

<<水工混凝土建筑物的检测、评估与缺陷修补工程应用>>

图书基本信息

书名：<<水工混凝土建筑物的检测、评估与缺陷修补工程应用>>

13位ISBN编号：9787508417776

10位ISBN编号：7508417771

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：孙志恒等编

页数：261

字数：397000

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>

<<水工混凝土建筑物的检测、评估与缺>>

内容概要

本书采用理论与实际相结合的方式，将水工混凝土建筑物的检测、评估及修补方法与工程实例有机结合，论述了水工混凝土建筑物缺陷产生的原因、检测技术与方法、水工混凝土建筑的评估方法与程序，以及缺陷修补的新材料、新技术和新方法、通过大量工程实例，系统地介绍了水工混凝土结构的伸缩缝、隧洞渗漏、抗冲磨、防碳化，表面保温、裂缝处理、冲蚀坑处理、大面积防渗及结构补强加固等方面的技术与应用。

本书可为从事水工混凝土建筑物和其它混凝土建筑物的检测、评估和修补的科研、设计、施工、运行管理及高等院校的有关人员，提供借鉴与参考。

书籍目录

前言第一章 水工混凝土建筑物的检测 第一节 水工混凝土建筑物的检测方法 第二节 混凝土无损检测的新型设备 第三节 探地雷达快速检测技术及应用 第四节 大坝的水下检测与分析技术 第五节 水工混凝土建筑物无损检测工程实例第二章 水工混凝土建筑物的安全评估 第一节 水工混凝土建筑物安全评估的内容与程序 第二节 水工混凝土建筑物的结构安全评估 第三节 水工混凝土建筑物安全评估实例第三章 水工混凝土缺陷及修补新材料与技术 第一节 水工混凝土建筑物的缺陷 第二节 水工混凝土建筑物缺陷修补材料 第三节 喷涂聚脲弹性技术 第四节 水工混凝土水下裂缝修补 第五节 混凝土结构的补强加固新技术 第六节 混凝土大坝土工膜防渗技术第四章 水工混凝土缺陷修补工程应用 第一节 混凝土变形缝（伸缩缝）的修补实例 第二节 混凝土输水隧洞渗漏处理实例 第三节 泄洪孔混凝土防冲磨修补实例 第四节 混凝土大面积防渗补强处理实例 第五节 混凝土面板坝大面积防渗处理实例 第六节 混凝土冲蚀坑修补实例 第七节 混凝土补强加固修补实例 第八节 钢筋混凝土防碳化处理实例 第九节 水工建筑物混凝土表面保温抗裂防护喷涂工程实例 第十节 混凝土结构防渗膜主加固综合处理实例 第十一节 国外大坝水下土工膜防渗技术应用实例参考文献

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>