

<<水工建筑物安全监控理论及其应用>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物安全监控理论及其应用>>

13位ISBN编号：9787040116045

10位ISBN编号：7040116049

出版时间：1900-01-01

出版时间：高等教育出版社

作者：吴中如

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>

## <<水工建筑物安全监控理论及其应用>>

### 内容概要

本书为教育部研究生工作办公室推荐的研究生教学用书。

书中系统介绍了水工建筑物安全监控理论及其应用，其中重点论述原型观测资料分析的方法和数学模型，并列举相应的应用实例。

全书共分十章，主要包括正分析、反演分析、反馈分析以及综合评价专家系统及其应用等内容。

其中第二章至第七章介绍原型观测资料的正分析，主要包括统计学方法和统计模型、时间序列分析法、灰色系统理论和模糊数学及其预测模型，确定性模型和混合模型等；第

书籍目录

第一章 绪论 第一节 大坝安全及监测情况 第二节 本书内容概述 第二章 统计学方法 第一节 概述 第二节 多元回归分析方法 第三节 逐步回归分析方法 第四节 差值回归法 第五节 加权回归法 第六节 正交多项式回归法 第三章 变形和应力观测的统计模型 第一节 混凝土坝变形测点的统计模型 第二节 混凝土坝时效位移的较佳数学模型 第三节 混凝土坝变形的时空分布模型 第四节 土石坝变形观测的统计模型 第五节 地下洞

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>