

## <<碾压式土石坝设计>>

### 图书基本信息

书名：<<碾压式土石坝设计>>

13位ISBN编号：9787806216729

10位ISBN编号：7806216723

出版时间：2003-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：林昭

页数：248

字数：213000

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>

## <<碾压式土石坝设计>>

### 内容概要

本书包括碾压式土石坝设计的全部内容：枢纽布置；各种断面型式和适用条件；各种筑坝材料及填筑标准的确定；对各种坝基的处理方法；土石坝的岸坡接头以及与混凝土建筑物的连接型式；坝体结构；各种有关计算（如渗流、坝坡稳定、沉降、坝体应力应变等）；土石南抗震及监测等。

本书内容丰富，资料翔实，充分借鉴国内外已建的大量土石坝工程实践经验，附有大量图表的数据，详述各种工程措施，指出设计中应该注意的各个方面，衫性比较强，可供从事土石坝设计的技术人员及大专院校水工结构专业的师生参考。

## <<碾压式土石坝设计>>

### 作者简介

林昭，中国工程设计大师，1929年生，1952年毕业于清华大学，一直从事水利水电工程设计，对土石坝设计造诣较深。

现任水利部天津水利水电勘测设计研究院副总工程师，专家委员会副主任、水利部科学技术委员会委员、黄河小浪底水利枢纽工程技术委员。

## <<碾压式土石坝设计>>

### 书籍目录

第一章 概述第二章 枢纽布置和坝型 第一节 枢纽布置 第二节 坝型第三章 筑坝材料地填筑标准 第一节 筑坝材料 第二节 填筑标准第四章 坝基处理、防渗体与岸坡及混凝土建筑物的连接 第一节 岩石地基 第二节 土基 第三节 砂砾石地基 第四节 湿陷性黄土 第五节 软土地基 第六节 易液化砂土 第七节 岸坡连接 第八节 与混凝土建筑物的连接第五章 坝体结构 第一节 坝坡 第二节 防渗体 第三节 坝顶超高 第四节 坝顶结构 第五节 护坡 第六节 坝顶坝面排水 第七节 坝体排水 第八节 反滤层和过滤层第六章 土石坝计算 第一节 渗流 第二节 坝坡稳定 第三节 沉降 第四节 应力应变第七章 抗震设计 第一节 概况 第二节 地震加速度 第三节 坝坡抗震稳定 第四节 抗震措施 第五节 活断层上土石坝的抗断设计第八章 土石坝观测 第一节 观测目的和任务 第二节 观测项目及观测设备 第三节 布置参考文献

<<碾压式土石坝设计>>

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>