

<<水库大坝安全评价>>

图书基本信息

书名：<<水库大坝安全评价>>

13位ISBN编号：9787508448756

10位ISBN编号：7508448758

出版时间：2007-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：钮新强

页数：218

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>

<<水库大坝安全评价>>

内容概要

为加强水库大坝安全管理，水利部已于1995年出台《水库大坝安全鉴定办法》，并于2003年对之进行了修订，2000年水利部颁布《水库大坝安全评价导则》（SL258-2000），以规范、指导水库大坝安全鉴定工作。

《水库大坝安全评价》以《水库大坝安全评价导则》（SL258-2000）为依据，以现行规程规范为标准，介绍了水库大坝安全评价报告的编制内容和要求。

全书共分11章，从大坝运行管理评价、工程质量评价、防洪标准复核、结构安全评价、渗流安全评价、抗震安全评价、金属结构安全评价、现场安全检查、工程地质勘察、综合评价等方面，介绍了水库大坝安全评价各分项报告的编写内容与要求。

《水库大坝安全评价》也是一本工具书，具有以下特点：内容完整。

根据《水库大坝安全评价导则》（SL258-2000），对如何编制水库大坝安全评价报告进行了系统、全面的介绍，对评价工作的展开、评价的范围、评价的内容等均有阐述。

内容实用。

各章中列举了水库大坝常见的病险情况，给出了安全评价时常用的基本计算方法、公式及安全判断标准，同时还指出了评价时注意的问题。

内容新。

目前国内类似的工具书尚不多见，《水库大坝安全评价》的出版，可进一步规范水库大坝安全评价报告的编制。

<<水库大坝安全评价>>

书籍目录

前言1 概述1.1 水库大坝安全状况1.2 水库大坝安全评价和安全鉴定规定1.2.1 水库大坝安全评价的行为主体及职责1.2.2 大坝安全鉴定的程序1.2.3 鉴定承担单位的资质及鉴定专家组的构成及其职责1.3 安全评价报告编制1.3.1 评价范围1.3.2 评价报告内容1.3.3 评价的依据2 大坝运行管理评价2.1 常见的问题2.2 大坝运行2.2.1 水库调度规程2.2.2 水文观测与预报 2.2.3 水库大坝运行大事记2.2.4 应急预案2.3 大坝维修2.3.1 维修要点2.3.2 大坝维修的记载与评价2.4 大坝安全监测2.4.1 大坝安全监测的方法2.4.2 巡视检查2.4.3 仪器监测2.4.4 监测资料整编分析的要点2.5 综合评价2.6 评价依据的主要规范3 工程质量评价3.1 质量评价的基本方法3.2 土石坝质量评价3.2.1 评价内容3.2.2 常见的质量问题3.2.3 评价标准3.3 混凝土坝质量评价3.3.1 评价内容3.3.2 常见的质量问题3.3.3 评价标准3.4 砌石坝质量评价3.4.1 评价内容3.4.2 常见的质量问题3.4.3 评价标准3.5 碾压混凝土坝质量评价3.5.1 评价内容3.5.2 常见的质量问题3.5.3 评价标准3.6 橡胶坝3.7 其他建筑物质量评价3.8 综合评价3.9 质量评价中应注意的问题3.10 评价依据的主要规范4 防洪标准复核4.1 防洪安全常见的问题4.2 复核、评价内容4.2.1 基本资料4.2.2 设计洪水复核4.2.3 调洪计算与特征水位4.2.4 水库抗洪能力复核4.2.5 泄洪影响复核4.3 复核、评价标准及规定4.3.1 洪水标准4.3.2 防洪安全规定4.4 挡水安全复核计算4.4.1 土石坝坝顶高程4.4.2 溢洪道控制段顶部高程 4.4.3 重力坝坝顶高程4.5 泄流安全复核计算4.5.1 泄流能力复核计算4.5.2 溢洪道泄槽边墙高度复核5 结构安全评价6 大坝涌流安全评价7 抗震安全评价8 金属结构安全评价9 工程地质勘察复核10 现场安全检查11 大坝安全综合评价附录一 《水库大坝安全鉴定办法》附录二 实用岩土物理力学参考指标附录三 水库大坝安全评价报告编写参考提纲参考文献

<<水库大坝安全评价>>

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>