

《工程岩体变形与安全监测》

图书基本信息

书名：《工程岩体变形与安全监测》

13位ISBN编号：9787807082347

10位ISBN编号：7807082348

出版时间：2006年12月

出版社：长江出版社

作者：李迪

页数：213 页

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.tushu111.com

内容概要

总论

参考文献

第1章 水电工程岩体安全监测的发展

1.1 概述

1.2 安全监测思想的发展

1.3 安全监测技术的发展

1.4 变形反分析的发展

参考文献

第2章 工程岩体安全监测

2.1 概述

2.2 监测仪器

2.3 观测技术要求

2.4 观测数据的整理分析要求

2.5 观测资料的反馈形式

2.6 监测仪器的布置

2.7 现场巡查

2.8 小结

参考文献

第3章 影响工程岩体变形的因素

3.1 概述

3.2 地质条件对变形的影响

3.3 爆破开挖对变形的影响

3.4 蓄水对变形的影响

3.5 降雨对变形的影响

3.6 时效对变形的影响

3.7 采煤对变形的影响

3.8 小结

参考文献

第4章 工程岩体变形分析

4.1 概述

4.2 堆积体滑坡滑带的启动变形和渐近破坏分析

4.3 堆积体滑坡的变形发展和破坏分析

4.4 滑坡监测资料的因子分析

4.5 滑坡监测资料的关联规则挖掘分析

4.6 岩体高边坡温度变形场分析

4.7 岩体边坡变形方向的管形线分析

4.8 小结

参考文献

第5章 工程岩体变形监测的应用

5.1 概述

5.2 安全预报和反馈施工

5.3 边(滑)坡变形预测模型及应用

5.4 新滩滑坡体变形参数的反分析

5.5 岩石边(滑)坡深部变形的分类及应用

5.6 小结

参考文献

回顾与展望

附录

《工程岩体变形与安全监测》

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.tushu111.com