

<<水工建筑物>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物>>

13位ISBN编号：9787109121058

10位ISBN编号：7109121054

出版时间：2008-7

出版时间：中国农业出版社

作者：文恒，颜宏亮 主编

页数：500

字数：777000

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

本教材为高等农业院校水利x工程类专业的通用教材，基本内容为农业水利工程涉及的水利工程建筑物设计。

全书除绪论外，共十三章，包括挡水建筑物、泄水建筑物、输水建筑物、取水建筑物、取水枢纽布置、水利工程总体设计和水工建筑物的安全监测与评价等内容。

为满足教学的需要，本书除增加了部分例题和设计参考资料外，还增加了水工建筑物专业词汇汉英对照表。

此书也可供水利工程技术人员在设计和科学研究时参考。

<<水工建筑物>>

书籍目录

前言绪论 第一节 水资源与水利工程 第二节 水工建筑物和水利枢纽 一、水工建筑物 二、水利枢纽
第三节 水工建筑物的特点 第四节 课程任务和特点第一章 重力坝 第一节 概述 一、重力坝的工作原理及特点 二、重力坝的类型 三、重力坝的组成及布置 四、重力坝的设计内容 第二节 重力坝的荷载及荷载组合 一、荷载 二、荷载组合 第三节 重力坝的抗滑稳定分析 一、沿坝基面的抗滑稳定分析 二、沿坝基深层的抗滑稳定分析 三、岸坡坝段的抗滑稳定分析 四、提高坝体抗滑稳定性的工程措施 第四节 重力坝的应力分析 一、材料力学法的基本假定 二、不计扬压力时的边缘应力计算 三、计入扬压力作用时的应力计算 四、强度指标 第五节 重力坝非溢流坝段的剖面设计 一、剖面设计原则第二章 拱坝第三章 土石坝第四章 水闸第五章 过坝建筑物第六章 河岸溢洪道第七章 水工隧洞与坝下涵管第八章 渡槽第九章 倒虹吸管及涵洞第十章 跌水和陡坡第十一章 取水枢纽布置第十二章 水利工程总体设计第十三章 水工建筑物的安全监测与评价附录主要参考文献

<<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>