

<<堤防病害诊断技术>>

图书基本信息

书名：<<堤防病害诊断技术>>

13位ISBN编号：9787550901902

10位ISBN编号：7550901902

出版时间：2012-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：周杨 等主编

页数：168

字数：254000

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>

<<堤防病害诊断技术>>

内容概要

周杨、朱文仲主编的《堤防病害诊断技术》在简要介绍黄河堤防工程特点、建设情况、历史险情和常见病害类型的基础上，提出了堤防病害诊断的概念、内涵，认为堤防病害诊断主要是利用探测、监测等主要诊断技术来获取堤防或单位堤段的基础诊断资料，通过对各种定性或定量基础诊断资料的分析处理，建立综合诊断与评价体系来分析单位堤段中已有的或潜在的危险及其严重程度，为堤防工程管理和防汛抢险动态决策提供科学依据。

书中对堤防病害诊断所涉及的探测诊断、监测诊断及综合诊断等领域的基本方法、发展现状、关键技术和特点进行了介绍与分析，本书以推动堤防病害诊断工作的发展、提高堤防安全工作水平为目的，具有较强的实用性。

《堤防病害诊断技术》可供从事堤防工程管理、堤防质量检测的管理人员和技术人员使用。

<<堤防病害诊断技术>>

书籍目录

前言

第1章 绪论

1.1 堤防工程概况

1.2 堤防工程病害诊断

第2章 探测诊断技术

2.1 堤防病害地球物理特征

2.2 瞬变电磁法

2.3 瞬态面波法

2.4 脉冲压缩和阵列激发

2.5 高密度电法

2.6 地质雷达法

第3章 监测诊断技术

3.1 堤防监测内容

3.2 堤防监测方法

3.3 分布式光纤传感技术

3.4 基于监测的图像重建算法研究

第4章 综合诊断与评价技术

4.1 堤防工程风险分析

4.2 堤防工程安全评价

4.3 基于数据驱动的堤防病害诊断方法

参考文献

<<堤防病害诊断技术>>

编辑推荐

周杨、朱文仲主编的《堤防病害诊断技术》着眼点高，意在梳理和总结堤防诊断新技术、新经验，强调实用性，注重理论与实践相结合，是水利工程技术人员、管理人员及相关水利管理部门不可缺少的参考书，有利于防汛抗洪工作规范化、科学化。

<<堤防病害诊断技术>>

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>