

<<工程水文学>>

图书基本信息

书名：<<工程水文学>>

13位ISBN编号：9787801243393

10位ISBN编号：7801243390

出版时间：2007-8

出版时间：水利电力出版社

作者：丁炳坤 编

页数：199

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>

<<工程水文学>>

内容概要

本书为中等专业学校水利水电类全国通用教材。

全书共分八章,主要介绍水文学的基本知识和工程水文计算的基本原理和方法。

本书在1986年12月第二版教材的基础上进行了较大的修改,作为中等专业学校水利水电工程建筑、农田水利工程专业的通用教材。

同时兼顾了水利工程和水利工程管理专业的需要,并可供其它水利专业师生和工程技术人员参考。

<<工程水文学>>

书籍目录

第三版前言 第一版前言 第二版前言 绪论 一、我国水资源及其利用 二、工程水文学的内容和任务 三、工程水文学的研究方法 四、工程水文学与其它课程的关系 复习思考与练习 第一章 水文循环与径流的形成 第一节 水文循环 第二节 河流与流域 第三节 降水 第四节 蒸发 第五节 下渗 第六节 河川径流的形成与水量平衡 复习思考与练习 第二章 水位与流量观测 第一节 水文测站 第二节 水位观测 第三节 流量观测 第四节 流量资料整编 第五节 水文年鉴及水文手册 复习思考与练习 第三章 水文统计 第一节 水文统计的任务 第二节 概率的基本概念 第三节 随机变量及其概率分布 第四节 频率计算 第五节 相关分析 复习思考与练习 第四章 年径流分析与计算 第一节 年径流量 第二节 设计年径流的计算 第三节 设计年径流的年内分配 复习思考与练习 第五章 由流量资料推求设计洪水 第一节 概述 第二节 历史洪水调查和估算 第三节 设计洪峰与设计洪量的计算 第四节 设计洪水过程线的推求 复习思考与练习 第六章 由暴雨资料推求设计洪水 第一节 概述 第二节 暴雨资料充足时设计暴雨的计算 第三节 暴雨资料短缺时设计暴雨的计算 第四节 流域产流计算 第五节 流域汇流计算 复习思考与练习 第七章 小流域设计洪水计算 第一节 概述 第二节 小流域设计暴雨 第三节 推理公式法计算洪峰流量 第四节 经验公式法推求洪峰流量 第五节 设计洪水总量及设计洪水过程线 第六节 可能最大暴雨与可能最大洪水简介 复习思考与练习 第八章 河流泥沙 第一节 概述 第二节 泥沙的分类与计量方法 第三节 泥沙测验 第四节 多年平均年输沙量计算 第五节 输沙量的年际变化及年内分配 复习思考与练习 附表 附表1 经验频率 $p = m/n + 1 \times 100\%$ 值表 附表2 皮尔逊 III型曲线离均系数值表 附表3 皮尔逊 III型曲线的模比系数值表 附表4 三点法用表—S与Cs关系表 附表5 三点法用表——e与有关值的关系表 附表6 S(t)曲线查用表

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>