

图书基本信息

书名：<<水利水电工程质量检验与评定操作实务>>

13位ISBN编号：9787807349334

10位ISBN编号：7807349336

出版时间：2010-12

出版时间：龙振球、魏宪田 黄河水利出版社 (2010-12出版)

作者：魏宪田 编

页数：388

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>

内容概要

《水利水电工程质量检验与评定操作实务》讲述了水利水电工程建设中质量检验的基本方法和质量评定要求。

《水利水电工程质量检验与评定操作实务》共分五章，其主要内容包括施工质量检验的基本要求、水利水电工程质量试验与检测、水利水电工程外观质量检验评定、水利水电工程单元工程质量检验、工程质量检验数据统计分析方法及相关规范等。

《水利水电工程质量检验与评定操作实务》是从事水利水电工程质量检验人员指导实际工作的工具书，是水利水电工程质量检测从业人员的手册，既可作为水利水电工程建设监理、施工、质量检查人员的工具书，也可作为质量检测从业人员的培训教材或参考书。

书籍目录

前言第一章 施工质量检验的基本要求第一节 施工质量检验规定第二节 计量与数据处理第三节 工程项目划分第四节 施工质量评定第二章 水利水电工程质量试验与检测第一节 原材料及中间产品质量检验第二节 结构实体检测第三章 水利水电工程外观质量检验评定第一节 水利水电工程外观质量检验评定说明与规定第二节 水利水电工程外观质量检验评定标准与参考标准第三节 水利水电工程外观质量检测方法及数量实例第四节 水利水电工程外观质量评定第四章 水利水电工程单元工程质量检验第一节 水工建筑物单元工程质量检验第二节 金属结构及启闭机安装工程单元工程质量检验第三节 水轮发电机组安装工程单元工程质量检验第四节 水力机械辅助设备安装工程单元工程质量检验第五节 发电电气设备安装工程单元工程质量检验第六节 升压变电电气设备安装工程单元工程质量检验第七节 碾压式土石坝和浆砌石坝工程单元工程质量检验第八节 堤防工程第九节 膨胀岩(土)段渠道工程单元工程质量检验第五章 工程质量检验数据的统计分析第一节 质量数据的分布特征第二节 质量检验数据统计分析方法相关规范水利水电建设工程验收规程(SL223-2008)

章节摘录

插图：2) 严重性水利水电工程一旦发生工程质量事故，不仅影响工程的建设进程，造成一定的经济损失，还可能给工程留下隐患，降低工程的使用寿命，严重威胁人民生命财产的安全。在水利水电工程建设中，影响最为严重、最为恶劣的是垮坝或溃堤事件，不仅造成严重的人员伤亡和巨大的经济损失，还会影响国民经济和社会的发展。

例如：1993年青海省共和县沟后水库的垮坝事件，给下游地区造成了大量的人员伤亡和财产损失；1998年长江大水期间，江西省九江市防洪墙决口，虽经全力抢堵，避免了更大的人员伤亡和财产损失，但仅用于堵口复堤的直接费用就相当可观，引起全国人民的关注，严重干扰了社会的正常秩序，造成了很大的影响。

所以，对水利水电工程中已发现的质量问题，要引起高度重视，决不能掉以轻心，务必及时进行分析和研究，做出正确的判断，采取可靠的方法和措施进行妥善处理，既要确保安全运行又要满足其使用功能的要求。

3) 可变性水利水电工程中相当多的质量问题是随着时间、条件和环境的变化而发展的。

例如，水电站厂房的钢筋混凝土大梁上出现的裂缝，其数量、宽度、长度和深度都随着周围环境温度、湿度、荷载大小及持续的时间长短等的变化而发展变化。

编辑推荐

《水利水电工程质量检验与评定操作实务》由黄河水利出版社出版。

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>