

<<坝基防渗与灌浆技术>>

图书基本信息

书名：<<坝基防渗与灌浆技术>>

13位ISBN编号：9787508411477

10位ISBN编号：7508411471

出版时间：2002-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：张景秀

页数：227

字数：356000

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>

<<坝基防渗与灌浆技术>>

内容概要

该书全面系统地论述了坝基防渗的重要性、应当采取的方法措施，各种防渗设施的适用条件、设计与施工方法及应达到的适宜质量标准。

灌浆技术是本书的重点内容。

在详细评介国内外灌浆领域的目前状况与最新发展走势的同时，作者结合自己多年来的工作经验、体会和潜心钻研，在广泛调查工程实践和搜集他人研究成果的基础上，提出了许多与过去不尽相同的新观点和主张，有理论创新，使灌浆不再是一项纯经验技术，而开始走向更加科学之路。

从事坝工设计、施工监理、大坝安全评价、堤坝管理、灌浆施工和科学研究以及水工院校的有关人员，如能认真阅读此书，您将从中获得有益的启发和帮助。

<<坝基防渗与灌浆技术>>

书籍目录

再版前言第一版前言第一章 坝基渗漏引起的问题 第一节 渗漏原因 第二节 渗漏影响 第三节 以往大坝失事的经验教训第二章 为确定防渗方案的前期调查和试验 第一节 地质调查的范围和项目 第二节 透水性试验 第三节 灌浆试验第三章 散粒状地层（软基）渗流控制措施 第一节 散粒状地层的特征及防护重点 第二节 散粒状地层的各种堵漏措施 第三节 对防渗墙深度、厚度、强度等设计问题的讨论 第四节 散粒状地层的排水降压措施第四章 岩石地基（硬基）渗流控制措施 第一节 土石坝岩石地基的堵漏措施 第二节 灌浆帷幕的防渗标准 第三节 灌浆帷幕的位置 第四节 灌浆帷幕的深度和范围 第五节 灌浆孔的排数 第六节 灌浆孔的距离 第七节 钻孔方向 第八节 安全、经济、合理灌浆帷幕的实现途径 第九节 基岩中的混凝土防渗墙 第十节 混凝土坝的岩基排水设计第五章 坝基渗流的长期监测 第一节 长期监测的意义与目的 第二节 混凝土坝的渗流观测 第三节 土石坝的渗流观测 第四节 观测制度 第五节 观测资料的整理与上报第六章 我国一些坝的坝基渗流控制措施、观测效果与经验分析 第一节 对问题的一般认识 第二节 我国一些坝的渗流控制措施与观测效果 第三节 对问题的分析与认识第七章 灌浆方法综述...第八章 灌浆弥合地层空隙的方式与机制第九章 灌浆材料第十章 灌浆压力第十一章 岩基灌浆的一般工艺第十二章 沙砾（卵）石层方式帷幕灌浆第十三章 渗水坝的堵漏处理灌浆第十四章 混凝土坝的接缝灌浆第十五章 地下洞室的各项灌浆第十六章 软土地基加固与建筑物调平的挤密灌浆参考文献与资料

<<坝基防渗与灌浆技术>>

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>