

<<大坝事故与安全·土石坝>>

图书基本信息

书名：<<大坝事故与安全·土石坝>>

13位ISBN编号：9787508407104

10位ISBN编号：7508407105

出版时间：2001-10

出版时间：第1版(2001年1月1日)

作者：牛运光

页数：250

字数：391000

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>

<<大坝事故与安全·土石坝>>

内容概要

本书是一部汇集和研究土石坝施工和运行事故的专著。

书中按洪水漫顶、渗透破坏、滑坡,以及其他破坏等四种破坏形式,通过大量实例的调查和分析,详细地介绍了各种事故发生的过程、原因和所采取的善后措施。

书中所总结出的规律和教训,对土石坝的设计和施工者如何避免前车覆辙,保证水库安全运行,具有重要的指导意义。

本书可供水利科研、设计、施工、管理及教学人员使用。

<<大坝事故与安全·土石坝>>

作者简介

汝乃华，生于1927年8月，江苏省吴江县人，之江大学土木工程系毕业。
教授级高工，现任武汉水利电力大学、河海大学兼职教授，上海大坝科技咨询公司总工程师，上海市离退高级专家协会理事。

曾从事水电站大坝和厂房设计30多年。
参与《拱坝设计规范》编制、《重力

<<大坝事故与安全·土石坝>>

书籍目录

出版说明序言前言第一章 土石坝的建设与事故 第一节 世界土石坝的建设 第二节 中国水库土石坝建设 第三节 土石坝事故的统计与分析 第四节 中国土石坝安全的现状与改进 参考文献第二章 洪水漫顶事故与防护 第一节 河北“63.8”洪水和垮坝事故 第二节 河南“75.8”板桥、石漫滩水库垮坝 第三节 甘肃党河土坝漫顶失事 第四节 印度的漫顶溃坝事故 第五节 巴西的漫顶溃坝事故 第六节 美国的漫顶溃坝事故 第七节 土石坝防洪标准综述 第八节 提高土石坝的防洪标准和非常保坝措施 参考文献第三章 渗透破坏与防治 第一节 美国提堂(Teton)坝的溃决 第二节 美国方坦奈耳(Fontenelle)坝的渗透破坏 第三节 北京西斋堂坝等的渗透破坏与处理 第四节 河北邱庄土坝坝体渗漏和处理 第五节 广西澄碧河土坝坝体渗漏和处理 第六节 土石坝渗透破坏及其控制措施 参考文献第四章 滑坡事故与防治 第一节 中国土石坝的地震滑坡事故 第二节 国外土石坝的地震滑坡事故 第三节 土石坝与地震 第四节 美国两座大型土坝的地基滑动破坏 第五节 中国三座土石坝的水库泄降滑坡 第六节 福建省一批土石坝的滑坡调查 参考文献第五章 土石坝其他破坏事故 第一节 青海沟后水库溃坝 第二节 混凝土面板堆石坝的面板开裂 第三节 南斯拉夫佩鲁恰(Peruca)坝的炸毁和修复 第四节 土石坝与战争 第五节 新疆夹河子土坝溃决和重建 参考文献附录 世界土石坝溃坝数据表

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>