

# 《数学模型与工程安全监测》

## 图书基本信息

书名：《数学模型与工程安全监测》

13位ISBN编号：9787313050144

10位ISBN编号：7313050143

出版时间：2008-1

出版社：上海交大

作者：黄铭

页数：177

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《数学模型与工程安全监测》

## 内容概要

《数学模型与工程安全监测》以安全监测数学模型为主要对象，结合水利工程和岩土工程安全监测工作的实践，注重近期监测模型在多测点、多测项、多分析方法等方面的发展，对监测模型构造原理、因子获取方法、因果关系的揭示、预测分析等多方面进行了系统论述；对监测分析中具有良好实践基础的数理统计理论以及颇具发展前景的灰色理论、神经网络等数学方法及其模型进行了有针对性的介绍；同时结合多测点、多测项、特殊因果关系的研究成果，论述了数学模型在坝体、坝基、边坡、海堤等工程监测分析中的应用方法及研究进展。

# 《数学模型与工程安全监测》

## 书籍目录

第1章 绪论 第2章 大坝安全监测数学模型基础 第3章 统计回归方法及监测模型 第4章 有限单元法与监测模型 第5章 特殊因果关系模型 第6章 安全监测灰色模型 第7章 安全监测神经网络模型

# 《数学模型与工程安全监测》

## 编辑推荐

《数学模型与工程安全监测》可作为水利及岩土工程领域从事安全监测及工程管理工作科技人员的参考用书，也可用作有关专业的研究生学习教材或供其研究参考。

# 《数学模型与工程安全监测》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)