

<<水工建筑物>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物>>

13位ISBN编号：9787801246172

10位ISBN编号：7801246179

出版时间：1995-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：陈德亮

页数：388

字数：565000

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

本书为高等学校“农田水利工程”专业的通用教材，基本内容是灌排水利工程及其建筑物的设计。全收除绪论外共十三章，包括蓄水枢纽、取水枢纽、渠系建筑物及各类水工建筑物的设计。

本书除适用于“农田水利工程”专业教学外，也可供水利类其他专业师生及农田水利工程技术人员参考。

<<水工建筑物>>

书籍目录

第三版前言 第一版前言 第二版前言 绪论 第一节 我国水利工程建设 第二节 水利枢纽和水工建筑物
 第三节 水利工程的设计程序 第四节 本课程的任务和本教材的基本内容 第一篇 蓄水枢纽的水工建筑物
 第一章 重力坝 第一节 重力坝的特点、工作条件、形式和布置 第二节 重力坝的荷载
 及荷载组合 第三节 重力坝的稳定及应力分析 第四节 非溢流重力坝的剖面设计 第五
 节 溢流重力坝 第六节 重力坝的材料及构造 第七节 重力坝持基处理 第八节 其他
 类型重力坝及轻型坝 第二章 拱坝 第一节 拱坝的特点、型式及对地形、地质的要求 第
 二节 拱坝的布置 第三节 拱坝的荷载及荷载组合 第四节 拱坝的应力分析与坝肩稳定
 第五节 拱坝的泄流 第六节 拱坝的细部构造与地基处理 第三章 土石坝 第一节 土坝
 的类型、工作特点及基本要求 第二节 土坝的剖面尺寸与构造 第三节 土坝的渗流计算
 第四节 土坝的稳定分析 第五节 土料选择与填土标准的确定 第六节 堆石坝与土厂混
 合坝 第四章 河岸溢洪道 第一节 泄水建筑物的作用、类型及河岸溢洪道的布置和形式选择
 第二节 开敞式正槽溢洪道 第三节 侧槽溢洪道及非常泄洪设施 第五章 水工隧洞
 与坝下涵管 第一节 水工隧洞的类型和工作特点 第二节 隧洞的线路选择及工程布置
 第三节 隧洞的进、出口建筑物 第四节 隧洞洞身的形式及构造 第五节 隧洞初砌的结构
 计算 第六节 坝下涵管 第六章 蓄水枢纽的布置 第一节 坝址及坝型选择 第二节
 枢纽布置的一般原则和要求 第三节 枢纽建筑物的布置 第二篇 取水枢纽的水工建筑物 第七章
 水闸 第一节 水闸的类型、组成、工作特点和设计要求 第二节 水闸的孔口设计 第三
 节 水闸的消能防冲 第四节 闸基的防渗排水 第五节 闸室的布置和构造 第六节 闸
 室的稳定、沉降和地基处理 第七章 闸室结构计算 第三篇 渠道系统中的水工建筑物
 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>