

<<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>

<<水工建筑物设计示例与习题>>

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。

<<水工建筑物设计示例与习题>>

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

<<水工建筑物设计示例与习题>>

参考文献

<<水工建筑物设计示例与习题>>

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>