

# 《水工建筑物》

## 图书基本信息

书名：《水工建筑物》

13位ISBN编号：9787550900103

10位ISBN编号：7550900108

出版时间：2011-4

出版社：人民出版社

页数：268

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)

# 《水工建筑物》

## 内容概要

《水工建筑物》是在汇总、综合分析当前国内外水利水电工程设计的基础理论和工程设计实例的基础上，依据中华人民共和国国家发展和改革委员会、水利部、电力行业标准等规范、规程要求，针对水工建筑物经过几十年运行中出现的问题，分析其设计中的不足，结合现代新的设计理论和计算方法编制而成的。本教材共分十一章，包括绪论、重力坝、拱坝、土石坝、河岸式溢洪道、水闸、橡胶坝、地基防参与加固处理、土工合成材料的应用、其他水工建筑物、水利枢纽布置等。

《水工建筑物》可作为高等院校水利水电工程专业、成人教育水利水电工程专业的教材使用，也可供水利水电工程设计、施工技术人员使用。

# 《水工建筑物》

## 书籍目录

前言第一章 绪论第一节 水利工程概况第二节 水利工程第三节 水利枢纽与水工建筑物的等级划分第四节 本课程的基本内容思考题自测题第二章 重力坝第一节 概述第二节 重力坝的荷载及荷载组合第三节 重力坝的稳定分析第四节 重力坝的应力分析第五节 非溢流重力坝的剖面设计第六节 溢流重力坝第七节 重力坝的材料及构造第八节 其他形式的重力坝第九节 工程实例思考题自测题第三章 拱坝第一节 概述第二节 拱坝的布置第三节 拱坝的材料及构造第四节 白鹤滩拱坝工程简介思考题自测题第四章 土石坝第一节 概述第二节 土石坝的剖面 and 构造第三节 土石坝的筑坝材料第四节 土石坝的渗流分析第五节 土石坝的稳定分析第六节 土石坝的护坡设计第七节 工程实例思考题自测题第五章 河岸式溢洪道第一节 概述第二节 开敞式正槽溢洪道第三节 非常溢洪道第四节 迷宫堰思考题自测题第六章 水闸第一节 概述第二节 水闸的总体布置第三节 水闸的水力设计第四节 水闸的防渗排水设计第五节 闸室稳定计算第六节 水闸设计常见问题第七节 水闸运用管理思考题自测题第七章 橡胶坝第一节 概述第二节 工程布置第三节 工程设计第四节 工程设计实例思考题自测题第八章 地基防渗与加固处理第一节 概述第二节 砂土地基上的黏土截水墙第三节 岩基上的帷幕灌浆第四节 混凝土防渗墙第五节 高压喷射灌浆技术第六节 水泥搅拌桩第七节 振冲加固法第八节 强夯加固法第九节 工程实例.....第九章 土工合成材料的应用第十章 其他水工建筑物第十一章 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)