第一图书网, tushu007.com

<<工程安全监测技术2006>>

图书基本信息

书名：<<工程安全监测技术2006>>

13位ISBN编号：9787508441443

10位ISBN编号：7508441443

出版时间：2006-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：赵卫

页数：378

字数：575000

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

工程安全监测是监视工程安全的重要手段。
其可以及时获取第一手的资料，了解建筑物的工作性态，为评价建筑物的安全状况、发现建筑物的异常迹象提供科学依据，从而可以制定适当的措施保障工程的安全；监测的基本目标是实现对工程建筑物的在线、实时安全监控，通过建立监控模型和拟定监控指标，及时掌握和预测运动中建筑物的安全状态，防患于未然；监测前，及时评估安全等级，发布预警信息，以避免或减轻失事损失；在建筑物可能失事时，通过实施应急预案，采取恰当的措施，将失事损失降低到最小程度。
因此，实施安全监控，对充分发挥工程效益、促进社会经济可持续发展、保障社会安定和人民生命财产安全具有极其重要的意义。

书籍目录

序监测仪器与系统 土坝渗流热监测理论研究 分布式光纤传感技术在隧道健康监测中的综合应用 关于大坝安全监测仪器设备选型问题的的探讨 岩土工程监测自动化网络系统现状与发展 差动电阻式仪器的发展与改进 葛洲坝工程引张线自动化观测实践探讨 活动测斜仪的研制及应用 测斜仪无缆监测系统的开发与研制 安康水电站大坝监测系统一期自动化改造 陈村大坝安全监测自动化系统的应用 密云水库大坝安全监测系统建设与应用 新疆恰甫其海水库大坝安全监测系统 电磁式沉降自动测量装置在恰甫其海水利枢纽工程的应用 无线ZigBee技术在测斜仪及其倾角自动测量系统中的运用 移动通信网络在工程安全监测自动化系统中的应用监测设计与施工 皂市水利枢纽碾压混凝土大坝安全监测技术 遵义灌区水泊渡水库面板堆石坝安全监测设计 潘口水电站混凝土面板堆石坝安全监测设计 GPS技术在武汉段长江大堤变形监测中应用 GIS技术在工程安全监测信息管理中的设计与应用 李家峡水电站大坝安全监测自动化系统的设计与运行 乌江彭水水电站地下厂房开挖施工期安全监测 清江水布垭水电站马崖高边坡施工监测与分析 安全监测项目的施工管理 地下洞室多点位移计安装埋设及观测 泄洪坝段上游面裂缝处理监测仪器埋设安装及分析 提高滑坡体变形监测自动化系统可靠性的实践 地下厂房岩锚梁承载试验自动监测方法探讨监测管理与资料分析 土石坝安全监测技术及监控理论研究综述 论水电工程安全监测中心的设置 大坝多监测项目综合评价基本方法研究 BP网络在大坝变形空间多测点监测模型中的应用 均匀设计及遗传神网络在清江隔河岩大坝反演分析中的应用 地质统计学纹理在滑坡遥感解译中的应用 多维时间序列方法在大坝监资料分析中的应用 大坝状态安全监测虚拟仿真平台研究 基于数据分析引擎的大坝状态三维可视化系统研究 基于人工神经网络方法的滑坡稳定性评估研究 面板坝堆石体沉降分析模型研究 ……

第一图书网, tushu007.com

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