

<<工程水文水力学>>

图书基本信息

书名：<<工程水文水力学>>

13位ISBN编号：9787508447872

10位ISBN编号：7508447875

出版时间：2007-9

出版时间：水利水电

作者：张春满

页数：238

字数：368000

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>

<<工程水文水力学>>

内容概要

本书是为普通高等专科学校水利水电工程专业、水文水资源专业、水利工程专业、给水排水专业、水利工程监理专业、水土保持专业、水电站建筑专业编写的教材。

全书共分10章,包括绪论、水静力学、水流运动的基本原理、管流、明渠水流、闸孔出流和堰流、泄水建筑物下游水流衔接与消能的水力计算、河流水文、水文统计的基本原理与方法、设计洪水的推求

。各章节有小结、习题和常用图表。

本书也适用于成人专科学校、普通本科院校的高等职业技术学院和同类专业的教学,亦可供水利水电工程技术人员和水利类其他专业技术人员参考。

?

<<工程水文水力学>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 工程水文水力学课程位置与任务 1.2 液体的基本特性及主要物理力学性质 1.3 作用在液体上的力 1.4 工程水文水力学的研究方法 小结 习题第2章 水静力学 2.1 静水压强及其特性 2.2 静水压强的基本方程 2.3 静水压强的测算 2.4 平面壁上静水总压力的计算 2.5 曲面壁上静水总压力的计算 小结 习题第3章 水流运动的基本原理 3.1 概述 3.2 恒定流的连续性方程及其应用 3.3 恒定流的能量方程及其应用 3.4 恒定流的动量方程及其应用 3.5 水头损失的计算 小结 习题第4章 管流 4.1 概述 4.2 简单短管的水力计算 4.3 简单长管的水力计算 小结 习题第5章 明渠水流 5.1 明渠的几何特性 5.2 明渠均匀流的水力计算 5.3 明渠水流的三种流态及其判别 5.4 水跌与水跃 5.5 明渠恒定非均匀渐变流基本方程 5.6 棱柱体渠道恒定非均匀渐变流水面线定性分析 5.7 明渠恒定非均匀渐变流水面曲线计算 5.8 弯道水流简介 小结 习题第6章 闸孔出流和堰流 6.1概述 6.2闸孔出流水力计算 6.3堰流水力计算 小结 习题第7章 泄水建筑物下游水流衔接与消能的水力计算 7.1 泄水建筑物下游水流衔接与消能的基本形式 7.2 底流式衔接与消能的水力计算 7.3 挑流式衔接与消能的水力计算 小结 习题第8章 河流水文 8.1 水循环及水量平衡 8.2 河道、水系、流域及其特征 8.3 降水与蒸发 8.4 径流 8.5 河流输沙量计算 小结 习题第9章 水文统计的基本原理与方法 9.1 水文统计的基本概念 9.2 经验频率曲线 9.3 理论频率曲线 9.4 相关分析在水文计算中的应用 小结 习题第10章 设计洪水的推求参考文献

<<工程水文水力学>>

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>