

书名：<<工程水文及水利计算>>

13位ISBN编号：9787801246257

10位ISBN编号：780124625X

出版时间：1992-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：蒋金珠 主编

页数：281

字数：407000

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>

<<工程水文及水利计算>>

内容概要

本书为水利水电类专科学校水利工程建筑专业、农田水利专业的通用教材。
全书共12章，主要介绍水文学基本知识、水文计算机及水利计算的基本原理和方法。
本书也可供其他有关专业的师生和工程技术人员参考。

<<工程水文及水利计算>>

书籍目录

前言绪论第一章 水循环及水资源的基本概念 第一节 水循环与水量平衡 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 第六节 水资源的一般概念第二章 水文观测与资料收集 第一节 水文测站 第二节 降水与蒸发的观测 第三节 水位与流量的测算 第四节 泥沙的测算 第五节 水文调查 第六节 水文资料的收集第三章 水文统计的基本知识 第一节 概述 第二节 概率的基本概念与定理 第三节 随机变量及其概论分布 第四节 频率计算 第五节 相关分析第四章 年径流与枯水径流分析计算 第一节 概述 第二节 具有长期实测径流资料时设计年轻径流的分析计算 第三节 具有短期实测径流资料时设计年轻径流的分析计算 第四节 缺乏实测径流资料时设计年轻径流的分析计算 第五节 枯水径流分析计算第五章 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 第四节 入库设计洪水和分期设计洪水简介第六章 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简介第七章 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 推理公式法推求设计洪峰流量 第四节 地区经验公式法推求设计洪峰流量 第五节 概化设计洪水过程线的推求第八章 排涝水文计算 第一节 概述 第二节 平原地区排涝水文计算 第三节 圩区排涝水文计算第九章 用水调查估算与预测 第一节 概述 第二节 城市用水 第三节 农村用水 第四节 地区综合用水第十章 水库兴利调节计算 第一节 概述 第二节 水库特性曲线及特征水位 第三节 设计保证率的概念及共选择 第四节 水库的水量损失 第五节 水库死水位的确定 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 年调节灌溉水库兴利调度的基本概念第十一章 小型水电站水能计算 第一节 水能利用的基本知识 第二节 电力系统的负荷及其容量组成 第三节 水电站保证出力与多年平均发电量计算 第四节 小型水电站机容量的确定第十二章 水库防洪调节计算 第一节 水库的调洪作用和调洪计算的任务 第二节 水库调洪计算的原理与方法 第三节 水库防洪水利计算 第四节 启用非常泄洪设施时的水库调洪计算 第五节 水库的防洪调度附表参考文献

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>