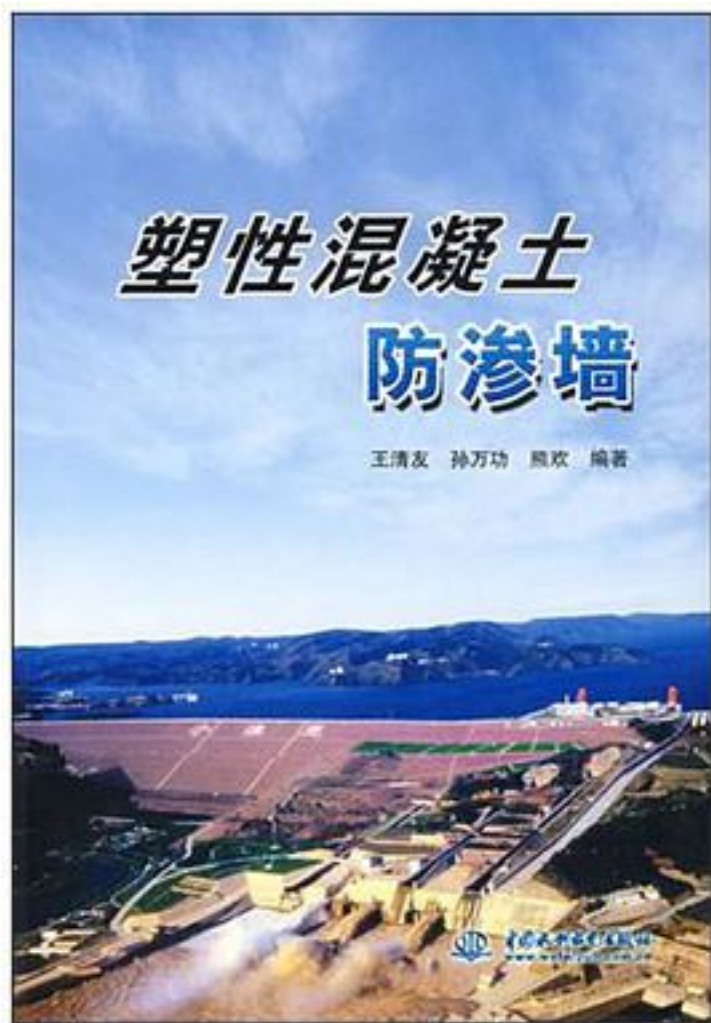


塑性混凝土防渗墙



[塑性混凝土防渗墙_下载链接1](#)

著者:王清友

出版者:中国水利水电

出版时间:2008-4

装帧:

isbn:9787508454993

《塑性混凝土防渗墙》共七章。第一章为概论，介绍防渗墙特别是塑性混凝土防渗墙的

发展和应用概况；第二章为塑性混凝土的配合比，介绍了塑性混凝土配合比的特点、设计方法和经验；第三章为塑性混凝土防渗墙工程特性研究，主要介绍塑性混凝土的力学、渗透和抗溶蚀特性，还对三种不同受力条件下刚、塑性防渗墙的应力变形进行了对比分析；第四章为防渗墙的布置与设计，重点论述了塑性混凝土防渗墙的设计特点；第五章为塑性混凝土防渗墙应力变形分析，介绍了塑性混凝土防渗墙计算中所采用的静力、动力和断裂力学理论及其有限元程序；第六章为塑性混凝土防渗墙施工，论述了塑性混凝土防渗墙的施工特点；第七章为塑性混凝土防渗墙的工程实例，分别介绍了两个永久工程和两个临时围堰工程的成功实例。

作者介绍:

目录: 序前言第一章 概论 第一节 混凝土防渗墙发展概况 第二节 国外塑性混凝土防渗墙技术的发展和现状 第三节 国内塑性混凝土防渗墙技术发展状况 第四节 塑性混凝土的特性及优越性 参考文献第二章 塑性混凝土配合比 第一节 塑性混凝土原材料组成及其特性测定 第二节 塑性混凝土配合比设计依据及其规律性 第三节 塑性混凝土配合比设计方法及步骤 参考文献第三章 塑性混凝土防渗墙工程特性研究 第一节 塑性混凝土力学特性研究 第二节 塑性混凝土渗透特性研究 第三节 混凝土防渗墙的耐久性研究 第四节 塑性墙与刚性墙墙体应力对比分析 参考文献第四章 防渗墙的布置与设计 第一节 防渗墙设计的基本资料、设计步骤与内容 第二节 防渗墙的布置 第三节 防渗墙的渗流计算 第四节 防渗墙厚度与深度的确定 第五节 防渗墙的细部构造设计 第六节 防渗墙监测仪器布置与设计 参考文献第五章 塑性混凝土防渗墙的应力变形数值计算分析 第一节 塑性混凝土防渗墙的静力分析 第二节 塑性混凝土防渗墙的动力分析 第三节 塑性混凝土防渗墙的断裂破坏分析 参考文献第六章 塑性混凝土防渗墙施工 第一节 塑性混凝土防渗墙的施工特点 第二节 塑性混凝土防渗墙施工 第三节 墙体质量检查 参考文献第七章 塑性混凝土防渗墙工程实例 第一节 山西册田水库南副坝防渗墙 第二节 山西横泉水库大坝防渗墙 第三节 三峡工程二期围堰混凝土防渗墙 第四节 大渡河沙湾水电站一期围堰工程 参考文献致谢
..... (收起)

[塑性混凝土防渗墙_下载链接1](#)

标签

评论

[塑性混凝土防渗墙_下载链接1](#)

书评

[塑性混凝土防渗墙_下载链接1](#)