

<<水工建筑物>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物>>

13位ISBN编号：9787806217108

10位ISBN编号：780621710X

出版时间：2003-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：郑万勇 杨振华

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

本书是全国水利水电类高职高专统编教材，是根据全国水利水电高职教研会制定的课程教学大纲编写完成的。全书内容共分9章，包括重力坝、拱坝、土石坝、水闸、河岸溢洪道、水工隧洞或坝下涵管、过坝建筑物、渠系建筑物、水利枢纽布置等。

本书的编写全部采用新规范、新标准，广泛吸纳新技术，并针对高职高专教育的特点，突出实用性，注重理论知识的应用和学生实践能力的培养，结合教学改革实践，对课程内容进行了较大调整。

本书可供高等职业技术学院、普通高等专科学校水利水电工程、工程建设监理和水利上工程等专业教学使用，也可作为其他相近专业的教学参考书，还可供水利水电工程技术人员阅读参考。

<<水工建筑物>>

书籍目录

绪论 第一节 水资源与水利工程建设 第二节 水利枢纽与水工建筑物 第三节 现代水利水电工程的发展概况 本章小结 复习思考题第一章 重力坝 第一节 概述 第二节 重力坝上的作用及作用效应组合 第三节 重力坝的可靠度设计原理简介 第四节 重力坝的稳定计算与应力分析 第五节 重力坝的剖面设计 第六节 溢流重力坝 第七节 重力坝材料及构造 第八节 重力坝的地基处理 第九节 其他形式的重力坝及轻型坝 本章小结 复习思考题第二章 拱坝 第一节 概述 第二节 拱坝分类 第三节 拱坝的体形与布置 第四节 拱坝的荷载与荷载组合 第五节 拱坝的应力分析 第六节 拱座稳定分析 第七节 拱坝的坝身泄水 第八节 基础处理 第九节 浆砌石拱坝 本章小结 复习思考题第三章 土石坝 第一节 概述 第二节 土石坝的基本剖面及构造 第三节 土石坝的渗流分析 第四节 土石坝的稳定分析 第五节 筑坝材料与填筑标准 第六节 土石坝的地基处理 第七节 土石坝与坝基、岸坡及其他建筑物的连接 第八节 堆石坝与土石混合坝 本章小结 复习思考题第四章 水闸 第一节 概述 第二节 闸址选择与闸孔设计 第三节 消能防冲设计 第四节 防渗排水设计 第五节 闸室的布置与构造 第六节 闸门与启闭机 第七节 稳定计算及地基处理 第八节 闸室结构计算 第九节 两岸连接建筑物 本章小结 复习思考题第五章 河岸溢洪道 第一节 概述 第二节 河岸溢洪道的类型特点 第三节 开敞式正槽溢洪道 第四节 侧槽溢洪道及非常泄洪设施 第六章 水工隧洞与坝下涵管第七章 过坝建筑物第八章 渠系建筑物第九章 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>