第一图书网, tushu007.com

<<水工建筑物设计示例与习题>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物设计示例与习题>>

13位ISBN编号：9787801240361

10位ISBN编号：7801240367

出版时间：1996-5

出版时间：中国水利水电出版社

作者：杨树宽 编

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

内容概要

内容提要
本书共分两篇，第一篇思考题、作业题（包括绪论、重力坝、拱坝、土石坝、水闸、河岸溢洪道、水工隧洞与涵管、渠道与渠系建筑物、水利枢纽布置等）；第二篇设计示例，具体、系统地介绍了岩基上重力坝枢纽、拱坝枢纽、土石坝枢纽、水闸枢纽、肋拱渡槽的设计步骤与方法。

本书主要作为中专《水工建筑物》课程的配套读物，也可供从事中小型水工建筑物规划、设计，施工的工程技术人员参考。

书籍目录

目 录
前 言
第一篇 思考题 作业题
绪 论
第一章 岩基上的重力坝
第二章 拱坝
第三章 土石坝
第四章 水闸
第五章 河岸溢洪道
第六章 水工隧洞与涵管
第七章 渠道与渠系建筑物
第八章 水利枢纽布置
第二篇 设计示例
第一章 岩基上的重力坝枢纽
第一节 设计基本资料
第二节 枢纽总体布置
第三节 混凝土实体重力坝设计
第二章 拱坝枢纽
第一节 基本资料及工程总体布置
第二节 拱坝设计
第三节 拱坝应力计算
第四节 坝肩稳定分析及拱坝地基处理
第五节 压力引水隧洞
第六节 拱坝应力计算拱冠梁法计算机程序
第三章 土石坝枢纽
第一节 基本资料
第二节 枢纽布置
第三节 土坝设计
第四节 溢洪道设计
第五节 坝下涵管设计
附录 常用有关参考表
第四章 水闸枢纽
第一节 设计基本资料
第二节 枢纽布置
第三节 水力设计
第四节 防渗排水设计
第五节 闸室布置与稳定计算
第六节 闸室结构设计
第五章 渡槽设计（肋拱渡槽）
第一节 设计基本资料及总体布置
第二节 渡槽水力计算
第三节 槽身设计（钢筋混凝土U型槽）
第四节 排架设计
第五节 肋拱设计
第六节 拱墩台设计及渡槽细部构造

参考文献

第一图书网, tushu007.com

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