

<<水工建筑物>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物>>

13位ISBN编号：9787508444239

10位ISBN编号：750844423X

出版时间：2007-3

出版时间：中国水利水电

作者：程兴奇，王志凯 主编

页数：310

字数：475000

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>

<<水工建筑物>>

内容概要

本书为水利工程、水利水电建筑工程、灌溉与排水技术、城市水利等专业的通用教材。全书共分10章，主要讲述各种水工建筑物的工作原理、适用条件、设计方案和枢纽布置。每章后均附有习题，供学习者选作。

本书也可供其他有关专业的师生和工程技术人员参考。

<<水工建筑物>>

书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 我国的水资源与水利工程建设 1.2 水利枢纽工程与水工建筑物 1.3 水利枢纽分等和水工建筑物分级 1.4 本学科的学习方法和研究途径 习题 第2章 岩基上的重力坝 2.1 重力坝的特点和类型 2.2 重力坝的荷载及荷载组合 2.3 重力坝的抗滑稳定和应力分析 2.4 重力坝的剖面及布置 2.5 溢流重力坝 2.6 重力坝材料及构造 2.7 重力坝的地基处理 2.8 其他形式的重力坝及支墩坝 习题第3章 拱坝 3.1 拱坝的特点、类型和适用条件 3.2 拱坝的布置 3.3 拱坝的荷载与荷载组合 3.4 拱坝的应力与坝肩岩体稳定分析 3.5 拱坝的泄洪 3.6 拱坝的构造和地基处理 习题 第4章 土石坝 4.1 土石坝的特点与类型 4.2 土石坝的基本剖面、构造及筑坝材料 4.3 土石坝的渗流分析 4.4 土石坝的稳定分析 4.5 土石坝的地基处理 4.6 堆石坝 习题第5章 河岸溢洪道 5.1 河岸溢洪道的类型和位置选择 5.2 正槽溢洪道 5.3 侧槽溢洪道 5.4 非常溢洪道 习题第6章 水工隧洞 6.1 水工隧洞的类型和工作特点 6.2 水工隧洞的选线与总体布置 6.3 水工隧洞各组成部分的形式及构造 6.4 隧洞衬砌的荷载及结构计算 6.5 坝下涵管 习题第7章 过坝建筑物 7.1 船闸 7.2 升船机 7.3 过木建筑物 7.4 过鱼建筑物 习题第8章 水闸 8.1 水闸的类型和工作特点 8.2 水闸孔口尺寸的确定 8.3 水闸的消能防冲 8.4 水闸的防参与排水设计 8.5 闸室的布置和构造 8.6 闸室稳定验算和地基处理 8.7 闸室的结构计算第9章 渠系建筑物第10章 水利枢纽布置参考文献

<<水工建筑物>>

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>