

<<尼尔基水利枢纽工程安全监测技>>

图书基本信息

书名：<<尼尔基水利枢纽工程安全监测技术>>

13位ISBN编号：9787508482354

10位ISBN编号：7508482352

出版时间：2010-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王科峰//金正浩

页数：227

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>

<<尼尔基水利枢纽工程安全监测技>>

内容概要

《尼尔基水利枢纽工程安全监测技术》紧密结合尼尔基水利枢纽安全监测工程实际，共分为工程概述、安全监测设计、监测工程施工、监测成果与资料分析、安全监测自动化系统设计、数据库系统设计、系统软件设计与开发、真空激光准直测坝变形系统8章。

从设计、施工、自动化系统、监测分析成果等方面，全面地总结介绍了大坝安全监测技术在尼尔基水利枢纽中实际应用情况、运行成果和成功经验，较集中地反映了中水东北公司在大坝安全监测技术领域的成功经验和技术创新成果，并重点论述大坝安全监测的新理论、新技术、新方法、新仪器和监测手段在该工程中的实际应用成果。

<<尼尔基水利枢纽工程安全监测技>>

书籍目录

前言第一章 工程概述第一节 枢纽概况第二节 工程任务和规模第三节 枢纽布置和主要建筑物第四节 工程施工及导流第五节 地质概况第二章 安全监测设计第一节 安全监测目的、意义及重点工程问题第二节 设计原则及设计依据第三节 监测项目的选定及仪器选型第四节 内部监测设计第五节 外部监测设计第六节 巡视检查第七节 设计创新第八节 监测实施效果第九节 问题与不足第三章 监测工程施工第一节 混凝土防渗墙内仪器安装埋设第二节 坝基仪器安装埋设第三节 坝体仪器安装埋设第四节 沥青混凝土心墙仪器安装埋设第五节 结合部仪器安装埋设第六节 溢洪道监测仪器安装第七节 厂房监测仪器安装埋设第八节 外观水准点选点及造标第九节 测压管钻孔及安装埋设第十节 光纤测温系统安装敷设第十一节 电缆走线及进站第四章 监测成果与资料分析第一节 外部观测资料分析第二节 内部监测资料分析第三节 主要分析结论第五章 安全监测自动化系统设计第一节 系统设计的基本原则和目的要求第二节 数据采集网络设计第三节 安全监测管理网络的构建第四节 系统组成和程序结构第六章 数据库系统设计第一节 数据库设计概述第二节 系统配置库第三节 新测数据库第四节 原始数据库第五节 整编数据库第六节 现实(分析)数据库第七章 系统软件设计与开发第一节 数据采集软件系统设计第二节 系统配置库管理程序设计第三节 综合信息管理系统设计第四节 综合模型管理系统设计第五节 综合分析推理系统设计第六节 WEB信息发布系统设计第八章 真空激光准直测坝变形系统第一节 系统概述第二节 系统原理第三节 系统的研究与发展第四节 系统组成第五节 系统应用案例参考资料

<<尼尔基水利枢纽工程安全监测技>>

编辑推荐

由王科峰和金正浩主编的《尼尔基水利枢纽工程安全监测技术》紧密结合尼尔基水利枢纽安全监测工程实际，共分为工程概述、安全监测设计、监测工程施工、监测成果与资料分析、安全监测自动化系统设计、数据库系统设计、系统软件设计与开发、真空激光准直测坝变形系统8章。

从设计、施工、自动化系统、监测分析成果等方面，全面地总结介绍了大坝安全监测技术在尼尔基水利枢纽中实际应用情况、运行成果和成功经验，较集中地反映了中水东北公司在大坝安全监测技术领域的成功经验和技术创新成果，并重点论述大坝安全监测的新理论、新技术、新方法、新仪器和监测手段在该工程中的实际应用成果。

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>