

图书基本信息

书名：<<降雨及水库诱发滑坡的评价与预测>>

13位ISBN编号：9787030187215

10位ISBN编号：7030187210

出版时间：2007-4

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

《降雨及水库诱发滑坡的评价与预测》以三峡工程库区和二滩水电站库区典型滑坡为主要研究对象，采用现场调查、室内试验和室外现场测试、大型离心模型试验、三维数值模拟以及理论分析相结合的手段和方法，对大型水库库区常见多发的降雨诱发型和库水诱发型滑坡的成因机理及预测预报理论和方法进行了深入、系统地研究，提出了滑坡GMD数值模型预报方法，并据此对三峡库区泄滩滑坡、石榴树包滑坡和二滩金龙山滑坡等典型滑坡的变形演化行为进行了预测预报研究。

全书分为三篇，共11章。

第一篇主要阐述了降雨诱发型和库水诱发型滑坡的成因机理；第二篇系统地阐述了滑坡预测预报的基本理论、预测预报模型、预测预报判据及滑坡综合预测预报信息系统；第三篇主要为典型滑坡预测预报实例研究，包括三峡库区的新滩滑坡、泄滩滑坡、石榴树包滑坡以及二滩库区的金龙山滑坡。

结合实例研究，重点阐述了GMD数值模型预报的基本理论、具体实施手段、方法及预报效果。

《降雨及水库诱发滑坡的评价与预测》可供土建、地质、水利水电、冶金、公路、铁路等领域从事工程地质或岩土力学研究的科技人员以及高等院校相关专业的师生参考。

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>