

# 堤防除险加固实用技术



[堤防除险加固实用技术\\_下载链接1\\_](#)

著者:董哲仁主编

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:1998-11

装帧:平装

isbn:9787801249050

## 内容提要

本书是“水利科技减灾系列丛书”之一。全书共分六章。第一章堤防除险加固的前期工作；第二章堤防漫溢的除险和复堤；第三章堤防渗透破坏的除险加固；第四章堤防边坡失稳的除险加固；第五章堤防的垂直防参与地基加固。第六章给出了大量除险加固的工程实例，可供参考。

对现有堤防进行除险加固是当前水利建设的重要任务之一。为了配合除险加固工作，提供有力的技术支持，水利部和科学技术部特组织专家编写了本书，旨在向基层水利干部群众传授推广先进实用的堤防加固技术，尤其是在堤防加固中应采用的一些新材料、新方法、新工艺等。

作者介绍:

目录: 目录

前言

第一章 堤防除险加固的前期工作

第一节 除险加固所需的基本资料

第二节 堤防的安全复核

第三节 抢险工程的善后处理

第二章 堤防漫溢的除险和复堤

第一节 堤顶高程的复核

第二节 漫溢除险与复堤的布置

第三节 堤身填筑的技术要求

第四节 堤顶与边坡的防护

第三章 堤防渗透破坏的除险加固

第一节 渗透破坏的成因和类型

第二节 渗透破坏除险方案的选择

第三节 渗透破坏除险方案的复核

第四节 除险加固工程的设计和施工

第四章 堤防边坡失稳的除险加固

第一节 边坡失稳的成因与类型

第二节 堤坡稳定的安全复核

第三节 滑坡的除险加固

第四节 崩岸的除险加固

第五章 堤防的垂直防渗与地基加固

第一节 垂直防渗与地基加固方法的选择

第二节 灌浆加固与防渗

第三节 防渗墙加固与防渗

第四节 高压喷射灌浆和深层搅拌法加固与防渗

第五节 地基加固的其他方法

第六章 堤防除险加固的工程实例

参考文献

• • • • •

(收起)

[堤防除险加固实用技术\\_下载链接1](#)

标签

堤

评论

-----  
[堤防除险加固实用技术 下载链接1](#)

书评

-----  
[堤防除险加固实用技术 下载链接1](#)