

<<水工建筑物>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物>>

13位ISBN编号：9787508419121

10位ISBN编号：750841912X

出版时间：2004-2

出版时间：中国水利水电出版社

作者：陈胜宏 编

页数：588

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

《高等学校教材：水工建筑物》为高等学校水利水电工程建筑专业水工建筑物课程的教学用书。全书共分17章，包括：绪论，水利水电枢纽工程设计方法，水工建筑物的作用及作用效应组合，水工建筑物上作用效应分析，水工建筑特的设计准则与设计方法，重力坝，拱坝，土石坝，堆石坝，水闸，岸边溢洪道，水工隧洞，水利水电工程岩石边坡，水工闸门，灌排工程建筑物，其他水工建筑物，水工建筑物的管理与老化病害防治。

《高等学校教材：水工建筑物》注重基本概念，反映坝工设计最新进展，有助于拓宽读者的工程知识面，并提高综合设计的能力。

《高等学校教材：水工建筑物》除可作为水利水电工程建筑专业的教材使用外，还可供其他水利类专业师生和工程技术人员参考。

<<水工建筑物>>

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 水资源与水能资源第二节 水利水电枢纽工程及水工建筑物第三节 中国水利水电工程建设成就第四节 21世纪水利水电工程建设展望参考文献第二章 水利水电枢纽工程设计方法第一节 河流开发规划第二节 环境影响评价第三节 工程水文研究第四节 工程地质研究第五节 建筑材料研究第六节 经济评价第七节 设计阶段划分第八节 设计研究报告的编制参考文献第三章 水工建筑物的作用及作用效应组合第一节 作用的定义与分类第二节 水工建筑物的自重作用第三节 水工建筑物的温度作用第四节 水工建筑物的渗流作用第五节 水工建筑物的流体作用第六节 水工建筑物的地震作用第七节 作用效应组合参考文献第四章 水工建筑物上作用效应分析第一节 概述第二节 物理模拟第三节 数学模拟第四节 监测数学模型参考文献第五章 水工建筑物的设计准则与设计方法第一节 水工建筑物的安全性与可靠性第二节 水工结构设计的优化理论第三节 水工建筑物的CAD设计参考文献第六章 重力坝第一节 概述第二节 重力坝的荷载及其组合第三节 重力坝的稳定分析第四节 重力坝的应力分析第五节 重力坝的剖面设计第六节 重力坝的泄水与消能防冲第七节 重力坝的材料与构造第八节 重力坝的地基处理第九节 碾压混凝土重力坝第十节 其他型式重力坝第十一节 软基上的重力坝第十二节 支墩坝参考文献第七章 拱坝第一节 概述第二节 拱坝的荷载及荷载组合第三节 拱坝的应力分析第四节 坝肩岩体稳定分析第五节 拱坝的体形、尺寸和布置第六节 拱坝的泄流和消能第七节 拱坝的材料和构造第八节 拱坝的坝基处理第九节 浆砌石拱坝第十节 碾压混凝土拱坝参考文献第八章 土石坝第一节 概述第二节 土石坝的荷载及荷载组合.....第九章 堆石坝第十章 水闸第十一章 岸边溢洪道第十二章 水工隧洞第十三章 水利水电工程岩石边坡第十四章 水工闸门第十五章 灌排工程建筑物第十六章 其他水工建筑物第十七章 水工建筑物的管理与老化病害防治

<<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>