

<<水利水电工程建筑物>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程建筑物>>

13位ISBN编号：9787807347460

10位ISBN编号：7807347465

出版时间：2009-11

出版时间：黄河水利出版社

作者：宋东辉，吴伟民 主编

页数：334

字数：490000

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>

<<水利水电工程建筑物>>

内容概要

本书是全国高职高专水利水电类专业规划教材，是根据全国水利水电高职教研会制定的水利水电工程建筑物课程教学大纲编写完成的。

本书涵盖水工建筑物和水电站两门课程的基本内容，全书共分11章，包括绪论、岩基上的重力坝、土石坝与堤防、其他坝型、水闸、河岸溢洪道、无压引水建筑物、有压引水建筑物、水电站水力过渡过程、水电站厂房、水利水电枢纽布置等。

本书为高职高专水利水电工程建筑、水利工程、水利工程监理和水利工程施工等专业的通用教材，也可供其他相近专业作为教学参考书，同时可供水利工程技术人員学习参考。

<<水利水电工程建筑物>>

书籍目录

前言绪论 第一节 水利水电工程建设 第二节 水利水电工程枢纽 第三节 水利水电工程建筑物的类型
思考题第一章 岩基上的重力坝 第一节 概述 第二节 重力坝的荷载及其组合 第三节 非溢流重力坝的
剖面设计 第四节 重力坝的稳定分析 第五节 重力坝的应力分析 第六节 溢流重力坝 第七节 重力坝的
泄水孔 第八节 重力坝的材料及构造 第九节 重力坝的地基处理 思考题第二章 土石坝与堤防 第一节
概述 第二节 土石坝剖面设计 第三节 渗流分析 第四节 土石坝稳定分析 第五节 细部构造与坝体材料
第六节 土石坝的坝基处理 第七节 堤防与河道整治工程 思考题第三章 其他坝型 第一节 拱坝 第二
节 橡胶坝 第三节 碾压混凝土坝 第四节 浆砌石坝 思考题第四章 水闸 第一节 概述 第二节 水闸的
孔口尺寸确定 第三节 水闸的消能防冲设计 第四节 水闸的防渗排水设计 第五节 水闸的布置与构造
第六节 稳定计算及地基处理 第七节 闸室结构计算 思考题第五章 河岸溢洪道 第一节 概述 第二节
正槽溢洪道 第三节 其他型式的溢洪道和非常泄洪设施 思考题第六章 无压引建筑物 第一节 无压进
水口 第二节 渠道工程 第三节 压力前池 第四节 渡槽 第五节 桥梁 第六节 倒虹吸管 第七节 跌水与
陡坡 思考题第七章 有压引水建筑物 第一节 概述 第二节 有压进水口 第三节 水工隧洞 第四节 坝下
涵管 第五节 压力明管 第六节 埋管 第七节 调压室 思考题第八章 水电站水力过渡过程 第一节 概述
第二节 基本方程 第三节 水锤及调节保证计算 第四节 调压室水位波动计算 思考题第九章 水电站厂
房第十章 水利水电枢纽布置参考文献

<<水利水电工程建筑物>>

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>